

RUDOLF STEINER

PHYSIOLOGISCH-THERAPEUTISCHES

Auf Grundlage der Geisteswissenschaft

ZUR THERAPIE UND HYGIENE

GA-314

*Elf Vorträge, gehalten in Dornach vom 7. bis 9. Oktober 1920,
in Stuttgart vom 26. bis 28. Oktober 1922, und in Dornach
vom 31. Dezember 1923 bis 2. Januar 1924*

*Ein öffentlicher Vortrag, Dornach 7. April 1920,
ein Votum, Dornach 26. März 1920,
eine Ansprache und zwei Besprechungen mit Ärzten,
Dornach 21. bis 23. April 1924*

**RUDOLF STEINER VERLAG
DORNACH/SCHWEIZ**

Inhaltsverzeichnis

I • 01	AUFGABE DER GEISTESWISSENSCHAFT	4
I • 02	INNERE BILDEKRAFT BIS ZUM ZAHNWECHSEL	14
I • 03	GOETHES METAMORPHOSE DER PFLANZEN	26
I • 04	KRÄFTEGERÜST IM MENSCHLICHEN BLUT	38
II • 01	ENTWICKLUNG VON INNEREN FÄHIGKEITEN	55
II • 02	DIE VERSCHIEDENEN MENSCHLICHEN FUNKTIONEN	74
II • 03	ZWEITE ZÄHNE	90
II • 04	THERAPEUTISCHE ZIELE	106
III • 01	HEILMITTEL: QUECKSILBER	125
III • 02	AUGENENTSTEHUNG	140
III • 03	PARASITEN	155
IV • 01	DIE HYGIENE ALS SOZIALE FRAGE	171
V • 01	ZUR PSYCHIATRIE	204
VI • 01	ANSPRACHE	212
VI • 02	ERSTE BESPRECHUNG	224
VI • 03	ZWEITE BESPRECHUNG	243

I
PHYSIOLOGISCH-THERAPEUTISCHES
AUF GRUNDLAGE DER GEISTESWISSENSCHAFT

I • 01 AUFGABE DER GEISTESWISSENSCHAFT

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

Aufgabe der Geisteswissenschaft. In der Medizin zu wenig Therapie, dagegen experimentelles Forschen gut ausgebildet. Unberechtigte Hypothesen. Das Geistige wird nicht berücksichtigt. Abstraktionen in Physiologie und Pathologie. Zur Karzinombildung: Von der Normaltätigkeit des Organismus ins Abnorme. Manie: Von organisch bedingten Illusionen bis zur Hysterie. Schellings Betrachtungsweise.

Erster Vortrag, Dornach, 7. Oktober 1920

Der Vortragende ist noch nicht da. Ich hoffe, dass er bald kommt, aber ich möchte Sie zunächst nicht so hier erwartungsvoll sitzen lassen. Es ist ja selbstverständlich geradezu, dass diese Vortragsreihe eine besondere Wichtigkeit hat innerhalb unseres Kurses. Es soll an einem praktischen Gebiete gezeigt werden, wie diese unsere anthroposophisch orientierte Geisteswissenschaft in der Lage ist, wirklich in die Lebenspraxis hineinzugreifen. Nun ist ja, das fühlt jeder Mensch am eigenen Leibe, dasjenige Gebiet der Lebenspraxis, das die Medizin, das die Therapie betrifft, eines der allerwichtigsten, und schon aus diesem Grunde darf gleich im Anfange unseres anthroposophischen Strebens das Hineintragen der Anthroposophie in das Medizinische nicht fehlen.

Nun haben wir uns gerade bei diesem Kurs bestrebt, die einzelnen Fächer durch gewissermassen auch äusserlich abgestempelte Fachleute vertreten zu lassen, und es ist der Vertretung der Geisteswissenschaft vor der Welt gegenüber notwendig, dass diese einzelnen Fächer von Fachleuten vertreten werden, sonst werden sie ja doch nicht in derjenigen Art aufgenommen, wie sie aufgenommen werden müssten. Und so will ich mich denn, bis eben der Vortragende kommt, bemühen, einiges zu Ihnen zu sprechen vom Gesichtspunkte der Geisteswissenschaft über Physiologie und ihre Beziehung zum Therapeutischen. So etwas sollte ja das Thema berühren. Und ich will Ihnen zeigen, wie in das medizinische Studium und dann auch in die medizinische Praxis, in die ganze medizinische Kunst, Geisteswissenschaft hineinzuwirken berufen ist.

Nun wissen Sie ja, dass gewöhnlich innerhalb unseres Hochschulbetriebes dem eigentlich medizinischen Studium ein vorbereitendes naturwissenschaftliches Studium vorangeht. Darauf folgt das eigentliche medizinische Studium. Also, nachdem man die mehr biologisch-physiologischen Erscheinungen kennengelernt hat, widmet man sich mehr den pathologischen Erscheinungen, um sich dann zur Therapie hindurchzuringen. Aber es dürfte auch einer grossen Anzahl der verehrten Zuhörer bekannt sein, wie schlecht eigentlich die Therapie bei diesem medizinischen Studium wegkommt. Es ist schon so, dass durch die naturwissenschaftliche Hinorientierung das medizinische Studium zur Auffassung der Naturprozesse am Menschen führt, und dass gewissermassen der angehende Mediziner, wenn er dann in das pathologische Gebiet eintritt, mit einer gewissen Anschauung über die Naturprozesse ankommt, dass er kaum ein richtiges Verhältnis zu den pathologischen Prozessen gewinnen kann. Eines, scheint mir nun aber, ist ja in der neueren Zeit mit einer gewissen Notwendigkeit als eine Meinung aufgetreten: Wir sind gewohnt worden, eine ganz bestimmte Anschauung zu gewinnen über die Naturprozesse, ihren inneren Zusammenhang und die zugrunde liegende Kausalität. Im gesunden Menschen müssen wir dieser Voraussetzung nach ganz offenbar gewisse Naturprozesse in einem notwendigen Kausalzusammenhang suchen. Im kranken Menschen, oder sagen wir, in dem erkrankten Organismus, was können wir da aber anderes suchen als im Grunde genommen auch kausal notwendig verlaufende Naturprozesse? — Dennoch sind wir gezwungen, zu sagen, das, was in diesem ganz offenbar kausal bedingten Naturprozesse in der Krankheit vorliegt, das sei gegenüber dem gesunden Organismus abnorm, das falle aus dem Kausalzusammenhang des gesunden Organismus in einer gewissen Weise heraus. Kurz, wir werden, wenn wir in das Gebiet der Medizin eindringen, ganz offenbar sogleich wankend und skeptisch gemacht in bezug auf dasjenige, was als unsere eigentliche Naturanschauungsgesinnung gegenüber dem Naturgeschehen unserer modernen Anschauung zugrunde liegt. Das hat denn auch dazu geführt, dass bei vielen Mediziner ein Skeptizismus geradezu, dasjenige, was ich bei anderen Gelegenheiten hier schon erwähnt habe, eine Art Nihilismus gegenüber der Therapie aufgetreten ist. Ich kannte noch jene berühmten Professoren, die an der medizinischen Fakultät in Wien tätig waren — in der Zeit, als diese medizinische Fakultät auf ihrer Glanzhöhe angekommen war — und die eigentlich im Grunde genommen therapeutische Nihilisten waren. Sie sagten: Man kann eine Krankheit — und sie wählten dabei besonders diejenige Krankheit, auf die eine solche Anschauung ganz besonders anwendbar ist —, wie zum Beispiel die Lungenentzündung, eigentlich nur ihren eigenen Verlauf nehmen lassen, und durch irgendwelche lindernden, fördernden und so weiter äussere Massnahmen diesen Verlauf in die richtigen Bahnen leiten, bis die Krisis eintritt und dann wiederum das Ganze abflutet. — Man kann eigentlich im Grunde genommen von

dem, was man durch Jahrhunderte, ja Jahrtausende eine Heilung genannt hat, im wahren Sinne *des Wortes* nicht sprechen.

Es würde sich, wenn eine solche Anschauung konsequent fortgesetzt würde, allmählich aus der Medizin eine blosser Pathologie entwickeln. Denn in bezug auf das Untersuchen der Krankheiten, allerdings vom Gesichtspunkte der materialistisch denkenden Naturwissenschaft, hat man es gerade in dieser Zeit des therapeutischen Nihilismus zu einer ausserordentlich grossen Vollkommenheit gebracht. Und ich möchte auch an dieser Stelle vor einem Missverständnis warnen, das darin bestehen könnte, dass irgend jemand glaubt, von dieser Stätte aus und von Seiten der anthroposophisch orientierten Geisteswissenschaft überhaupt könne die grosse Bedeutung der Naturwissenschaft der neueren Zeit verkannt und unterschätzt werden. Das ist durchaus nicht der Fall. Derjenige, der nur ein wenig hineingeschaut hat in dasjenige, was die pathologischen Untersuchungsmethoden im Laufe der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts an Förderung erfahren haben, der muss erstaunend, bewundernd vor diesem grossartigen, gewaltigen Fortschritte stehen. Ja nicht nur dieses, er muss sich zu einem ganz anderen Bekenntnisse noch durchringen. Er muss sich sagen: Gewiss, es ist der Materialismus heraufgezogen. Der Materialismus kann erstens gewissen Ansprüchen des menschlichen Gemütes keine Genüge leisten, er kann aber auch andererseits in die weiten Gebiete des menschlichen Erkennens nicht in genügender Weise hineinleuchten. — Aber auf der anderen Seite hat dieser Materialismus doch, ich möchte sagen, eine Art Mission gehabt. Die Fähigkeit zum experimentell beobachtenden Forschen hat er in einer ausserordentlich gewissenhaften Weise ausgebildet. Und so etwas wie die moderne, allerdings materialistisch gefärbte Pathologie verdanken wir einzig und allein diesem Materialismus. Man nimmt es einem immer übel, wenn man in der neueren Zeit nicht einseitig ist, und als ich, während ich Redakteur und Herausgeber des «Magazins für Litteratur» war, beim Tode *Büchners* auch einen Büchner nun nicht verdammen, sondern gerade seine Verdienste anerkennenden Artikel geschrieben hatte, hat man mich zum Materialisten selber gestempelt. Das ist gerade das Wesentliche im Erleben und Betreiben der Geisteswissenschaft, dass man sich in alles hineinversetzen kann, dass man überall die Gedankenform findet, die Empfindungsform findet, aus denen vielleicht sogar die entgegengesetztesten Richtungen und Weltanschauungen ihre Kräfte ausschöpfen können, und dass man auch würdigen kann die Verdienste desjenigen, was hervorgegangen ist aus so etwas, wie der Materialismus es ist, der allerdings in der Gegenwart — das ist einfach eine Zeitforderung — überwunden werden muss.

Aber auf etwas anderes möchte ich Sie noch aufmerksam machen. Sie haben gehört hier im Laufe unserer Vorträge, dass wir streben nach einer Phänomenologie in der Wissenschaft. Sie haben auch gehört, und zwar mit der allergrössten Berech-

tigung gehört, dass gestrebt werden müsse sogar nach einer hypothesenfreien Chemie. Nun bin ich ganz darauf gespannt, dass in manchen der Dinge, die gerade vorgebracht werden müssen mit Bezug auf das Medizinische und die medizinische Praxis, jemand in den Auseinandersetzungen das eine oder das andere finden könne, was ihm wie eine Hypothese vorkommt. Aber man muss den Begriff der Hypothese, gerade wenn man nun eintritt in die Betrachtung des Organischen aus dem Unorganischen heraus, zuerst ordentlich herausstellen.

Was ist eine Hypothese? Nun, nehmen wir einmal eine ganz triviale Sache aus dem gewöhnlichen Leben. Wenn ich einen Weg gegangen bin und ich habe auf diesem Wege einen Menschen gesehen, ich gehe weiter, ich sehe ihn nicht mehr, da werde ich zunächst wohl nicht annehmen, dass dieser Mensch verschwunden sei in den Erdboden hinein, das wird in den wenigsten Fällen der Fall sein, sondern ich werde mich umsehen, sehe vielleicht ein Haus. Ich kann meine Gedanken so begrenzen, dass ich mir sagen kann: Nun, der Mensch ist in dieses Haus hineingegangen. Ich sehe ihn jetzt nicht, aber er ist jetzt drinnen, und ich werde keine unberechtigte Hypothese aufstellen, wenn ich gewissermassen die Gedanken, die sich mir ergeben im Verlaufe der Sinneswahrnehmung, dann, wenn in diesem Verlaufe etwas eintritt, was erklärend fortgesetzt werden muss so, dass ich irgend etwas voraussetze, hypothesenhaft anzunehmen habe, was sich zwar ergibt aus meinem Vorstellungsverlaufe, was aber nicht unmittelbar gesehen, beobachtet werden kann, was also für mich nicht unmittelbar Phänomen ist. Ich werde nicht eine unbestimmte Hypothese aufstellen, wenn ich so etwas annehme, geradesowenig wie ich eine unbestimmte Hypothese aufstelle, wenn ich durch irgendeinen Vorgang Wärme zunächst mit dem Thermometer wahrnehmbar habe und dann durch Erstarrung oder dergleichen diese Wärme verschwinden sehe und dann spreche von verschwundener latenter Wärme.

Es handelt sich also darum, dass es durchaus gerade zum fruchtbringenden Forschen notwendig ist, die Reihe der Sinnesvorstellungen da oder dort fortzusetzen. Eine unberechtigte Hypothese ist diejenige, die zu Vorstellungen kommt, bei denen, wenn man sie vollzieht, es sich einem einsichtsvollen Denken herausstellt, dass das ihm zugrunde liegende überhaupt niemals wahrgenommen werden kann. Man muss dann die Vorstellungen, zu denen man kommt — und das sind die Vorstellungen über Atomistik, Molekularismus —, ausstatten mit solchen Ingredienzien, die niemals wahrgenommen werden können, sonst könnte man sie eben wahrnehmen. Denn man kann ja zum Beispiel niemals sich der Illusion hingeben, wenn man die kleinsten Teile der Körper durch irgendeinen Vorgang noch sehen würde, dass man dann noch das Licht erklären könnte durch die Bewegung. Denn dann würde man ja das Licht hineintragen bis in diese kleinsten Teile.

Ich bitte Sie, an dieser Stelle doch Veranlassung zu nehmen, über berechtigtes Fortdenken innerhalb der Erfahrung und über die Aufstellung unberechtigter Hypothesen gerade sich eine klare Anschauung zu verschaffen.

Wenn wir nun noch einmal zurückkommen auf unseren früheren Gedanken, dann müssen wir folgendes sagen: Wir sehen den sogenannten normalen Menschen vor uns. Wir sehen auf der anderen Seite den erkrankten Menschen vor uns. Wir müssen notwendigerweise in beiden Organisationen einen naturgemäss verlaufenden Prozess anerkennen. Und doch, wie verhält sich der eine Prozess zu dem andern? Gerade das Trennen der Physiologie von der Pathologie und der Therapie, wie das in der neueren Zeit so üblich geworden ist, verhindert uns, beim Übergange von einem zu dem anderen zu entsprechenden Vorstellungen zu kommen. Ausserdem kann ja im Grunde genommen der moderne Mediziner das Geistige gar nicht in Berechnung ziehen, wenn er Physiologie oder auch wenn er Pathologie treibt, denn dieses Geistige ist ja innerhalb der modernen Wissenschaftsgesinnung eigentlich doch ein Unbekanntes. Und es fällt uns daher heraus aus allen unseren Betrachtungen. Nun kann man, indem man diese beiden Naturprozesse, das Physiologische und das Pathologische, klar und anschaulich zunächst in abstrakter Form einander gegenüberstellt, ich möchte sagen, gewisse Endformen des Pathologischen vor die Betrachtung hinstellen, und man wird aus der Betrachtung solcher Endformen heraus vielleicht zu fruchtbaren Vorstellungen gerade kommen können. Sie brauchen nicht schon beim Beginne einer Wissenschaft an das Vorhandensein, an das Gefordertsein einer unbedingten Notwendigkeit zu denken. Dieses, was man Richtigkeit, was man innere Notwendigkeit nennt, kann sich ja erst im Verlaufe der Betrachtung ergeben. Und so kann man, ich möchte sagen, an jedem Zipfel anfangen, wenn man ein gewisses Naturgebilde betrachten will. Nehmen wir einen sehr extremen Fall innerhalb des erkrankten menschlichen Organismus. Da haben wir als einen sehr extremen Fall, der der modernen Medizin ausserordentlich viel Schwierigkeiten macht, die Karzinombildung, die Krebsbildung.

Wir sehen innerhalb dieses Krankheitsbildes gewissermassen auftreten etwas, was auch der mikroskopischen Untersuchung zeigt, wie ein Organisches sogar, oder wenigstens ein organisch Aussehendes, im gewöhnlichen Organismus so auftritt, dass es allmählich das Leben des übrigen Organismus zerstört. Wir können uns zunächst nur sagen, wir finden da gewissermassen innerhalb der Körperlichkeit des menschlichen Organismus etwas auftreten, wo wir sehen, wie, aus unbekanntem Tiefen heraufkommend, in unseren gewöhnlichen Naturverlauf etwas anderes sich hineinstellt, was diesen Naturverlauf stört.

Aber wir können auch an das andere Extrem des pathologischen Organismus gehen, wir können sehen, wie auf der anderen Seite dasjenige entstehen kann, was in

einer gewissen Weise eine Oberwucherung der Normaltätigkeit des menschlichen Organismus ins Unnormale hinein ist, wir betrachten einen menschlichen Organismus dann als abnorm. Ich will mit diesen Ausdrücken normal und abnorm nicht besonders spielen, aber zur vorläufigen Verständigung können sie ja doch hinreichen. Im weiteren Verlaufe würde sich zeigen, wenn gerade diese Betrachtungen fortgesetzt werden müssten, die ich jetzt hier anstelle, was ich nicht hoffe, dass das Normale auch in Übergängen einfach in das sogenannte Abnorme hinein verläuft. Aber zur vorläufigen Verständigung können ja die Ausdrücke normal und abnorm durchaus gebraucht werden. Wir sehen, wenn wir die normale menschliche Organisation gegenüber haben, entwickelt auch seelisch sich eine bestimmte Art des Wollens, eine bestimmte Art des Fühlens, eine bestimmte Art des Denkens. Wir haben uns im sozialen Leben allmählich angeeignet, gewissermassen eine Art Normalbild herauszukristallisieren aus den Vorstellungen, die wir uns aus unserem Verkehr mit Menschen eben machen, ein Bild, das uns anleitet, einen Menschen als normal zu betrachten, der in einer gewissen Weise Wollen, Fühlen, Denken aus sich herausgestaltet bis zu einem gewissen Masse.

Wir kommen da ganz notwendigerweise, wenn wir den Gedanken nur ein klein wenig verdichten, dazu, uns zu sagen: Wenn nun der Organismus zu stark funktioniert, wenn er gewissermassen so funktioniert, wie funktionieren würde irgendein Körper, in dem latente Wärme ist, dem wir diese latente Wärme nehmen und der dann viel zuviel freie Wärme an die Umgebung abgeben würde, so dass wir uns nicht mehr auskennen, was wir mit dieser Wärme machen sollen, wenn also der menschliche Organismus so funktionieren würde, dass er gewissermassen zuviel nach dieser Richtung aus sich her austreibt, dann würde er uns ganz notwendigerweise, wenn er uns in Realität gegenüberträte, zeigen müssen diejenigen Ergebnisse, die wir zum Beispiel innerhalb des gedanklichen Gebietes, wo aber immer das Emotionelle durch das Gefühlsmässige hineinspielt, finden. Innerhalb des gedanklichen Gebildes würde uns ein solcher menschlicher Organismus mit dem behaftet erscheinen, was wir Manie nennen. Wir sehen nun also an diesem menschlichen Organismus etwas von dem auftreten, was sich gewissermassen durch eine Überflutung dieses Organismus mit Organisationskräften, die hindrängen nach dem Sinnesmässigen, ergibt. Wir haben in den karzinomartigen Bildungen etwas, wo im Organismus, gewissermassen sich absondernd, Naturkraft organisierend auftritt, wo sich diese Organisationskraft einlagert in den Organismus. Wir haben auf der anderen Seite in den pathologischen Erscheinungen der Manie oder ähnlichen Erscheinungen etwas, was gewissermassen vom Organismus nicht gehalten werden kann, was aus dem Organismus heraus kommt. Wenn ich das schematisch zeichnen sollte, so konnte ich das so zeichnen, dass ich sage: Wenn ich mit diesem hier umfasse die Normalbildung des menschlichen Organismus, so müsste ich das Auftreten ei-

nes Karzinominösen so hineinzeichnen (rot), dass ich gewissermassen an irgendeiner Stelle etwas hinzeichne, was als Wachstumskräfte auftritt, die nun dem Organismus innerlich anhaften, so dass er da etwas abgeben muss, was er sonst an den ganzen Organismus abgeben würde.



Wollte ich zeichnen dasjenige, was beim anderen Pol, bei der Manie auftritt, so müsste ich — schematisch ist das natürlich alles gemeint — es etwa als herausquellend aus dem Organismus (blau), als ein nach dem Geistig-Seelischen Hin drängendes annehmen. Sie können dann diese äussersten Fälle, die ich hier angeführt habe, die gewissermassen extreme Fälle sind, die können Sie in abgeschwächterem Zustande sich vorstellen. Denken wir uns, es kommt nicht bis zur Karzinombildung, sondern es kommt gewissermassen bis zu einer auf dem Wege aufgehaltene Karzinombildung. Wenn es bis zu einer auf dem Wege aufgehaltene Karzinombildung kommt, dann wird einfach irgendein Organ — denn es kann ja natürlich das, was da geschieht, nicht im Nichts geschehen, nicht in den Zwischenräumen des Organismus —, es wird irgendein Organ ergriffen, aber es verbindet sich gewissermassen die Kraft, die sonst nach Innen strebt in der Karzinombildung und da ganz selbständig sich innerlich emanzipiert, mit dem, was als Normalkraft in einem Organe ist, und wir haben es mit der Erkrankung eines Organes dann zu tun, die wir in der verschiedensten Weise, wie es ja gang und gäbe geworden ist, gebräuchlich geworden ist in der Medizin, bezeichnen können.

Nehmen wir an, solch ein Hinneigen zur Manie wird auf halbem Wege aufgehaltene. Der Betreffende wird durch das Abnorme seiner Organisation nicht dazu gebracht, dass das Geistig-Seelische völlig herausgesetzt wird wie in der Hochmanie, wo er gewissermassen ganz ausser sich kommt und das Gedankliche emotionell

seinen eigenen Verlauf nimmt. Es bleibt gewissermassen auf halbem Wege dasjenige stehen, was nach dem anderen Extrem hindrängt, dann haben wir es zu tun mit den verschiedenen Formen der sogenannten geistigen Erkrankungen — der sogenannten, sage ich —, die eben in der verschiedensten Weise auftreten können, von den organisch bedingten Illusionen und so weiter bis zu den organisch kaum mehr nachweisbaren, aber im Organismus immer doch begründeten Zuständen der Hysterie und so weiter.

Sie sehen, hier ist versucht worden, gewissermassen nach zwei verschiedenen Richtungen hin die Erscheinungen zu verfolgen, die uns aus dem Normalen ins Pathologische hineinführen. Und nur wenn man zunächst diese Erscheinungen verfolgt, kann man zu einer Anschauung über diese Erscheinungen kommen. Ich möchte Ihnen nun von einer anderen Seite her zeigen, wie man noch nicht ganz aus dem Gebiete jener Geisteswissenschaft heraus, deren Methode ich Ihnen charakterisiert habe als Imagination, als Inspiration, als Intuition, sondern, ich möchte sagen, schon aus einem gewissen Instinkte heraus, in einer gewissen Weise erfassen kann, was da eigentlich zugrunde liegt, aber wie dieses Erfassen, wenn es eben nicht bis zum geisteswissenschaftlichen Weg vordringen will, doch in der Mitte steckenbleibt.

Wir haben innerhalb der deutschen Geistesentwicklung eine ausserordentlich interessante Erscheinung. Ganz abgesehen jetzt davon, wie man sich zu *Schelling* stellen will als Philosophen, wir haben in ihm eine interessante kulturhistorische Erscheinung. Mag alles falsch und schief sein, was er in seiner Philosophie ausgebildet hat, in ihm lebte aber ein gewisser Instinkt für das natürliche Geschehen bis in die Gebiete hinein, wo die gewöhnliche Naturwissenschaft so ungern das natürliche Geschehen verfolgt, wo sie sich mehr auf eine ganz grobe Empirie verlässt. Schelling hat durchaus da, wo ihm die Möglichkeit vorlag, auch versucht medizinisch zu denken, ja er hat sich sogar in Fragen der Heilungsprozesse in einem ausgiebigen Masse betätigt. Man hat sich wenig in den philosophischen Geschichtsbetrachtungen über die neuere Zeit damit beschäftigt, wie eigentlich Schelling darauf gekommen ist, ganz instinktiv so unterzutauchen aus der blossen abstrakten, logisch philosophischen Betrachtung in eine reale Naturbetrachtung, selbst des Organischen. Und er hat ja sogar eine Zeitschrift herausgegeben, die sich in ausgiebigem Masse mit medizinischen Fragen beschäftigt hat.

Woher kommt das? Man kann sich darüber aufklären, wenn man weiss und in richtiger Weise zu würdigen versteht, aus welchen tiefen Erkenntnisinstinkten heraus Schelling seine Wahrheiten und seine Irrtümer geschöpft hat. Und so findet sich bei Schelling, durchaus nicht auf eine klare Erkenntnis gebaut, aber, ich möchte sagen, herausgehauen aus dem Instinktiven des seelischen Lebens, ein merkwürdiger

Satz. Die Natur erkennen, sagte er, heisst die Natur schaffen. — Ja, wenn dieser Satz realisiert wäre unmittelbar für das menschliche Erkennen, dann hätten wir es leicht, in die Medizin hineinzukommen. Wenn wir mit in unser Erkennen aufnehmen könnten die Schaffenskräfte, wenn wir in unserem Bewusstsein anwesend hätten die Schaffenskräfte, dann könnten wir sehr leicht in das Gebiet der physiologischen und pathologischen Erscheinungen hineindringen, denn dann würden wir die schaffende Natur gewissermassen bei ihren Schritten beobachten können. Die empirische Anschauung sagt einfach: Das können wir nicht. — Und derjenige, der dann weitergeht, kann sagen, dass gerade in der Nichterfüllbarkeit einer solchen, über das menschliche Vermögen hinausgehenden Forderung, wie sie da Schelling aufgestellt hat, etwas von dem liegt, was uns nicht hineinschauen lässt zunächst in einen solchen Prozess, wo neue Bildungen auftreten. Weil wir das Schaffen der Natur unmittelbar mit unserem Erkennen nicht verfolgen können, deshalb können wir nicht hineinschauen da, wo neue Bildungen auftreten, das heisst, wir können das Dasein der materiellen Prozesse, wie sie sich zum Beispiel in der Karzinombildung vollziehen, nicht ohne weiteres verfolgen. Aber in dem richtigen Zusammenhalten desjenigen, was uns da eigentlich versagt ist, indem wir nicht erfüllen können die instinktive Forderung eines genialischen Menschen: Die Natur erkennen heisst die Natur schaffen —, in der Nichterfüllbarkeit dieser Forderung, in Zusammenstellung mit demjenigen, was uns nun doch auftritt im karzinomatösen Prozess, wird sich ergeben, wie man solchen Prozessen zu Leibe zu gehen hat.

Nach der anderen Seite hin, ja, da hat Schelling allerdings aus keinem Instinkt heraus gesprochen. Ich bitte Sie nur einmal, den polarischen Gegensatz zu dem, was Schelling gesprochen hat, ins Auge zu fassen. Wenn auf der einen Seite der Satz steht: Die Natur erkennen heisst die Natur schaffen —, den wir nicht erfüllen können, so würde ja auf der anderen Seite der Satz stehen: Den Geist erkennen heisst den Geist zerstören. Dieser Satz ist bisher nur von Geisteswissenschaftlern und da auch nur in einem gewissen mysteriösen Dunkel ausgesprochen worden: Den Geist erkennen heisst den Geist zerstören. Wenn wir nun nicht erfüllen können das Schaffen der Natur, so können wir — das wollen wir zunächst durch Analogie zugeben, man kann davon dann noch weiter reden —, so können wir auch nicht aus unserem menschlichen Vermögen heraus den Geist zerstören. Wir können nicht vordringen mit unserem Erkennen bis dahin, wo die Zerstörung des Geistigen beginnt. Aber Sie ahnen schon, da besteht eine gewisse Verwandtschaft zu den manischen oder ähnlichen Zuständen, denn da tritt etwas Zerstörerisches im Geiste auf. Und gesucht wird werden müssen auf der einen Seite der Zusammenhang jener normalen menschlichen Vermögen, die nicht können die Natur schaffen, indem sie erkennen, und die nicht können den Geist zerstören, indem sie ihn erkennen. Hier halbe ich Ihnen zunächst den Weg aufgezeigt, etwas, was uns geradezu aus einem

normalen, aber instinktiv tiefer angeregten Bewusstsein hineinführt in ein Verhältnis des Menschen zur Natur. Wir werden sehen, dass auf diesem Wege, der hier angedeutet worden ist, im weiteren Verlaufe dasjenige liegt, was eigentlich gesucht werden muss beim Übergänge von der Physiologie zu der Pathologie.

Nun, ich hoffe, dass ich morgen nicht auch noch genötigt bin, in dieser Weise zu Ihnen zu sprechen, aber ich werde doch versuchen, im Laufe der nächsten Tage wenigstens dann skizzenweise zu irgendeiner Zeit abends diese Betrachtung fortzusetzen.

I • 02 INNERE BILDEKRAFT BIS ZUM ZAHNWECHSEL

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

Schelling. Innere Bildkraft bis zum Zahnwechsel. Daraus schöpferische Tätigkeit: Umwandlung der Wachstumskraft in Erinnerungskraft und Gedankenbildkraft. Ist Umwandlung ungenügend: Karzinom. Troxler. Kinderkrankheiten: Überschuss an Geistig-Seelischem aus vorgeburtlichem Leben. Im Alter: Abbauprozesse. In das Formgerüst begibt sich organisierende Kraft und Geistig-Seelisches. Tumorbildung. Unbewusste Durchdringung mit Willenstätigkeit aus unserer Organisation: Manie. Hypertrophische Organisationskraft in Leber-Magen: Melancholie, Hypochondrie, Hysterie. Psychiater Griesinger. Die Proletarier wurden Materialisten, die Aristokraten Spiritisten

Zweiter Vortrag, Dornach, 8. Oktober 1920

Ich will anknüpfen an dasjenige, was ich gestern am Schlüsse dieser Betrachtungen gesagt habe. Es handelte sich darum, dass hingewiesen wurde auf eine Persönlichkeit, die gewissermassen durch ihre philosophischen Instinkte getrieben worden ist von der Erkenntnis des Geistig-Seelischen in ein Ahnen des Zusammenhanges dieses Geistig-Seelischen mit dem physisch-leiblichen Dasein des Menschen. Es handelt sich um die Persönlichkeit *Schellings*, und ich habe gesagt, dass aus diesen Instinkten heraus Schelling sich ja auch nicht nur in theoretischer Medizin, sondern mit allerlei Heilbehandlungen praktisch betätigt hat. Ich weiss nicht, ob dies mit grösserer oder geringerer Befriedigung geschehen ist, als es bei manchen gut präparierten Ärzten geschieht. Denn diese Frage, wieviel durch einen Heilprozess zur Besserung eines Menschen beigetragen wird, ist ja in den meisten Fällen, wenn man es nicht gerade innerlich anschaut, ohnedies eine sehr problematische. Schelling hat aber aus dieser ganzen Seelenverfassung heraus, aus der ihm dieser Instinkt geworden ist, ein Prinzip gewonnen, von dem man allerdings sagen kann, dass es gut wäre, wenn es eine Art inneres Prinzip für jeden Arzt würde, so würde, dass der Arzt gewissermassen seine ganze praktische Anschauung vom Wesen des gesunden und kranken Menschen aus diesem Prinzip heraus einstellen würde. Und ich habe eben die Schellingschen Worte selber angeführt. Sie sind eine Art von Kühnheit. Er sagte einfach: Die Natur erkennen heisst *die* Natur schaffen. — Nun, nicht wahr, dasjenige, was einem zuerst auffallen muss, wenn jemand, der ein genialer Mensch ist, einen solchen Ausspruch tut, das ist ja die ganz offenbare Ab-

surdität dieses Ausspruches. Denn niemand wird sich im Ernste zutrauen, dass er als irdischer Mensch im physischen Leibe imstande ist, irgend etwas von der Natur durch das Naturerkennen auch zu schaffen. Selbstverständlich wird in der Technik fortwährend geschaffen, aber da handelt es sich ja nicht darum, etwas wirklich in dem Sinne zu schaffen, wie es Schelling meint, sondern nur durch eine Zusammenstellung, Komponierung der Naturkräfte, der Natur Gelegenheit zu geben, ihrerseits zu schaffen in einer bestimmten Weise und durch eine bestimmte Anordnung und so weiter. Also wir haben es im Grunde genommen zu tun mit einer Absurdität, die ein genialischer Mensch seinem ganzen Denken doch eigentlich zugrunde legt. Und ich habe Ihnen gestern einen anderen Satz angeführt, welcher dem: Die Natur erkennen heisst die Natur schaffen — entgegengestellt werden kann und der da heissen würde dann: Den Geist erkennen heisst den Geist zerstören. — Diesen letzteren Satz hat wohl Schelling nicht in einer so grundsätzlichen Weise ausgesprochen. Aber derjenige, der nun in der neueren Zeit wiederum an Geisteswissenschaft herantritt und eigenes Geistesforschen entwickelt, der sieht, dass im Grunde genommen beide Sätze zurückweisen auf uralte Erkenntnisinspirationen. Gewiss, Schelling, der nach keiner Richtung hin ein Eingeweihter war, sondern einfach ein genialischer Mensch, Schelling hat aus seinen Instinkten heraus den einen Satz geprägt. Dieser eine Satz erinnert einen sogleich, wenn man nun solche Studien macht, die eben in der Zeit Schellings nicht gemacht worden sind, dass er anklingt an uralte Weistümer. Dann wird man herübergetragen zu dem anderen Satze, der in einer ähnlichen Weise aus uralten Weistümern heranklingt. Beide Sätze sind mit der gewöhnlichen heutigen Verstandeserkenntnis, die wir in unseren Wissenschaften anwenden, nicht irgendwie zu begreifen. Beide sind eigentlich so nebeneinander betrachtet und für sich betrachtet eine Absurdität. Sie weisen aber auf Allerwichtigstes in der Menschheitsorganisation, sowohl für den gesunden wie für den kranken Zustand, hin.

Wir können, wenn wir die äussere Natur betrachten, den fertigen Naturprozessen gegenüber nichts anderes sagen als: Die Natur erkennen heisst höchstens in Gedanken die Natur nachschaffen. Also dasjenige, was wir unsere Gedanken nennen und was es nicht weiterbringt als zu einem Nachschaffen der Natur, dem die innere Bildekraft fehlt, das entwickeln wir eigentlich in unserem Denken, in dem von Gedanken, von Vorstellungen durchtränkten Seelenleben. Aber es ist ja schon hingewiesen worden darauf, wie dieses von Vorstellungen durchtränkte Seelenleben im Grunde genommen nichts anderes ist als dasjenige, was sich um die Zahnwechselperiode herum aus dem physisch-ätherischen Organismus heraus emanzipiert, was man also bis zum Zahnwechsel hin im physisch-ätherischen Organismus des Menschen drinnen hat. So dass man dasjenige, was da im physisch-ätherischen Menschen kraftet in den Kinderjahren, was da wirklich eine schaffende Tätigkeit ausübt,

eine schöpferische Tätigkeit, dann abgeschwächt hat, abgetönt im Seelenleben als eine Bilderwelt oder Gedankenwelt oder Vorstellungswelt, kurz, ich möchte sagen, als eine von ihrer schöpferischen Substantialität herunter verdünnte Weltkraft, in den Gedanken, in den Vorstellungen drinnen. Es sitzt also einfach in unserem Organismus dasjenige, was wir vom siebenten Jahre ab erkennen, das sitzt einfach organisierend in unserem Organismus drinnen. Da schafft es. Da schafft es zwar nicht so, dass wir es sehen können schaffend in der äusseren Natur, aber da sehen wir es schaffend drinnen in unserem eigenen Organismus. So dass, wenn das Kind schon ein Weiser sein könnte und sich aussprechen könnte nun nicht über die äussere Natur, sondern über dasjenige, was in seinem Innern vorgeht, wenn das Kind in sein Inneres blicken und dort die Natur durchschauen könnte, dann würde es sagen, wie Schelling gesagt hat: Diese Natur erkennen heisst diese Natur schaffen -, denn da würde das Kind sich einfach durchimprägnieren mit den schaffenden Kräften, würde eins werden mit diesen schaffenden Kräften. Und Schelling hat in seinem medizinischen Instinkt, in seinem physiologischen Instinkt, nichts anderes getan als dasjenige, was für das ganze spätere Leben eine Absurdität ist, heraufgeholt aus dem Kindheitszeitalter und hat es herausgestossen, indem er gewissermassen gesagt hat: All dieses Erkennen im Alter ist doch nichts anderes als ein ohnmächtiges Bildergespinnst; könnte man als Kind erkennen, dann würde man sagen müssen: Erkennen heisst eigentlich schaffen, heisst schöpferische Tätigkeit entwickeln. Aber wir können diese schöpferische Tätigkeit nur schauen in dem eigenen Inneren.

Was ist es denn eigentlich also, was uns da als schöpferische Tätigkeit in dem eigenen Inneren entgegentritt, was ein genialischer Mensch wie Schelling so ausspricht, wie ich es angedeutet habe? Nicht wahr, das Genialische beruht ja überhaupt darauf, dass der Mensch sich ein gewisses Kindliches im späteren Alter bewahrt. Diejenigen Menschen sind niemals genial, die unbedingt altern, die das Altern schon aufnehmen in einer gewissen normalen Art, wenn eben das entsprechende Alter herankommt, sondern diejenigen Menschen sind die eigentlich Genialischen, die hineintragen in das spätere Alter etwas positiv Schöpferisch-Kindliches. Es ist dieses Kindliche, dieses positiv Schöpferische, dieses erkennend Schöpferische, das gewissermassen — wenn ich mich töricht ausdrücken will — nicht Zeit hat, nach aussen hin zu erkennen, weil es die Erkenntniskräfte nach innen wendet und schafft. Das ist die Erbschaft, die wir mitbringen, indem wir durch die Geburt ins physische Dasein treten. Wir bringen Organisationskräfte mit, und wir können sie durch Geisteswissenschaft gewissermassen schauen. Und ein solcher Mensch wie Schelling hat sie instinktiv geahnt.

Nun, ein jeder Mensch aber, der sich solches Schauen aneignet, weiss, dass die Dinge nicht so sind, dass etwa diese geistig-seelischen Kräfte, die da im ersten Kindheitsalter organisierend den Organismus durchtränken, etwa mit dem Zahn-

wechsel vollständig aufhören. Sie machen nur eine Etappe durch. Sie werden gewissermassen auf eine geringere Wirkungsmenge herabgedrängt, so dass wir später durchaus noch organisierende Kräfte in uns haben. Aber wir haben uns erobert das Gedächtnisbildende, das mit dem Zahnwechsel in das Bewusstsein eintritt und sich dadurch loslöst von der Organisation. Wir haben das Gedächtnis aus seinem latenten Zustande in sein Freiwerden hereinbekommen, haben als seelische Anschauungskraft unsere Wachstums-, unsere Bewegungskraft, unsere Gleichgewichtskraft, die dann in entsprechend erhöhtem Masse im ersten Kindheitsalter wirken. Aber Sie sehen daraus, dass in der normalen Menschheitsentwicklung in einer gewissen Weise bis zu einem Mass herab diese organisierende Kraft, diese Wachstumskraft gewissermassen umgewandelt werden muss in geistig-seelische, sagen wir, in Erinnerungskraft, in gedankenbildende Kraft. Nehmen wir aber an, durch irgendeinen Vorgang werde zuviel von dieser organisierenden Kraft, die im ersten Kindheitsalter wirkt, zurückgehalten, es sei einfach die Entwicklung so gestaltet, dass nicht genug Kräfte der Organisation in gedächtnisbildende Kraft umgewandelt werden, dann bleiben sie unten im Organismus stecken, dann werden sie gewissermassen nicht mit jedem Einschlafen in den Schlaf ordentlich hineingetragen, sondern wirken vom Einschlafen bis zum Aufwachen im Organismus weiter, durchrumorend den Organismus.

Man wird dazu geführt, wenn man die medizinische physiologisch- phänomenologische Forschung in der Richtung, die ich Ihnen hier in diesen kurzen Vortragszeiten nur andeuten kann, macht, einzusehen, dass es im menschlichen Organismus möglich ist, dass Kräfte, die eigentlich ins Geistig-Seelische hineingehen sollten im richtigen Lebensabschnitte, unten bleiben in der physischen Organisation. Dann ist dasjenige gegeben, wovon ich Ihnen gestern gesprochen habe, wenn das Normalmass der Organisationskräfte sich umwandelt mit dem Zahnwechsel, dann haben wir ein solches Mass von Kräften im Organismus im späteren Lebensalter, das diesen Organismus nach seiner Normalgestalt und Normalstruktur durchorganisieren kann. Wenn wir aber das nicht haben, wenn wir zuwenig umwandeln, dann bleiben organisierende Kräfte da unten, treten irgendwo auf, und wir erhalten jene Neubildungen, jene karzinomatösen Neubildungen, von denen ich gestern gesprochen habe, und wir können auf diese Weise verfolgen den Prozess des Erkrankens oder des Kränkens, wie der Mediziner *Troxler* sich in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts ausgedrückt hat, des Kränkens in dem späteren Lebensabschnitte. Und wir können dann vergleichen, wie es mit den Kinderkrankheiten nun steht, denn selbstverständlich können Kinderkrankheiten nicht denselben Ursprung haben, weil sie im kindlichen Lebensalter auftreten, wo durchaus noch nichts umgewandelt ist. Aber wenn man gelernt hat dasjenige, was an Krankheitsursachen im späteren Lebensalter auftritt, hat man sich ja auch eine Fähigkeit angeeignet, zu beobachten, wie es mit den

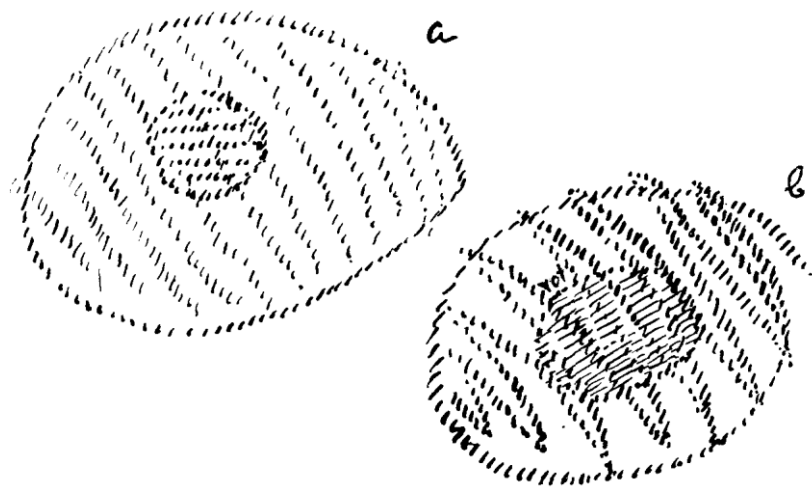
Krankheitsursachen im Kindheitsalter liegt. Da findet man allerdings in einer gewissen Weise dasselbe, nur von einer anderen Seite her. Man findet, dass auch dann zuviel von geistig-seelischer Organisationskraft im menschlichen Organismus ist, wenn Kinderkrankheiten auftreten. Für denjenigen, der sich in dieser Richtung Anschauungsvermögen angeeignet hat, treten diese Dinge besonders kraftvoll hervor, wenn er das Phänomen des Scharlachs, der Masern während der kindlichen Zeit ins Auge fasst, wo er sehen kann, wie im kindlichen Organismus dasjenige, was sonst normalerweise funktionieren würde, das Geistig-Seelische, zu rumoren anfängt, wie es in einer höheren Masse wirkt, als es eigentlich wirken sollte. Der ganze Verlauf dieser Krankheiten wird verständlich in dem Augenblicke, wo man dieses Rumoren des Geistig-Seelischen im Organismus nun wirklich schauen kann als die Grundlage der Erkrankung. Und dann ist man nicht mehr weit — ich bitte, meinen Satz ganz genau ins Auge zu fassen, denn ich gehe nie einen Schritt weiter, als gerechtfertigt ist durch die vorhergehenden Erwägungen, wenn auch manches nur skizzenhaft gesagt werden kann, aber ich deute überall an, wie weit man gehen kann —, ich sage nicht, dass hier nun ein Schluss gezogen wird, sondern sage nur, man ist nicht mehr weit, etwas anzuerkennen, was ausserordentlich wichtig ist anzuerkennen für ein wirkliches Wissen. Wenn wir dabei angelangt sind, zu erkennen, wie im menschlichen Organismus bei einer Erkrankung im späteren Lebensalter, die nach der Richtung der Neubildung geht, zuviel organisierende Kraft da ist, die also einen Überschuss gewissermassen in einer Organisationsinsel ergibt, dann ist man eben auch nicht mehr weit davon, sich zu sagen: Weist so das spätere Lebensalter auf die früheste Kindheit zurück, so weist schliesslich dasjenige, was sich in der Kindheit zeigt, auf die Zeit vor der Geburt oder sagen wir vor der Empfängnis zurück; es weist zurück auf das geistig-seelische Dasein des Menschen, das er durchlaufen hat, bevor er mit einem physischen Leibe umkleidet wurde. Ein solcher Mensch hat einfach zuviel mitgebracht an Geistig-Seelischem aus seinem vormenschlichen Leben, vorirdischen Leben, und dieser Überschuss lebt sich in den Kinderkrankheiten aus. Es wird in der Zukunft gar nicht anders gehen, als sich hineintreiben zu lassen aus den unfruchtbaren materialistischen Betrachtungen, in denen wir heute namentlich im Physiologisch-Therapeutischen stecken, in eine geistig-seelische Betrachtung. Und man wird schon sehen, dass dasjenige, was in der Geisteswissenschaft auftritt, nicht etwa aus dem Grunde auftritt, weil der Geistesforscher zuwenig drinnensteht in der physischen Forschung, und weil er gewissermassen ein Dilettant ist in der physischen Forschung, wobei ich in Parenthese durchaus sage, dass viele, die sich Geistesforscher nennen, allerdings solche Dilettanten sind, aber es ist dasjenige nicht das, was sein soll. Der Geistesforscher braucht nicht zuwenig drinnen zu stecken in der physischen Forschung, um Geistesforscher zu werden, sondern er wird Geistesforscher, wenn er gerade mehr drinnensteckt als der gewöhnliche Naturforscher. Wenn er die Erscheinungen intensiver durchschaut, dann treiben ihn die

Erscheinungen schon selbst ins Geistig-Seelische hinein, insbesondere, wenn wir vom Kranksein zu sprechen haben.

Und auf der anderen Seite, der Satz: Den Geist erkennen heisst den Geist zerstören — ja, das ist ja eigentlich eine ebensolche Absurdität. Aber auch dieser Satz weist auf etwas hin, was erkannt, was durchschaut werden muss. Nämlich gerade so, wie uns der Satz: Die Natur erkennen heisst die Natur schaffen — auf das erste Kindheitszeitalter hinweist, eigentlich noch auf das Vorgeburtliche, wenn wir ihn in der richtigen Weise schauend ausdehnen, ebenso weist uns der Satz: Den Geist erkennen heisst den Geist zerstören — auf des Menschen Lebensende hin, auf dasjenige, was das Ertötende im Menschen ist. Sie brauchen ja nur, ich möchte sagen, in paradoxer Weise sich an diesen Satz zu halten: Den Geist erkennen heisst den Geist zerstören —, dann werden Sie schon finden, wie man ihm nicht folgen darf, wie er aber trotzdem im Leben als etwas, dem man sich asymptotisch fortwährend annähert, da ist. Den Geist erkennen, das heisst für den, der nicht einfach, ich möchte sagen, daraufloserkennt, sondern der in richtiger Weise Selbstschau entwickelt: Sehen, Schauen, fortwährende Abbauprozesse, fortwährende Zerstörungsprozesse im menschlichen Organismus. So wie wir, wenn wir in das kindlich schaffende Zeitalter hineinsehen, fortwährende Aufbauprozesse sehen, Aufbauprozesse, die aber ein Eigentümliches haben, die uns eigentlich das Bewusstsein trüben. Deshalb träumen wir, schlafen wir halb im Kindheitszeitalter, deshalb ist das Bewusstsein nicht voll erwacht. Diese unsere eigene irdische Geistigkeit, nämlich die bewusste Geistigkeit zurückdrängende Wachstumstätigkeit, ist dasjenige, was uns eigentlich durchorganisiert, und in dem Momente, wo diese Kraft ins Bewusstsein hereindringt, hört sie auf, uns in demselben Masse durchzuorganisieren, wie sie uns vorher durchorganisiert hat. Ebenso, wie man da zuschaut, indem man ins Kindheitsalter hineinblickt, den aufbauenden Kräften, aber bewusstseinslähmenden Kräften, so schaut man zu, indem man den entwickelten Denkprozessen schauend sich hingibt, Abbauprozessen, die aber dazu geeignet sind, als Abbauprozesse gerade unser Bewusstsein hell und klar zu machen.

Das ist dasjenige, was die moderne physiologische Wissenschaft allzuwenig berücksichtigt, obwohl sie es eigentlich in ihren Erscheinungen so offenkundig daliegen hat, wie man nur irgend etwas daliegen haben kann. Nehmen Sie sich die wirklichen Erscheinungen der modernen Physiologie einmal heran, und Sie werden sehen, nichts kann klarer belegt werden aus all dem, was man kennt über Gehirnphysiologie und dergleichen, also dass man es bei den eigentlich seelisch-geistigen Prozessen, die bewusst verlaufen, nicht zu tun hat mit irgendwelchen Wachstumskräften, mit irgendwelchen Kräften der Nahrungsaufnahme, sondern dass man es zu tun hat mit Ausscheidungsprozessen, durch das Nervensystem mit Abbauprozessen, dass man es zu tun hat mit einem fortwährenden langsamen Ersterben. Es

ist der Tod, der in uns wirkt, indem wir uns hingeben an dasjenige, was geistig eigentlich in unserem Bewusstsein wirkt. Und ebenso, wie wir durch die unbewusst schaffenden Kräfte auf den Lebensanfang blicken, so bücken wir durch die bewusst vorstellenden Kräfte, dadurch, dass sie als zerstörende Kräfte sich uns enthüllen, als dasjenige sich enthüllen, was immer mehr und mehr anfängt, indem wir ins irdische Leben hereinwachsen, uns zu ergreifen, uns abzubauen und uns zuletzt dem irdischen Tode entgegen zuführen; wir sehen eben durch diese Kräfte zu dem anderen Ende des Lebens, nach dem Tode hin. Und nicht anders wird man Geburt und Tod, oder sagen wir Empfängnis, Geburt und Tod verstehen können, als dadurch, dass man das Geistige mit hereinnimmt. Und in dem Satze: Den Geist erkennen heisst den Geist zerstören — liegt eigentlich das, dass man damit sagen will: würde man nun auf den Geist hinschauen wollen, würde man ihn nicht mehr oder weniger naiv aufnehmen, würde man ihn eben so aufnehmen, wie man die äussere Natur aufnimmt, dann würde man dasjenige, was in dieser bewussten Denk- und Vorstellungs- und Empfindungs-, Gefühlstätigkeit wirkt, zurückstauen müssen, man würde das Abbauen verhindern müssen. Das heisst, man müsste in dem Momente die Gewalt über das Geistige, das innerlich Bewusste, zur Unbewusstheit, zu einem Wirken des Geistigen in Unbewusstheit herunterstimmen, herunterlähmen. Man würde dazu kommen, ein Geistiges aus sich herauszubilden, ein Geistiges gewissermassen aus sich herauszustossen. Aber man könnte nicht mit dem Bewusstsein mit, weil man die Organisation nicht hineinbringen kann in diesen Abbauprozess, in diesen Geistprozess. Und so können wir sagen: Während die Organisationsprozesse darinnen bestehen, dass wir gewissermassen — natürlich ist das eine abstrakte Betrachtung jetzt — das Formgerüst des menschlichen Organismus haben (siehe Zeichnung a), in das sich hineinbegibt die organisierende Kraft (siehe Zeichnung b, rot) als Geistig-Seelisches,



haben wir es im anderen Falle so — in dem zweiten Fall, den ich beschrieben habe —, dass wir hier das Formgerüste des menschlichen Organismus haben, aber es nicht durchdrungen sein lassen wollen von der organisierenden, von der bis zu einem gewissen Grade unser Bewusstsein lähmenden Kraft, sondern dass wir die organisierende Kraft, die wir als Geist nun erkennen wollen, her austreiben wollen (siehe Zeichnung c). Wir können aber nicht mit unserem Ich mit,

Tafel 2



weil dieses an den Organismus gebunden ist. Wir haben die andere Seite, die Seite, wo der Mensch zwar anfängt, Geistiges zu entwickeln, im Geistigen namentlich Willenstätigkeit zu entwickeln. In der Durchdringung mit Willenstätigkeit, die unbewusst bleibt, gewissermassen schlafend, träumend ist, beruht das, dass wir eigentlich ohne Bewusstsein ein Geistig-Seelisches herausbringen aus unserer Organisation. Wir haben die andere, die manische Seite, die tobende Seite, wo der Mensch toll wird, und die verschiedenen Formen der sogenannten geistigen Erkrankungen, die aber in nichts anderem bestehen als darinnen, dass wir hier bei den physischen Erkrankungen ein Geistig-Seelisches haben, das nicht hineingehört in den physischen Organismus (siehe Zeichnung b), während wir bei den sogenannten geistigen Erkrankungen im Psychisch-Seelischen aus dem Physisch-Ätherischen etwas her austreiben, was eigentlich drinnen sein sollte und was wir aus dem Organismus her austreiben (siehe Zeichnung c). Wir sehen heute von der anderen Seite noch beleuchtet dasjenige, worauf wir gestern gekommen sind. Und die Sache ist so, dass uns gerade dieser Gesichtspunkt mehr leitet, wir werden morgen sehen, zu welchen fruchtbaren therapeutischen Konsequenzen man gerade durch diese Gesichtspunkte kommt, die sich dann durchaus im Leben bestätigen, die sich erweisen als die alleräusserste Lebenspraxis in der Medizin, als die therapeutische Praxis.

Wenn wir fragen nach der Ursache einer physischen Krankheit, müssen wir sie eigentlich letzten Endes in einer Verirrung des Geistigen im Organismus suchen. Gewiss, man darf da nicht abstrakt vorgehen. Derjenige, der nichts versteht vom Zusammenhange des Seelisch-Geistigen mit dem physischen Organismus, der sollte eigentlich in diese Dinge nicht dreinreden. Denn man kann das Spezielle, wo irgendwo in einem Organ eine zu grosse Organisationskraft, eine, ich möchte sagen, hypertrophische Organisationskraft sitzt, nur erkennen, wenn man das Konkret-Geistig-Seelische, das in sich ebenso konkretisiert ist, wie das Physisch-Leibliche zur Leber, zum Magen und so weiter konkretisiert ist, wenn man dieses Geistig-Seelische, wovon die Psychologie keine Ahnung hat, mit seinen Bestandteilen, mit seinen Gliedern ebenso kennt wie das Physisch- Sinnliche. Und wenn man die Beziehungen kennt zwischen beiden, dann kann man hinweisen aus dem oftmals sogar geistig-seelischen Befunde, der bei dem Menschen auftritt, wo irgendwo eine Art Überorganisation in irgendeinem Organe steckt. Man wird bei alledem, was nicht äussere Insulte sind, hinweisen können auf irgend solch einen Ursprung.

Umgekehrt, wenn man es nun mit Geisteskrankheiten zu tun hat, mit sogenannten Geisteskrankheiten, dann wird man ein Abstraktling bleiben, wenn man glaubt, aus einer halben Phänomenologie irgend etwas gewinnen zu können, wenn man glaubt, dadurch, dass man einfach die geistig-seelischen Abnormitäten beschreibt — was zu beschreiben ja sehr nützlich ist —, irgend etwas gewinnen zu können. Mit diesen Beschreibungen kann man natürlich Sensationen bei Laien sehr gut hervorrufen, denn es ist immer interessant, wie irgend jemand, der närrisch ist, abweicht von dem normalen Mass *des* Lebens. Denn interessant ist das Seltene, und es ist in unserer Zeit doch so, dass wenigstens noch als Seltenheit auftritt dasjenige, was in dieser Weise vom normalen Leben abweicht. Aber dabei stehenzubleiben, darum kann es sich nie handeln. Insbesondere kann es sich nicht darum handeln, etwa hinzutreiben zu dem laienhaft dilettantischen Urteil, dass der Geist und die Seele erkrankt seien, und dass man den Geist und die Seele nun irgendwie durch geistig-seelische Massnahmen, wie es sich die Abstraktlinge träumen, kurieren kann. Nein, gerade bei den sogenannten Geisteskrankheiten hängt es in eminentester Weise davon ab, dass man überall hinweisen kann darauf, wo die Unterorganisation irgendeines Organes sitzt. Derjenige, der eine bis zur Geisteskrankheit getriebene Melancholie oder Hypochondrie wirklich erkennen will, soll nicht im Seelischen herumwaten, sondern der soll versuchen, aus der Unterleibsbeschaffenheit des betreffenden Menschen zu erkennen, wie da die Unterorganisation in der Unterleibsorganisation des Menschen wirkt, wie eine unter dem normalen Mass wirkende Organisationskraft gewissermassen etwas herausfallen lässt, wie man in der Chemie sagt; man fällt etwas heraus aus irgendeiner Lösung und dergleichen, so dass ein Bodensatz entsteht, wie dadurch eine zu geringe Organisationskraft Physisch-Leib-

liches, das sonst von der Organisationskraft durchdrungen wäre, herausfällt, wie es im Organismus als Physisch-Leibliches dann vorhanden ist, wie es abgelagert wird, was in Leber, in Galle, im Magen, im Herzen, in der Lunge vorgeht. Vorgänge, die allerdings nicht so bequem zu untersuchen sind, wie man gern möchte in unserer heutigen, an das Grobe — denn das Histologische ist auch ein Grobes — sich wendenden Zeit. Psychologien sind nötig zu einer solchen Untersuchung, aber überall ist es nötig, dass die sogenannten Geisteskrankheiten zurückgeführt werden auf körperliche Zustände.

Allerdings, sie werden dadurch weniger interessant. Aber es ist doch so. Es ist natürlich interessanter, wenn ein Hypochonder sagen kann, auf diese oder jene Weise ist sein Seelisches engagiert am geistig-seelischen Kosmos, als wenn man ihm nachweisen kann, dass in seiner Leber eine unterorganisierende Kraft ist. Oder es ist interessanter, im Geistig-Seelischen, sagen wir, die Ursache zu suchen für die Hysterie, interessanter, als wenn man einfach auf die Stoffwechselfvorgänge der sexuellen Organe hinzuweisen hat, wenn man von den hysterischen Erscheinungen spricht oder auch von dem, was sich sonst im Organismus an Stoffwechselunregelmässigkeiten ausdehnt. Aber erkennen wird man die Dinge nicht, wenn man sie nicht in dieser Weise verfolgt.

Geisteswissenschaft geht durchaus nicht darauf aus, immer nur den Geist zu suchen. Das mag sie ruhig den Spiritisten und anderen interessanten, weil auch seltenen Leuten — sie sind nur leider viel zu wenig selten! — überlassen; aber sie redet nicht fortwährend von Geist, Geist, Geist, sondern sie versucht, den Geist wirklich zu ergreifen, und sie versucht, seine Wirksamkeiten zu verfolgen und gelangt dadurch gerade an der rechten Stelle in ein Begreifen des Materiellen hinein. Sie hat gar nicht den Stolz, die Geisteskrankheiten auf geistige abstrakte Weise zu erklären, sondern sie führt gerade für die Geisteskrankheiten in eine materielle Auffassung der Geisteskrankheiten hinein.

So dass man sagen kann: Sie weist auf das interessante Phänomen erklärend hin, das sich — man braucht nur eine kurze Zeit zurückzublicken — vielleicht noch bei *Griesinger* oder anderen, oder in der Vor-Griesingerschen Zeit in der Psychiatrie findet, so dass sich zeigt, dass vor verhältnismässig kurzer Zeit die Psychiater auch noch wenigstens den körperlichen Tatbestand einbezogen haben in ihre Diagnose. Was ist heute immer häufiger und häufiger geworden? Dass einen die Psychiater überhäufen in ihrer Literatur mit Krankheitsbildern, die lediglich eine Beschreibung der Abnormitäten des Geistig-Seelischen sind. So dass hier der Materialismus in ein abstrakt Geistig-Seelisches gerade hineingeführt hat. Das ist seine Tragik. Da hat er gerade aus dem Materiellen herausgeführt. Das ist das Merkwürdige für den Materialismus, dass er an gewissen Stellen gerade zum Unverständnis, zum Nichtbegrei-

fen des Materiellen führt, während derjenige, der den Geist verfolgt als eine wirkliche Tatsache, ihn auch da verfolgt, wo er hineinwirkt in das Materielle, und wo er sich dann dem Materiellen entzieht, so dass das Materielle sich ablagert, wie in den sogenannten Geisteskrankheiten.

Diese Dinge musste ich zugrunde legen, wenn ich Ihnen nun auch einiges über Richtlinien mit Bezug auf das Therapeutische morgen andeuten möchte. Dasjenige aber, was wir so durch ein Befruchten des Physiologisch-Therapeutischen mit dem Geisteswissenschaftlichen finden, hat schon auch seine soziale Seite. Und es ist das Eigentümliche «des Lebens, dass wir jetzt überall, wenn wir nicht in einem abstrakten Zurückziehen in ein lebensfeindliches Gelehrten-dasein das Wissenschaftliche suchen, sondern in der lebensvollen Auffassung des menschlichen Daseins, des menschlichen Zusammenseins, dann gerade durch eine wirkliche lebendige Wissenschaft in das Soziale hineingetrieben werden. Denn wir haben zum Beispiel ein ausserordentlich interessantes soziales Phänomen in der neuzeitlichsten Entwicklung vor uns. Wir sehen, wie durch die Spaltung der Menschen auf der einen Seite hinauf in ein bourgeois-aristokratisches Wesen, auf der anderen Seite hinunter in das proletarische Wesen, das einseitig aristokratische Wesen ergriffen wird von einem falschen Geistessuchen, von dem Materialismus auf geistigem Gebiete, und wie das proletarische Wesen ergriffen wird von einem gewissen Spiritualismus auf materiellem Gebiete. Was heisst Spiritualismus auf materiellem Gebiete? Es heisst, stehenzubleiben, wenn man nach den Ursachen des Daseins sucht. Das Proletariat hat daher den wissenschaftlichen Materialismus als eine Lebensanschauung ausgebildet, in derselben Zeit, als das aristokratische Element die Geistlehre materialistisch ausgebildet hat. Während die Proletarier Materialisten geworden sind, sind die Aristokraten Spiritisten geworden. Denn wenn Sie unter den Proletariern Spiritisten finden, so ist das nicht aus dem eigenen proletarischen Kraut, sondern es ist «Mimicry», es ist nachgeahmt, es ist bloss etwas, was durch Ansteckung — ich werde morgen von Ansteckung sprechen — hinübergedrungen ist aus dem aristokratisch-bourgeoisen Element. Und wenn Sie unter Aristokraten den Materialismus auf der anderen Seite ausgebildet sehen also dadurch, dass sich die Geister materiell anschauen lassen, wie man Flammen anschaut, dass man also den Materialismus hineinträgt in das Allergeistigste und das Geistige materiell sehen will, dann wächst das aus jener ursprünglichen dekadenten Einseitigkeit, die sich aus dem Gesamtmenschlichen, aus der Totalität heraus hinwendet eben auf der einen Seite nach dem aristokratischen und nach dem bourgeoisen Element, das von dem aristokratischen Element angekränkelt ist. Wenn dasjenige, was sich, wenn es den Geist anwendet, gezwungen fühlt, in der Materie stehenzubleiben, weil es nicht durch entsprechende Schulbildung und dergleichen herausgezogen wird, wenn das Proletariat gezwungen wird, beim Geistsuchen in der Materie stehenzubleiben, dann entwi-

ckelt sich der Materialismus als Lebensanschauung. Der Materialismus wurde entwickelt von dem Proletariat als Lebensanschauung zum Beispiel in der materialistischen Geschichtsauffassung. Der Materialismus wurde entwickelt von den mehr aristokratischen Menschen als Spiritismus, denn der Spiritismus ist Materialismus, maskierter Materialismus, der dazu noch nicht einmal dabei bleibt, ehrlich sich zu bekennen, sondern der lügt und der behauptet, dass seine materiellen Bekenner spirituelle Geister seien. Nach dieser Reminiszenz wollen wir dann morgen in unseren Betrachtungen fortfahren.

I • 03 GOETHES METAMORPHOSE DER PFLANZEN

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

Geisteswissenschaft will nicht Kurfuschertum fördern, sondern medizinische Kunst. Neubildungen und Geisteskrankheiten. Dreigliederung des menschlichen Organismus mit Funktionsabgrenzungen, nicht Raumabgrenzung: Siehe Buch «Von Seelenrätseln». Wahrnehmen und Vorstellen gebunden an Abbau und Ausscheidung. Willensprozesse mit Aufbauprozessen im Stoffwechsel-Gliedmassen-System. Rhythmisches System. Gesundes Gleichgewicht: Die Wechselwirkungen zwischen Aufbau- und Abbauprozessen giften und entgiften. Ganze Natur: Pflanzenbildeprozess wegstrebend vom Erdenzentrum. Goethes Metamorphose der Pflanzen. Beispiel: Weissbirke: Wurzel-Rinden-Blattbildung: Kraftwirkung aufwärts. Ablagerung von Kalisalzen in Birkenrinde. Umgekehrte Richtung: Eiweissbildung = Albuminisieren. Entstehung von Rheuma und Gicht. Therapie: Birkenblätter. Entzündliche Hautausschläge: Kalisalze der Birkenrinde. Rationelle Stufe der Wissenschaft: Goethe. Medizinstudium. Zur Therapie: Intuitives Zusammenschauen der Naturwirkungen mit Wirkungen des inneren Organismus zum Erkennen des Pathologischen. Geisteswissenschaft will wirken auf eine Gesundung der Wissenschaft.

Dritter Vortrag, Dornach, 9. Oktober 1920

Es wird natürlich nur möglich sein, über spezielle Heilungsverfahren einiges im allgemeinen anzudeuten in der kurzen Zeit, die gerade für diesen therapeutischen Teil unserer Veranstaltung zur Verfügung stehen kann. Andererseits ist es auch eine etwas, ich möchte sagen, zweifelhafte Sache, über das Spezielle gerade des Medizinischen Detailangaben machen zu müssen, wenn man nicht, wie das zum Beispiel im Frühling hier der Fall war, vor einem rein fachlichen Publikum steht. Denn so sehr es auf der einen Seite für die Zukunft der Menschheitsentwicklung notwendig sein wird, dass die weitesten Kreise von den allgemein richtunggebenden Faktoren des Heilens, gewissermassen den Konsequenzen der Medizin, Verständnis sich werden erwerben müssen, damit ein vertrauensvolles, aber auf der Sache begründetes Verhältnis zwischen dem Arzte und den Patienten bestehen könne, und so sehr es notwendig sein wird, dass ein solches Verständnis der Richtungslinie des Medizinischen für eine Sozial-Hygiene in weitesten Kreisen wird errungen werden müssen, sowenig ist es auf der anderen Seite wünschenswert, dass in das Medizinische allzu stark dilettantisches und laienhaftes Urteil hineinspielt, was ja leider durch den Zustand des medizinischen Wesens in der neueren Zeit reichlich ge-

schehen ist. Es muss durchaus betont werden, dass es wenigstens nicht meine Absicht sein kann, irgendwie das Kurpfuschertum zu fördern, sondern dass innerhalb unserer anthroposophisch orientierten Geisteswissenschaft ganz entschieden das Bestreben vorhanden sein muss, die wirkliche, auf treu methodischem Studium beruhende medizinische Wissenschaft als medizinische Kunst zu fördern, geisteswissenschaftliche Erkenntnisse in diese wirkliche medizinische Kunst hineinzubringen. Also nicht etwa auf Seiten derjenigen soll hier gestanden werden, die aus einer, man könnte sagen, unbegrenzten Unkenntnis desjenigen, was sie eigentlich reden, gegen alles mögliche, was sie Schulmedizin nennen und dergleichen, Sturm laufen. Auf Seiten dieser Leute sollte hier wahrhaftig nicht gestanden werden. Dann ist noch etwas zu berücksichtigen, wenn Dinge besprochen werden, wie die zum Beispiel heute in Frage kommenden. Es ist in die Medizin etwas eingedrungen in der neueren Zeit, es war in einem gewissen Sinne gewiss seit langem da, aber in der neueren Zeit hat es sich mit all der Vehemenz bemerklich gemacht, mit der sich nun schon einmal in unserer chaotisch wirkenden sozialen Ordnung Dinge bemerklich machen: das ist die Parteibildung sogar innerhalb des medizinischen Wesens. Und die sich bekämpfenden Parteien stehen sich auf diesem Boden kaum anders gegenüber als, ich möchte sagen, politische Parteien. Dass das nicht förderlich sein kann für das medizinische Wesen, das ist im allgemeinen leicht einzusehen, und der Streit der Allopathen mit den Homöopathen, der sogenannten Schulmediziner mit den Naturheilkundigen und so weiter, hat nun reichlich Verwirrung gebracht in dasjenige, was wir als Verständnis für das medizinische Wesen in weiteren Kreisen unserer Menschheit nötig haben. Das alles musste ich vorausschicken, damit nur ja auf keinen falschen Boden gestellt werde dasjenige, was ich heute noch zu sagen haben werde.

Ich habe Sie ja aufmerksam gemacht darauf, wie auf der einen Seite im menschlichen Organisationsprozess drinnensteht das Geistig-Seelische, welches in den physischen Erkrankungsprozessen gewissermassen überwuchert, so dass dieses Geistig-Seelische nicht in der richtigen Weise abgesondert wirkt von dem physischen Organ und daher in ihm wuchert. Wir haben es dann mit all den Krankheiten zu tun, welche nach Neubildungen im Organismus treiben. Wir haben es auf der anderen Seite mit solchen Erkrankungen zu tun, in denen das Geistig-Seelische in einer solchen Art sich ausbildet, dass es zu wenig eingreift in den physischen Organismus, daher gewisse Teile des physischen Organismus den nicht von der menschlichen Organisation ergriffenen Prozessen, sondern den untergeordneten Prozessen des Naturdaseins überlässt, möchte ich sagen, so dass sich in einem überragenden Masse Organe — wenn ich das Wort gebrauchen darf — verphysizieren, statt dass sie sich seelisch-geistig durchdringen würden. Dann flutet das Seelisch-Geistige heraus, ohne dass es in der richtigen Weise mit dem Ich-Bewusstsein

überspannt werden kann, und es entstehen alle diejenigen Erkrankungsformen, welche man uneigentlich als Geisteskrankheiten bezeichnet.

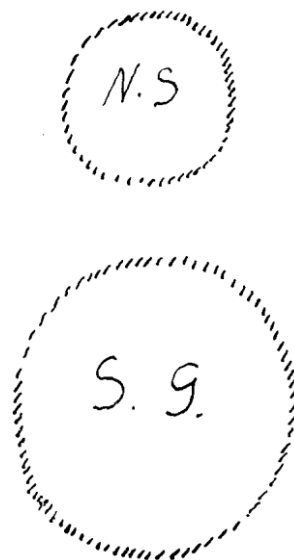
Aber diese Anschauung muss sich in dem Augenblicke, wo man von einer gesunden Physiologie zu einer gesunden Pathologie und Therapie vorschreitet, modifizieren, das heisst, ich möchte sagen, in einer noch genaueren Weise ausbilden. Sie muss sich nämlich zusammengliedern mit jener Anschauung vom Wesen des Menschen, die hier schon wiederholt vorgebracht worden ist, aber in ganz anderem Zusammenhange, als wir sie heute nötig haben. Es ist die Anschauung von der Dreigliederung des menschlichen Organismus. Wir haben es ja im Menschen auf der einen Seite zu tun mit einer Dreigliederung des seelischen Wesens im Vorstellenden, im Fühlenden und in den Willensimpulsen. Aber diese Dreigliederung des seelischen Wesens entspricht ganz genau einer Dreigliederung des physisch-körperlichen Wesens in eine Art Kopfsystem oder Nerven-Sinnessystem, in ein rhythmisches System und in ein Stoffwechsel-Gliedmassensystem. Ich bemerke ausdrücklich, dass diese Gliederung des menschlichen Organismus nicht eine verstandesmässige sein darf, sondern eine anschauliche. Denn derjenige, der da etwa unter dem Kopfsystem verstehen würde dasjenige, was bis zum Halse reicht, und dann unter dem Zirkulations- oder rhythmischen System dasjenige, was den Rumpf umfasst, und dasjenige, was das Verdauungssystem mit Gliedmassensystem, Sexualsystem umfasst, der würde, wenn er eine solche äusserliche Gliederung vor nähme, eben durchaus nicht dasjenige treffen, was sachgemäss ist. Sondern es handelt sich darum, dass das Nerven-Sinnessystem hauptsächlich im Kopfe lokalisiert ist, dass es sich aber über den ganzen übrigen Organismus als solches ausdehnt. So dass wir in einem gewissen Sinne, wenn wir hier in anthroposophischer Absicht von dem Nerven-Sinnessystem zu sprechen haben, sagen müssen, es ist dasjenige System von Funktionen im menschlichen Organismus — denn wir haben es nicht mit Raumesabgrenzungen, sondern mit Funktionsabgrenzungen zu tun —, welches ja im wesentlichen im Haupte lokalisiert ist, aber die Hauptestätigkeit über den ganzen Menschen ausdehnt, so dass in gewisser Beziehung der ganze Mensch wiederum Haupt ist. Ebenso ist es für die anderen Systeme. Und es war daher ein blosser Unfug, wenn ein leichtfertiger Medizinprofessor, welcher nicht die Absicht hatte, in diese Dinge einzugehen, wohl aber die Absicht hatte, diese Dinge vor der Welt zu verleumden, von dem «Bauchsystem» gesprochen hat, um zu diskreditieren dasjenige, was mit dem Stoffwechselsystem eigentlich gemeint ist. Er hat eben gezeigt, dass er durchaus kein Verständnis dafür hat, wie es bei dieser Gliederung ankommt auf das Funktionelle und nicht auf das räumlich Abzugrenzende.

Wenn man dann diese Gliederung des Menschen versteht, über die man viele Vorträge halten könnte, um sie in allen Details zu schildern, kommt man dazu, deutlich die Unterschiede anzuschauen, welche bestehen zwischen dem Kopfsystem,

also dem Nerven-Sinnes- System auf der einen Seite, dem Stoffwechsel-Gliedmassensystem auf der anderen Seite und dem mittleren System, dem rhythmischen System, das im wesentlichen dazu berufen ist, den Ausgleich zwischen den beiden anderen Systemen zu bewirken. Wir haben dann, wenn wir die ganze Wesenheit des Menschen umfassen wollen, das Folgende vor uns: Die eigentliche vorstellende und wahrnehmende Tätigkeit des Menschen, sie hat zu ihrer Grundlage, man kann nicht einmal sagen zum Werkzeug, aber zu ihrer physischen Grundlage alles dasjenige, was sich abspielt physisch im Nerven-Sinnessystem. Es ist nun nicht so, wie eine neuere Psychologie und Physiologie meint, dass sich im Nerven-Sinnessystem auch diejenigen Prozesse abspielen, die in primärer Weise zusammenhängen mit dem Gefühlsund Willenssystem. Nein, das halt vor einem genaueren Studium der Sache nicht stand. Dieses genauere Studium finden Sie, wenigstens in seinen Leitlinien, angedeutet in meinem Buche «Von Seelenrätseln»; aber nach dieser Richtung wird eben sehr viel Detailarbeit noch zu leisten sein. Dann wird sich schon dasjenige, was Geisteswissenschaft heute mit Gewissheit von ihrer Seite zu sagen hat, auch von der anderen Seite, von der physisch-empirischen Seite her herausstellen, dann wird sich herausstellen, dass das Fühlen des Menschen nicht zusammenhängt in primärer Weise mit dem Nerven-Sinnessystem, sondern mit dem rhythmischen System, dass geradeso, wie das Nerven-Sinnessystem entspricht dem vorstellenden Wahrnehmen, das rhythmische System entspricht dem Fühlen, und dass erst durch die Wechselwirkung des rhythmischen Systems mit dem Nerven- Sinnessystem, auf dem Umwege durch den Rhythmus des Gehirnwassers, der heranschlägt an das Nerven-Sinnessystem, eingeschaltet wird das Nerven-Sinnessystem als Träger des Vorstellungslebens dann, wenn wir unsere Gefühle zu Vorstellungen erheben, wodurch das dumpf-traumhafte Gefühlsleben von uns selber wahrgenommen und vorgestellt wird auf innerliche Weise. Und ebenso, wie das Gefühlsleben direkt zusammenhängt mit dem rhythmischen System und indirekt durch dieses vermittelt wird, so hängt direkt zusammen das Willensleben mit dem Stoff Wechselsystem. Und dieser Zusammenhang ist dann wiederum so, dass in sekundärer Weise, weil der Stoffwechsel natürlich auch im Gehirn vor sich geht, das Stoffwechselsystem in seinen Funktionen an das Nerven-Sinnessystem heranschlägt und auf diese Weise wir innerlich zustandebringen die Vorstellungen von unseren Willensimpulsen, die sonst in einem dumpfen Schlafesleben innerhalb unseres Organismus spielen würden.

Sie sehen da, dass wir im menschlichen Organismus drei voneinander verschiedene Systeme haben, die in verschiedener Weise das Seelenleben tragen. Nun sind diese Systeme aber nicht nur voneinander verschieden, sondern sie sind auch entgegengesetzt — wie gesagt, ich kann diese Dinge heute nur skizzieren —, so dass wir auf der einen Seite haben das Nerven-Sinnessystem, auf der anderen Seite all

das haben, was die Funktionen des Stoffwechselsystems, des Stoffwechsel- Gliedmassensystems ausmachen (siehe Zeichnung). Über den Zusammenhang des Stoffwechsels mit den Gliedmassen können Sie ja sich Vorstellungen machen, wenn Sie einfach die Wirkungen der bewegten Glieder auf den Stoffwechsel ins Auge fassen. Diese Wirkung ist eine viel grössere, als man gewöhnlich innerhalb des äusseren Bewusstseins meint. Aber diese beiden Systeme, ich möchte sagen, das Nerven-Sinnessystem und das Stoffwechsel-Gliedmassensystem, sie sind auch in einer gewissen Weise polarisch entgegengesetzt. Und diese polarische Entgegensetzung muss für eine gesunde Pathologie und Therapie, namentlich für eine solche Pathologie, die ganz organisch



herüberführt in die Therapie, gründlich ins Auge gefasst werden und für alle einzelnen Details, deren es natürlich unzählige gibt, sorgfältig studiert werden. Denn wenn man in die Detailwirkungen eingeht, dann stellt sich folgendes heraus. Es stellt sich heraus, dass im hohen Grade das vorhanden ist, was ich schon gestern andeutete. Wir haben innerhalb alles dessen, was zusammenhängt mit dem Kopf System oder Nerven-Sinnessystem Abbauprozesse, so dass, während unser Vorstellen im wachen Zustande verläuft, während wir wahrnehmen und vorstellen, dieses Wahrnehmen und Vorstellen nicht gebunden ist etwa an Wachstums- und Aufbauprozesse, sondern an Abbauprozesse, an Ausscheidungsprozesse. Und man wird darauf kommen eigentlich, wenn man in ganz gesunder Weise anschaut dasjenige, was heute schon die empirisch-physiologische Wissenschaft nach dieser Richtung darbietet. Es ist heute im Grunde genommen schon der empirische Beweis auch dafür vorhanden, oder ich könnte besser sagen, die empirische Bestätigung für dasjenige, was da die Geisteswissenschaft durch Anschauung liefert. Verfolgen Sie nur dasje-

nige, was gewisse geistvolle Physiologen beizubringen vermögen über die physischen Vorgänge im Nervensystem, die sich abspielen als Parallelerscheinungen des Vorstellens und Wahrnehmens. Dann werden Sie sehen, dass durchaus diese Behauptung, dass wir es zu tun haben mit Ausscheidungs- und Abbauprozessen, nicht mit Aufbauprozessen, während wir denken, wachend denken und wahrnehmen, heute schon sehr gut gestützt ist. Dagegen haben wir es da, wo die Willensprozesse sich vermitteln für den Menschen im Stoffwechsel-Gliedmassensystem, mit Aufbauprozessen zu tun. Nun stehen aber alle einzelnen Funktionen des Menschen durchaus miteinander in Wechselwirkung. Und sehen wir uns die Sache ordentlich an, so müssen wir sagen: Die Aufbauprozesse von unten wirken hinauf in die Abbauprozesse, die Abbauprozesse von oben wirken hinunter in die Aufbauprozesse. Und Sie haben, wenn Sie dieses sinngemäss verfolgen, dann als ausgleichendes System, als Funktionen, die den Ausgleich bewirken, da drinnen zwischen den abbauenden Prozessen und den aufbauenden Prozessen die rhythmischen Prozesse, die den Abbau in den Aufbau, den Aufbau in den Abbau hineintreiben. Und studieren wir der Sache nach, nicht rein äusserlich, studieren wir der Sache nach dasjenige, was in der sogenannten Blutzirkulation des Herzens, in der Durchatmung des menschlichen Leibes vor sich geht, so haben wir überall darinnen, ich möchte sagen, Spezialverläufe, irgendwie unterbrochene. Ich kann nicht eingehen auf dieses Unterbrechen, das hat seinen guten Sinn; aber wir haben überall Spezialisierung dieser Rhythmuskurve, die ich hier aufgezeichnet habe (siehe Zeichnung).



Der Atmungsverlauf ist ein Spezialfall dieser Kurve, der Prozess, den Sie hinzeichnen, wenn Sie den Blutgang vom Herzen nach oben, nach dem Haupte oder beziehungsweise nach der Lunge und hinunter nach dem Körper zeichnen, so haben Sie

Spezialisierungen dieses Prozesses. Kurz, wenn Sie dasjenige beleben, was hier angedeutet wird, so dringen Sie nicht auf eine solche tote Weise, wie es gewöhnlich geschieht, in das Funktionengewebe des menschlichen Organismus ein, sondern in einer lebendigen Weise. Sie aber müssen dabei Ihre Vorstellungen selber lebendig machen. Es muss gewissermassen dabei ein plastisches Abbild *des* menschlichen Organismus vorgestellt werden können. Man kann den menschlichen Organismus nicht mit den ruhend abstrakten Vorstellungen umfassen, mit denen man ihn umfassen möchte in der heutigen Physiologie und Pathologie, sondern man muss ihn erfassen mit bewegten Vorstellungen, mit solchen Vorstellungen, die wirklich eingreifen ihrerseits in die Wirkung von dem, was innerliche Bewegung hat, was keineswegs bloss mechanische Wechselwirkungen gegeneinander in Ruhe befindlicher Organe sind. So kommen wir darauf, wie im Grunde genommen fortwährend im menschlichen Organismus eine Wechselwirkung vorhanden ist zwischen den Abbauprozessen, den ertötenden Prozessen und zwischen den Aufbau-, den Wachstumsprozessen, den Wucherungsprozessen und so weiter. Ohne diese Tätigkeit ist die menschliche Organisation nicht zu erfassen.

Aber was ist da eigentlich vorhanden? Sehen Sie sich nur die Sache einmal genauer an. Wenn der Abbauprozess der Nerven-Sinnesorganisation hineinwirkt durch den Rhythmus in das Stoffwechsel- Gliedmassensystem, dann ist etwas vorhanden, was entgegenwirkt dem Stoffwechsel-Gliedmassensystem, was für dieses Stoffwechsel- Gliedmassensystem Gift ist. Und umgekehrt ist dasjenige, was im Aufbausystem vorhanden ist, wenn es im Rhythmus hineinwirkt in das Kopfsystem, für das Kopfsystem Gift. Und da die Systeme, wie ich angedeutet habe, über den ganzen übrigen Organismus ausgebreitet sind, so hat man es überall im menschlichen Organismus zu tun mit einem fortwährenden Giften und Entgiften, was durch den rhythmischen Prozess zum Ausgleich gebracht wird. Wir sehen also nicht hinein in einen solchen Naturprozess, wie man ihn sich gewöhnlich vorstellen möchte, der einseitig — einsichtig, möchte ich sagen — verläuft, so dass man die gesunden Prozesse einfach als die normalen bezeichnen kann, sondern wir sehen hinein in zwei einander entgegenwirkende Prozesse, von denen der eine für den anderen durchaus ein kränkender Prozess ist, und wir können gar nicht leben im physischen Organismus, ohne dass wir unser Gliedmassen- Stoffwechselsystem fortwährend den Krankheitsursachen des Kopfsystems, und das Kopfsystem den Krankheitsursachen des Stoffwechselsystems aussetzen. Und so wie die Waage, wenn sie nicht gleichmässig belastet ist, so ausschlägt, ganz nach Naturgesetzen, dass der Waagebalken nicht horizontal liegt, so ist, weil das Leben ein in sich bewegliches ist, einfach nicht ein ruhender Gleichgewichtszustand vorhanden, sondern ein Gleichgewichtszustand, der nach beiden Seiten in Unregelmässigkeit ausschlagen kann. Und heilen heisst nichts anderes, als zum Beispiel das Kopfsystem, wenn es zu

stark vergiftend wirkt auf das Stoffwechselsystem, seiner vergiftenden Wirkung zu entladen, ihm seine vergiftende Wirkung zu nehmen. Oder umgekehrt, wenn das Gliedmassen-Stoffwechselsystem zu stark auf das Kopfsystem vergiftend, das heisst wuchernd wirkt, muss ihm seine Giftwirkung genommen werden. Aber zu einer vollständigen Anschauung auf diesem Gebiete kommt man erst, wenn man nun wiederum dasjenige, was man in die Lage kommt am Menschen zu beobachten, ausdehnt auf die Beobachtung der ganzen Natur, wenn man nun diese Natur im geisteswissenschaftlichen Sinne aufzufassen in der Lage ist. Wenn Sie zum Beispiel den Pflanzenbildeprozess ins Auge fassen, dann haben Sie ganz deutlich, ich möchte sagen, im Allermakroskopischsten, ganz deutlich ein Aufwärtsstreben des Pflanzenbildeprozesses, ein Hinwegstreben vom Erdenzentrum, und Sie können reizvoll diese sich metamorphosierenden Bildebestrebungen der Pflanzen, wenigstens den ersten Linien nach, den Grundlinien nach, in Goethes «Metamorphose der Pflanzen» studieren.

In Goethes «Metamorphose der Pflanzen» ist zunächst skizzenhaft enthalten nur die allererste Gliederung, die allerersten Elemente desjenigen, was über das Pflanzenwesen nach dieser Richtung zu studieren ist. Aber die Richtung dieses Studierens muss weiter ausgebildet werden. Die Grundlinien müssen verfolgt werden, dann bekommen wir eine lebendige Anschauung daraus über alles dasjenige, was da geschieht im Pflanzenwachstum, wenn wurzelnd im Boden, gewissermassen da in negativer Richtung das Aufwärtsstreben ausbildend in der Wurzel, die Pflanze anfängt zu wachsen, dann hinaufwächst, die Anziehungskraft der Erde, die noch in der Wurzel überwiegend tätig ist, überwindend, dann sich hindurchringt durch andere Kräfte, um zuletzt zur Blüte und Frucht und Keimesbildung zu kommen.

Auf diesem Wege geschieht sehr vieles. Auf diesem Wege geschieht zum Beispiel dasjenige, dass wiederum eine entgegengesetzte Kraft eingreift. Diese entgegengesetzte Kraft, die da eingreift, können Sie beobachten, wenn Sie zum Beispiel — Sie können irgendein Beispiel herausgreifen —, sagen wir, die gewöhnliche Birke, Weissbirke, *Betula alba*, herausgreifen und genauer den Prozess verfolgen, der sich vollzieht von der Wurzelbildung durch die Stammesbildung, namentlich dann durch die Rindenbildung, wie sich auf Grundlage alles desjenigen, was zusammenwirkt in der Stamm- und Rindenbildung, dasjenige herausbildet, was dann in der Blattbildung zustandekommt. Man kann das geisteswissenschaftlich besonders gut studieren, wenn man die noch bräunlich erscheinenden jungen Birkenblätter im Frühling studiert. Wenn man das alles anschaulich studiert, so bekommt man eine Anschauung von einem sich Metamorphosieren auch der Kräfte, die sich da abspielen, die da wirken im Innern der Pflanze, und man bekommt die Anschauung, wie auf der einen Seite wirkt in dem Pflanzenbildungsprozesse eine Krafrichtung von unten nach oben. Man bekommt aber auch dasjenige, was noch retardierend wirkt,

was zuerst bei der Wurzel, ich möchte sagen, noch stark als Schwerkraft gewirkt hat, was aber dann, indem die Pflanze sich entringt der Erdensubstanz, indem sie aus der Luft herauswirkt, in einer anderen Weise zusammenwirkt mit der aufstrebenden Kraft. Und wir haben dann eine interessante Stufe, aber auch jetzt sachgemässe Stufe, um einzusehen, wie in der Pflanzenbildung bei diesem nach aufwärts strebenden Prozess in der Birkenrinde sich ablagern gewisse Salze, Kalisalze, die einfach das Ergebnis sind der nach unten wirkenden Kräfte, die im Wechselspiel stehen mit den nach oben wirkenden Kräften und, ich möchte sagen, zur Eiweissbildung hinneigen, zu demjenigen, was ich als albuminisierende Kraftbildung bezeichnen möchte. So dringt man ein zum Beispiel in den Pflanzenbildeprozess. Ich kann das hier nur andeuten. Sie sehen, wir dringen eben so ein, indem wir gewissermassen anschauen, wie sich da ablagern in der Birkenrinde die Kalisalze, wie sich dann etwas entringt dieser nach unten ziehenden Kraft — ich möchte sagen, des Prozesses, der etwa zu vergleichen wäre mit dem, wenn so ein Salz herausfällt aus einer Lösung —, wir kommen dann zu dem Prozesse, der vor sich geht, indem sich die Lösung dem Salze entringt, wir kommen da, indem wir das lebendig erfassen, in den Eiweissbildungsprozess, in dasjenige hinein, was ich als den Albuminisierungsprozess bezeichnen möchte. Da haben wir einen Weg, das Äussere, das den Menschen umgibt, zu studieren, anschaulich zu studieren.

Und dann, dann schauen wir zurück auf den Menschen und sehen, wie der Mensch im Grunde genommen, sagen wir, wenn wir ins Auge fassen seinen von oben nach unten wirkenden Abbauprozess, in sich hat dieselbe Form von Kräften, die bei der Pflanze von unten nach oben wirkt. Wir schauen da gewissermassen in dem, was an Kräften wirkt vom Kopfsystem nach unten, nach dem Gliedmassen-Stoffwechselsystem, wie gewissermassen ein umgekehrtes Pflanzliches drinnen wirkt, wie in der Tat die Kräfte, die wir nach aufwärts geschickt sehen im Pflanzenwachstum, nach abwärts wirken. Wenn zum Beispiel der Mensch diesen, ich möchte sagen, bei ihm in seinem Innern wirkenden Pflanzenbildungsprozess in der unrichtigen Weise aufhält, so dass er nicht in richtiger Weise von dem, was im Kopfe wirkt — das Astralische, das Ich-Wesen —, durchdringt das Leibeswesen, aber diese Durchdringung sich äussert innerhalb des Leibes, dann haben wir es zu tun mit etwas, was da aufgehalten wird, was verlaufen sollte im menschlichen Organismus, wir haben es zu tun mit einer pathologischen Erscheinung, die uns entgegentritt zum Beispiel in den Fällen, wo Rheumatismus, wo gichtische Zustände auftreten. Wir studieren dasjenige, was von diesem Aufbauprozesse, indem er in einer gewissen Weise zurückgestaut wird, im menschlichen Organismus bewirkt wird, wir studieren das und finden es wieder in dem Prozesse des Rheumatismus, in dem Prozesse der Gichtbildung und so weiter. Und wir lenken jetzt wiederum *den* Blick von *dem Inneren des Organismus*, sagen wir, nach einem solchen Pflanzenbildungspro-

zess, wie er uns bei *Betula alba* vorliegt; dann gewinnen wir folgendes. Dann schauen wir auf der einen Seite hinein in dasjenige, was sich da abspielt in der Salzbildung, auf der anderen Seite in der Eiweissbildung. Und wir finden, wenn wir diesen Prozess der Eiweissbildung ordentlich verstehen, darinnen den entgegengesetzten Prozess von demjenigen, was da aufgehalten wird. Im Organismus wird aufgehalten derjenige Prozess, der sich abspielen sollte ähnlich jenem Prozesse, der sich als richtiger Prozess der Albuminisierung in den Birkenblättern abspielt, und wir bekommen dadurch einen Zusammenhang zwischen denjenigen Prozessen, die sich zum Beispiel in den Birkenblättern abspielen und den Prozessen des Organismus, indem wir dasjenige, was in den Birkenblättern ist, zu Heilmitteln verarbeiten, die wir den Menschen beibringen, und durch *die* wir, weil sie in der richtigen Weise entgegengesetzt sind diesem Stauprozess, der im Rheumatismus, in der Gicht auftritt, in dieser Weise heilbringend wirken. Das heisst, wir schauen in dieser Weise zusammen dasjenige, was draussen in der Natur sich abspielt, mit dem, was im Innern des Organismus sich abspielt und bekommen da eine Vorstellung heraus, wie wir die Heilkräfte dirigieren sollen. Auf der anderen Seite sehen wir, wie dann, wenn die Abbauprozesse so verlaufen, dass der Organismus sie gewissermassen nicht aufhalten kann, dass sie nach unten sich verbreitern, das rhythmische System sie nicht in der richtigen Weise zurückschlägt, dass sie dann an die Peripherie *des* Körpers auslaufen, dass sie gewissermassen nach der Haut herausdrängen. Wir bekommen entzündliche Zustände in dem Äusseren der Menschen, wir bekommen Hautausschläge und dergleichen. Und wir schauen wiederum zurück auf unsere Pflanze, *Betula alba*, und wir finden den entgegengesetzten Prozess in der Ablagerung der Kalisalze in der Birkenrinde, bekommen dadurch die Möglichkeit, einzusehen, wie wir diesen im menschlichen Wesen zu einer Überexsudation treibenden Prozess des Hautausschlages bekämpfen, indem wir ein Heilmittel aus der Birkenrinde bereiten.

Und so können wir studieren, wie pflanzliche, wie mineralische Prozesse wirken, und wir bekommen einen Zusammenhang zwischen dem, was da in der äusseren Natur ist und demjenigen, was im Innern des Menschen wirkt. Wir bekommen mit anderen Worten das Aufsteigen der medizinischen Empirie, der therapeutischen Empirie, zu demjenigen, was Goethe in seinem Sinne, jetzt nicht im verstandesmässigen, sondern in seinem Sinne die rationale Stufe der Wissenschaft nennt, wir bekommen eine Wissenschaft als Therapie, welche wirklich die Zusammenhänge durchschaut. So leicht sind die Dinge nicht, denn man muss mindestens nach gewissen Typen, zunächst nach geheimen Typen der menschlichen Persönlichkeit und nach Geheimnissen des Naturdaseins die Dinge wirklich im einzelnen studieren. Und man muss nun nicht etwa glauben, dass, wenn man den Prozess studiert hat an einem solchen Exempel wie *Betula alba*, man dann schon alles dasjenige

überschauen kann, was da in Betracht kommt. Bei irgendwelchen anderen Pflanzenbildeprozessen, ich will sagen, zum Beispiel bei der Rosskastanie und dergleichen, vollziehen sich diese Bildungsprozesse in wesentlich anderer Art, und keineswegs zu einem allgemeinen Gefasel und Geschwafel führt dasjenige, was hier angedeutet wird, sondern es führt zu einem sehr ernsten und ausgebreiteten Studium.

Aber — dieses Wort möchte ich insbesondere an die verehrte Studentenschaft richten — dieses Studium wird nicht, wenn es in rationeller Weise getrieben wird, Sie in eine Furcht vor dem Umfange hineinzutreiben haben. Denn ich kann Ihnen die Versicherung geben, wenn all dasjenige, was Examensballast ist, was — um in diesem paracelsischen Sinne zu sprechen — Examens-Tartaros ist, wegfällt, und dafür alles dasjenige getrieben wird, was in dieser Weise in eine rationelle Anschauung von einer therapeutischen Pathologie und pathologischen Therapie hineinführt, dann werden die Studenten der Medizin nicht etwa noch mehr, sondern weniger zu studieren haben. Und dieses Studium wird, weil es sie durchleben wird, nur in ihnen einen grösseren Enthusiasmus hervorrufen als dasjenige, was sie heute an den Menschen heranführt und was ihnen im wesentlichen nichts anderes liefert, als dass sie Organe sehen, die keineswegs ruhend sind, sondern die nur verstanden werden, wenn man sie in ihrer lebendigen Funktion auffasst und in ihrer Wechselwirkung zu anderen Organen, wenn man diese Organisation studiert, wenn man dieses ganz ins Funktionelle-Hineintreiben und dazu eine äussere Naturwissenschaft hat, welche ebenfalls wieder ins Funktionelle hineintreibt. Es wird ja durchaus immer wieder parallel zu studieren sein jener innere Vorgang im Menschen, jenes Eigentümliche, das sich da abspielt als Vergiftungen und Giftwirkungen, die aus dem Gleichgewicht gekommen sind, und diejenigen Prozesse, die sich gerade nicht in der Naturordnung abspielen und die, weil das Äussere polarisch zu dem Inneren sich verhält, in einer gewissen Weise auch polarisch zu verwenden sind, und die daher durchaus in die Pathologie, oder besser gesagt in eine therapeutische Pathologie und pathologische Therapie hineinführen können.

So konnte ich Ihnen nur andeuten dasjenige, was, ich möchte sagen, die Schritte zu lenken hat, welche eine Gesundung des medizinischen Studierens nehmen muss, und ich konnte Ihnen nur andeuten, wie die Geisteswissenschaft hineinwirken will in dieses medizinische Studieren. Ich werde Ihnen heute abend, wo ich wiederum eine halbe Stunde nach Beendigung der eurythmischen Vorstellung für alle hier vortragen werde, noch einige andere Beispiele geben, welche Ihnen zeigen werden, wie dieses intuitive Zusammenschauen der äusseren Naturwirkungen mit den Wirkungen des inneren Organismus eben zum Therapeutischen und zum Erkennen des Pathologischen führen kann. Ich möchte da eingehen dann auf einzelne Stoffe.

Ich konnte in dieser kurzen Zeit, die mir hier zur Verfügung stand, nur das Prinzip gewissermassen an dem Beispiel von *Betula alba* angeben, werde heute abend noch einiges andere angeben, werde mich aber überall daran halten eben, anzudeuten, was in das allgemeine Verständnis der Menschen hineingehen soll. Denn von diesem ausgehend muss dann wiederum der Mediziner speziell weiterbauen. *Er* soll in das Spezielle hineingehen, denn das Spezielle zu behandeln, erfordert auch überall eine individuelle Beurteilung, und da ist es notwendig, dass aus dem Verständnis aller Laien für die medizinischen Richtungen, für die medizinischen Prinzipien ein Verständnis, eine verständnisvolle Art dafür herauswächst, was der Arzt innerhalb der äusseren Welt vorzunehmen hat. Und wenn Sie in richtigem Sinne den Gang betrachten, den eigentlich anthroposophisch orientierte Geisteswissenschaft für die Medizin nehmen will — ich werde heute abend noch darüber weiter zu reden haben —, so werden Sie sich schon sagen: Wahrhaftig, diese anthroposophisch orientierte Geisteswissenschaft will nicht in das Kurpfuschertum, in das Laitentum, in den Dilettantismus hineintreiben, sondern sie will vor allen Dingen hinwirken auf eine Gesundung der Wissenschaft, der echten, ernstesten Wissenschaft selbst, die dann wiederum selbst ihre soziale Wirkung schon haben wird.

I • 04 KRÄFTEGERÜST IM MENSCHLICHEN BLUT

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

Vertrauen zwischen Publikum und Ärzteschaft. Übergriffe des Nerven- Sinnessystems auf Stoffwechsel-Gliedmassen-System und umgekehrt. Typhus abdominalis. Normale Organisation: Das volle Ich-Bewusstsein durchdringt im Seelisch-Geistigen das Ätherische und Physische. Ich-Bewusstsein herabgelähmt: Das Geistig-Seelische geht seine eigenen Wege. Einerseits rein geistige Ich-Tätigkeit ansehen, andererseits den Träger im Organismus: das Blut. Brücke vom Physiologisch-Pathologischen ins Therapeutische: Prozesse im Blut verursachen, dass es sich der Ich-Tätigkeit entzieht, aber ähnlich funktioniert. Kräftegerüst im menschlichen Blut: längs desselben geistig-seelische Ich-Tätigkeit. Dieses Kräftegerüst kann sich mit zu viel Phosphor verselbständigen. Hyperämie im Knochentrakt gegen Verkalkungsprozess. Phosphorprozesse im Gehirn und im Knochen. Kleine Dosen gegen Rachitis: Zurückbringen des physischen Ich-Gerüsts zur Seelentätigkeit. Kleine Dosen von Phosphor heilen Rachitis und andere entzündliche Zustände. Umgekehrt wirken kohlen-saure Salze bei zu starker Verbindung des Geistig-Seelischen mit dem Gerüste, sind auch ein Heilmittel bei Lungentuberkulose. Kopfsystem bewusstes, Glieder unbewusstes Leben. Massage verbessert Zusammenhang zwischen Geistig-Seelischem und Physischem: Arme und Hände Aufbau, Beine und Füße Abbau. Diabetes mellitus: Übertriebene Ich-Tätigkeit im Organischen. Heilmittel: Ätherische Pflanzenöle im Bad. Vererbungsproblem. Bildung des weiblichen Organismus mehr aus kosmischen Kräften, des männlichen mehr aus irdischen. Voller Sinn der Erdenentwicklung durch die Ich-Tätigkeit des Menschen. Fortpflanzungskräfte bei Mann und Frau. Hämophilie. Zukunft des Medizinstudiums. Fortschritt in der Medizin nur durch Geistesforschung.

Vierter Vortrag, Dornach, 9. Oktober 1920 (abends)

Heute abend möchte ich Ihnen noch einzelne Ergänzungen geben zu jenen Vorträgen, die ich in diesen Tagen hier unfreiwillig habe halten müssen. Ich möchte gewissermassen aphoristisch auf einiges hindeuten, das doch aufklärend noch wirken kann auf dasjenige, was als Prinzipien für eine Befruchtung gerade des medizinisch-therapeutischen Studiums durch die Geisteswissenschaft dienen kann. Es wird ja selbstverständlich aus den Gründen, die ich schon heute morgen angedeutet habe, nicht sehr in Details eingegangen werden können, nicht so sehr wegen der Kürze der Zeit — das auch natürlich —, sondern vor allen Dingen darum, weil dennoch die Detailkenntnisse einer eigentlichen fachlichen Auseinandersetzung vorbehalten werden müssen, wiederum aus den Gründen, die ich schon heute morgen

vorgebracht habe. Jedoch möchte ich gerade nach dieser Richtung hin einiges noch beitragen, welches zum allgemeinen Verständnis des medizinischen Wesens führen kann, so dass gerade eine Art sozialer Wirkung aus diesem Teile geisteswissenschaftlich medizinischer Betrachtung hervorgehen kann, nämlich die Begründung eines gewissen Vertrauens zwischen Publikum und Ärzteschaft. Je besser das Verständnis sein wird, das man dem medizinischen Wesen wird entgegenbringen können, desto besser wird auch dieses medizinische Wesen wirken können.

Nun habe ich Sie heute morgen darauf aufmerksam gemacht, wie eigentlich das Leben *des* menschlichen Organismus darinnen besteht, dass in völlig entgegengesetzter Weise das Nerven-Sinnessystem, kurz, das Kopfsystem und das Gliedmassen-Stoffwechselsystem wirken, die dann durch das rhythmische System ihren Ausgleich erfahren. Es wird gewissermassen alles dasjenige, was die Abbauprozesse sind, die ganz notwendigen Abbauprozesse des Nerven-Sinnessystems, fortwährend in Einklang und Austausch gebracht mit dem, was die Aufbauprozesse sind des Gliedmassen-Stoffwechselsystems. Sie können sich denken — und man kann das im einzelnen nachweisen —, dass daher die beiden Systeme des menschlichen Organismus durchaus im entgegengesetzten Sinne wirken, dass sie auch gewissermassen aufeinander so wirken, dass, was in dem einzelnen, zum Beispiel im Gliedmassen-Stoffwechselsystem vorgeht, nicht zu stark dadurch beeinträchtigt werden darf, dass gewissermassen mit einem Unberücksichtiglassen des rhythmischen Systems diejenige Tätigkeit, die eigentlich nur geeignet ist für das Kopfsystem, hereinwirkt in das Gliedmassen-Stoffwechselsystem. Und wenn man einmal in einer hinreichenden Weise durchschaut hat, um was es sich da handelt, wird man auch begreiflich finden, wie allerdings solche Übergriffe *des* einen Systems auf das andere stattfinden können, wie, mit anderen Worten, das Kopfsystem, das Nerven-Sinnessystem — in dem ja auch Stoffwechselprozesse vor sich gehen müssen, wie ich Ihnen auseinandergesetzt habe —, einmal auch überwuchert werden kann von solchen Stoffwechselprozessen, so dass gewissermassen diese Stoffwechselprozesse das Kopfsystem innerlich funktionell verähnlichen dem Gliedmassen-Stoffwechselsystem. Und das Umgekehrte kann stattfinden. Es kann, weil ja im Gliedmassen-Stoffwechselsystem durchaus auch, wenn auch im normalen Leben in untergeordneter Weise, dasselbe Funktionensystem wirksam ist wie im Kopfe, einmal übergreifen, gewissermassen eine zu grosse Intensität gewinnen im Stoffwechsel-Gliedmassensystem diejenige Tätigkeit, die dort nur ein bestimmtes Mass erreichen sollte und ihre eigentliche Bedeutung im Haupte hat.

Es kann, mit anderen Worten, einmal die Nerven-Sinnesaktivität, die auch vorhanden ist im Gliedmassen-Stoffwechselsystem, dadurch, dass auf sie stark imprägnierend die Kopftätigkeit wirkt, zum Beispiel im Unterleibe eine überwiegende werden, oder besser gesagt eine solche werden, deren Intensität zu gross ist. Dann

wird dasjenige in den Organen des Unterleibes vor sich gehen, was normalerweise als Abbauprozesse nur im Nerven-Sinnessystem vor sich gehen soll. Es wird natürlich im Unterleibssystem eine andere Gestalt annehmen, aber es wird dort, ich möchte sagen, sein Unwesen treiben. Wir können in der Tat, wenn wir so hineinblicken in die Organisation des Menschenwesens, in dem, was ich eben beschrieben habe, die Entstehung einer schweren menschlichen Erkrankung erkennen, nämlich des Typhus abdominalis. Der Typhus kann gewiss äusserlich empirisch beobachtet werden hinsichtlich seiner Erscheinung, aber verstanden und hineingestellt in die ganze menschliche Organisation kann er nur werden, wenn man in dieser Weise, ich möchte sagen, vom Standpunkt einer rationellen Medizin aus — um diese goethesche Bezeichnungsweise zu gebrauchen — das Menschenwesen durchschaut. Ich habe Ihnen dann auch heute morgen gezeigt, wie man übergehen kann vom Physiologisch-Pathologischen zum Therapeutischen, indem man nicht nur dasjenige zu durchschauen versucht, was im Menschenwesen vor sich geht, sondern mit zu durchschauen versucht dasjenige, was in der äusseren Natur vor sich geht. In der äusseren Natur finden Prozesse statt, die, wenn man sie in der richtigen Weise durchschaut, eingeführt werden können durch Übertragung der entsprechenden Stoffe in den menschlichen Organismus, und die dort, weil in einer gewissen Weise die äussere Natur, sagen wir, die Pflanzennatur durch ihr Emporstrebendes im entgegengesetzten Sinne wirkt wie das Hinunterstrebende der Menschenwesenheit, dort gewisse Prozesse aufhalten, die in unrichtiger Weise spielen zwischen den drei Systemen des menschlichen Organismus.

Interessant ist zu beobachten, wie dasjenige, was ich Ihnen heute morgen mehr dargestellt habe für die pflanzliche Welt und ihren Zusammenhang mit dem Menschen, auch für die mineralische Welt durchschaut werden kann. Da müssen wir aber, um für die mineralische Welt die Sache zu durchschauen, zu gewissen anthroposophischen Erkenntnissen über den Menschen greifen.

Im Menschen wirkt das Geistig-Seelische, das Ätherische, das Physische. Dieses Geistig-Seelische wirkt so — Sie haben es ja durch die Auseinandersetzung dieser Vorträge erkennen können —, dass es durchdrungen sein kann von dem vollen Ich-Bewusstsein. Dann ist der Mensch gewissermassen in seiner normalen Organisation. Oder es kann auch das Ich-Bewusstsein irgendwie abgelähmt sein, zurücktreten. Wenn dann das Geistig-Seelische in irgendeiner Weise rumort, seine eigenen Wege geht, ohne dass es in der richtigen Weise von dem Ich durchdrungen wird, dann entstehen die verschiedenen Gebiete der sogenannten geistigen Erkrankung. Aber alles dasjenige, was geistig-seelisch am Menschen ist, sowohl, ich möchte sagen, das, was man, anthroposophisch benannt, unter dem Astralischen versteht — das ist das mehr unterbewusste, traumhafte oder aber ganz unbewusste Seelenleben —, als auch dasjenige, was man unter der Ich- Wirksamkeit — das ist das voll-

bewusste Seelenleben — versteht, alles das hat in gewisser Weise seinen physischen Träger, durch den es im physischen Leben wirkt. So dass wir sagen können: Wir müssen, wenn wir den Menschen betrachten, nicht bloss unseren Blick hinwenden auf dasjenige, was zum Beispiel die Ich-Tätigkeit, die eine rein geistige ist, ausmacht, sondern wir müssen auch unseren Blick werfen auf dasjenige, was im Organismus der eigentliche Träger dieser Ich- Tätigkeit ist. Und da finden wir, dass der eigentliche Träger dieser Ich-Tätigkeit im wesentlichen im Blute verankert ist.

Es würde sehr weit führen, wenn ich — was durchaus sein könnte — Ihnen im einzelnen zeigen wollte, wie gerade durch die besondere Wirksamkeit des Blutes, durch das Zusammenwirken der Stoffwechsellätigkeit im Blute mit der rhythmischen Tätigkeit im Blute, das Ich mit dem übrigen Seelischen zusammenwirkt. Was uns aber jetzt in diesem Augenblicke mehr interessieren soll, das ist die Brücke vom Physiologisch-Pathologischen hinüber ins Therapeutische. Und da finden wir denn etwas ausserordentlich Wichtiges. Wir können gewissermassen das physische Gerüste, den physischen Träger eines Geistig-Seelischen, also sagen wir des vollbewussten Ich, so beeinflussen durch irgendwelche Prozesse, die wir in ihm verursachen, dass er sich gewissermassen der Ich-Tätigkeit entzieht, dass er aber eine ähnliche Funktion ausführt, wie sonst nur unter dem Einflüsse der Ich-Tätigkeit. Ich will einen besonderen Fall nach dieser Richtung hervorholen. Bitte denken Sie sich einmal — ich will jetzt schematisch zeichnen — durch das menschliche Blutsystem gewissermassen gerüstförmig, in einem Kräftegerüste aufgebaut dasjenige, was als Ich-Tätigkeit wirkt. Die Ich-Tätigkeit selbst möchte ich dadurch bezeichnen, dass ich längs der Linie dieses Kräftegerüstes farbige Streifen zeichne, welche dann das Geistig-Seelische der Ich-Tätigkeit



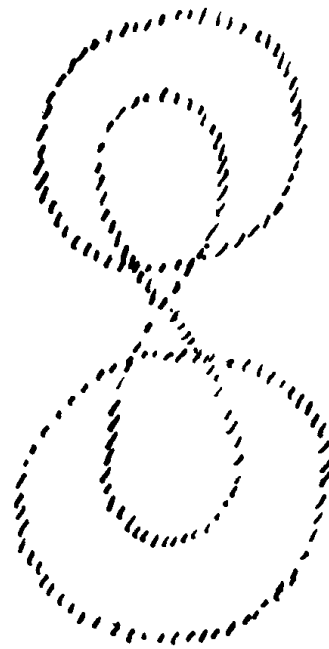
bilden (siehe Zeichnung, rot). Wenn man nun in einer gewissen Weise die der Ich-Tätigkeit zugrunde liegende Kräfteorganisation beeinflussen kann, so kann es sein, dass diese Kräfteorganisation sich gewissermassen verselbständigt, sich herausreisst und als physische Wirksamkeit, als ein Gerüste von physischen Wirkungskräften sich heraussondert aus dem Geistig-Seelischen, aber dennoch gewissermassen wie ein Abbild desjenigen, was die geistig-seelische Tätigkeit ist, doch bloss physisch wirkt. Man gliedert sich dann in gewisser Weise eine Art Doppelgänger ein, der im tief Unterbewussten drunten wirkt, der aber ähnlich wirkt, nur eben im Räume, das heisst nur physisch, wie er sonst wirkt, wenn er lediglich hingebungsvoll das Werkzeug für die Ich-Tätigkeit ist.

Man kann das hervorrufen — man braucht es nicht zu tun, man kann es in elementaren Fällen schon selbst, man kann immer den Punkt, den *Goethe* bezeichnet als denjenigen, hinter dem die Natur ihr offenbares Geheimnis enthüllt, schon finden, wenn man nur die entsprechenden Wege geht —, man kann dadurch, dass der Mensch zuviel Phosphor in sich bekommt, oder dass er mit einer starken Phosphor-dosis behandelt wird, diesen Zustand hervorrufen. Man kann gewissermassen dasjenige, was im Leibe der Träger der Ich-Tätigkeit ist, aus dieser Ich-Tätigkeit heraussondern, so dass im Leibe für sich diese Ich-Tätigkeit wie in einem Abbilde vollführt würde. Und was würde die Folge sein? Die Folge würde dann sein, dass gerade unter der Einwirkung der Phosphorkräfte die Blutstätigkeit ihr gewöhnliches Mass überwiegen würde, namentlich im Knochentrakte, und im Knochentrakte gewissermassen eine Art Hyperämie eintreten würde. Auf diese Weise, durch diese Hyperämie würde dann dasjenige, was nun solch einer übertriebenen Blutgefässstätigkeit vom Knochenknorpel benachbart ist, wuchern, und es würde dem Verkalkungsprozess der Knochen entgegengewirkt werden.

Ich habe Ihnen geschildert, was eintreten könnte durch eine Behandlung des Menschen, innerhalb welcher er zuviel Phosphor bekommt, das heisst innerhalb welcher die Funktion, die der Phosphor im menschlichen Organismus vollziehen kann, zu stark ausgeführt wird. Aber diejenigen Kräfte, die draussen in der Welt sind, die in den einzelnen Mineralien verankert sind, sie sind gewissermassen in einer anderen Form, sagen wir, in einer übersinnlichen Form im Menschen auch vorhanden, und sie können ja im Menschen tätig sein. Der Mensch ist in gewisser Beziehung ein Mikrokosmos. Wenn nun diese Kräfte, die sonst draussen in der Natur im Phosphor verankert sind, wenn diese Kräfte in der Menschenwesenheit wirken, was namentlich im frühen Lebensalter der Fall sein kann, dann entsteht die Erkrankung der Rachitis. Und wir haben dadurch, dass wir so den Zusammenhang des Menschen mit der Weltumgebung durchschauen, die Erkenntnis dann zu gewinnen, dass Entstehung der Rachitis im menschlichen Organismus ein ähnlicher Prozess ist wie derjenige, der sich in der Entstehung des Phosphors draussen in der Natur

vollzieht. Ich deute Ihnen hier aphoristisch und selbstverständlich so, dass nicht alle Glieder einer Beweiskette zusammengeschlossen werden können, in einem bestimmten Falle an, welches eigentlich die Wegrichtung ist, durch die man geisteswissenschaftlich diesen Zusammenhang des Menschen mit der übrigen Welt sucht.

Nun kann man aber weitergehen. Ich habe Ihnen heute früh gezeigt, wie zusammenwirkt in einer Weise, die ich so angedeutet habe, dass ich das Gliedmassen-Stoffwechselsystem auf der einen Seite, das Nerven-Sinnessystem auf der anderen Seite hatte und das ausgleichende rhythmische System dazu, diese beiden Systeme zusammenwirken (siehe Zeichnung). Sehen Sie, da ist es nun so, dass



in der Tat dasjenige, was im Gliedmassen-Stoffwechselsystem unregelmässig, kränkend wirkt, gerade das Gesundmachende im Kopfsystem ist. Daher haben wir im Kopfsystem des Menschen immer gewisse Funktionen, die vom Phosphor herühren, aber von einer sehr geringen Menge Phosphor, die sich im Gehirn des Menschen findet. Diese Phosphortätigkeit, man lernt sie auf der anderen Seite kennen in der Art, wie ich Ihnen das jetzt beschrieben habe, im Stoffwechsel-Gliedmassenorganismus als den richtigen Abbau in die Verkalkungsprozesse hinein hemmend. Aber sie müssen vorhanden sein, diese Phosphorprozesse im Gehirn, wo der Abbau vorhanden sein soll, und wo vor allen Dingen dieser Abbau fortwährend fortwirken soll. Mit anderen Worten: Weil wir im Gehirn den Phosphorprozess anwesend haben, haben wir im Gehirn fortwährend, ich möchte sagen, einen naszierenden Zustand, haben wir eine Art Rachitisentstehung. Darauf beruht gerade unsere Gehirntätigkeit, dass fortwährend der Knochen gebildet sein will, aber fort-

während diese Knochenbildung verhindert wird, nachdem einmal die Schädeldecke ordentlich herumgebildet ist um dieses menschliche Gehirn. Wir haben im menschlichen Gehirn — das ergibt sich der menschlichen Anschauung — ein fortwährendes Hinstreben zur Knochenbildung. Aber diese Knochenbildung ist einmal abgeschlossen in einem bestimmten Lebensalter. Dann wird diese Knochenbildetätigkeit aufgehoben. Also wir haben wirklich hier ein Krankmachendes, das ausgeglichen wird von der anderen Seite, vom anderen Pol des Organismus her, wir haben ein fortwährendes Hinstreben zur Rachitis.

Nun ist das Merkwürdige, dass ein solcher Rhythmus, wie er hier sich im Menschen beobachten lässt, auch in der ganzen übrigen Natur, nur in gewisser Beziehung entgegengesetzt, wiederum vorhanden ist. Wenn wir auf die merkwürdige Bedeutung des Phosphors für das menschliche Gehirn hinblicken, so müssen wir uns ja sagen: Indem der Phosphor aufgenommen wird, wird er verarbeitet bis zum Haupte hinauf. Da macht er innerhalb des menschlichen Organismus selber Veränderungen durch. Er folgt jener Richtung, die die Wachstumsrichtung des Menschen ist. Er gliedert sich ein in diese Wachstumsrichtung des Menschen. Und dieses Eingliedern reduziert gewissermassen seine Wirksamkeit auf ein Minimum, das verdünnt ihn, und in dieser Verdünnung wirkt er so, dass eben die aufgehaltene Rachitis des Kopfes Träger sein kann gerade derjenigen seelisch-geistigen Prozesse, die durch Vermittlung des menschlichen Hauptes ausgeführt werden müssen.

Nun stellt sich das Eigentümliche heraus, wenn man sehr kleine Dosen Phosphor, statt etwas grösserer, gewöhnlich wahrnehmbarer Dosen Phosphor, dem Menschen in der richtigen Weise beibringt, dann hat man gewissermassen auch in den Funktionen des Phosphors schon etwas anderes erreicht. Bringt man diese kleinen Dosen dem menschlichen Organismus bei, so wirken diese kleinen Dosen nun im Menschen so, wie der Phosphor wirkt in dem menschlichen Gehirn. Sie wirken dort nun im übrigen Organismus als kleine Dosen aufhaltend den Rachitisprozess, wenn er bei Kindern begonnen hat. Daher ist in diesem Falle der Phosphor in kleiner Menge, in kleinsten Dosen ein Heilmittel gegen die Rachitis, und in weitergehendem Sinne ist der Phosphor überhaupt ein Heilmittel gegen alles dasjenige, was das Ich-Gerüste, das physische Ich-Gerüste, das ich da (siehe Zeichnung Seite 41, weiss) unter dem Roten gezeichnet habe, das im Organismus durch Kranksein emanzipiert ist von der eigentlichen seelischen Tätigkeit, wiederum zurückbringt zur Seelentätigkeit, das heisst, es wiederum ins Normale hin umkehrt.

Ich musste Ihnen eine sehr komplizierte Auseinandersetzung geben über das menschliche Wesen, damit Sie aus dem sehen, was eigentlich zugrunde liegt dem Streite zwischen Allopathen und Homöopathen. Auf gewissen Gebieten, kann man sagen, zeigt sich dasjenige, was in der Homöopathie zutage tritt, ganz eklatant, wie

hier in diesem Falle, den ich Ihnen angedeutet habe. Mit gewissen kleinen Dosen von Phosphor oder auch von Schwefel, kurz, von etwas Verbrennlichem — ich komme darauf noch zurück —, ist durchaus die Rachitis, sind überhaupt auch sonstige entzündliche Zustände zu heilen, die von einer, ich möchte sagen, von der Ich-Wesenheit emanzipierten Bluttätigkeit kommen.

Sie sehen, wenn man sich einlässt darauf, den Menschen so zu betrachten, wie Geisteswissenschaft einen anleitet, dann wird, wie in diesem Falle, der Zusammenhang des Menschen auch mit der äusseren unorganischen Natur durchsichtig. Und was ich hier angeführt habe, kann durchaus ausgedehnt werden auf andere unorganische Stoffe. Nur muss man ins Detail gehen. Und gerade diese Art, den Zusammenfluss von Pathologie, Physiologie und Therapie zu bewirken, erfordert ein hingebungsvolles Studium der innermenschlichen und der aussermenschlichen Welt. Wir können den Phosphor, den Schwefel verbrennliche Stoffe nennen. Diese verbrennlichen Stoffe, sie stellen sich, wenn man nun wirklich die Betrachtung ausdehnt, als diejenigen heraus, die durchaus in ähnlicher Weise wirken, wie das eben vom Phosphor beschrieben worden ist. Sie wirken so, dass sie gewissermassen das emanzipierte Ich-Gerüste wiederum hineinstellen in die Ich-Tätigkeit.

In umgekehrter Weise wirken gewisse Salze, dasjenige, was also nicht verbrennlich ist, sondern dasjenige, was sich im Wasser auflöst und bei der Erkaltung des Wassers wiederum abscheidet. Diese Salze, kohlensaure, andere Salze, wirken so, dass sie umgekehrt eine zu starke Verbindung des Geistig-Seelischen, namentlich der Ich-Tätigkeit, mit dem Gerüste hervorrufen, also dass sie nicht das Gerüste ablösen, sondern dass sie gewissermassen das Geistig-Seelische zu stark hineindrücken. Und sie können daher wiederum dann als Heilmittel angewendet werden, wenn durch irgend etwas diese Verbindung eine zu lose ist. So können wir sagen: Verstehen wir dasjenige, was eigentlich vorgeht durch irgendeinen Stoff, den wir in den Organismus hineinbringen, verstehen wir, wie er die ganze Organisation beeinflusst, dann verstehen wir, wie wir entgegenwirken können irgendeinem Prozess, der abnorm verläuft und dem entgegengewirkt werden muss.

Insbesondere wirksam sind für gewisse Prozesse, wie zum Beispiel für jenen Prozess, welcher der früher Lungenschwindsucht genannten Krankheit zugrunde liegt, gerade solche salzartige Körper, also lösliche Körper. Denn dasjenige, was Lungenschwindsucht ist, erfordert eben, dass man einem Prozesse entgegenwirkt, der im menschlichen Organismus der entgegengesetzte Prozess ist desjenigen, der stattfindet, wenn in einer Lösung sich Salz eben auflöst. Und so handelt es sich darum, dass einen die Ausbreitung seiner Erkenntnisse über die ganze menschliche Wesenheit hineinführt in den Zusammenhang des Menschen mit seiner ganzen äusseren weltlichen Umgebung.

Dasjenige, was ich jetzt ausgeführt habe — ich kann nur immer beispielsweise sprechen in diesen ergänzenden aphoristischen Betrachtungen —, lässt sich noch durch andere Beispiele illustrieren. Nehmen wir irgendwoher, wir können, ich möchte sagen, ja überall solche Beispiele finden, aber nehmen wir einmal Beispiele aus einem Gebiete, das uns zu gleicher Zeit in den ganzen Zusammenhang des Geistig-Seelischen mit dem Physischen hineinführen kann. Dasjenige, was durch das Nerven-Sinnessystem vermittelt wird, das stellt sich ja im Menschenleben so dar, dass es vom Aufwachen bis zum Einschlafen das bewusste Leben des Menschen bedeutet. So dass wir geradezu sagen können: Das Kopf System ist der Ausdruck für das bewusste Leben des Menschen. Aber das Stoffwechsel-Gliedmassensystem, das ist nicht in gleicher Weise der Ausdruck für das bewusste Leben des Menschen. Wir gehen sozusagen durch die Welt mit bewusstem Kopf, aber doch mit unbewussten Gliedern. Diese Glieder werden nur bewusst, wenn sie in irgendeiner Weise berührt werden, wenn sie einen Insult erleiden und dergleichen. So dass wir sagen können: Der normale Zustand für das Kopf-, für das Nerven-Sinnessystem ist im wachenden Zustand die Bewusstheit, für das entgegengesetzte System *des Menschen die Unbewusstheit*.

Aber man kann in einer gewissen Weise im Menschen künstlich eine Art Bewusstheit erzeugen für das andere, für das Stoffwechsel- Gliedmassensystem. Und das geschieht zum Beispiel durch die Massage. Worinnen besteht denn die Massage? Sie besteht darinnen, dass man durch äussere Massnahmen dasjenige bewusst macht, was sonst unbewusst bleibt. Es handelt sich dann darum, dass man verursachen kann, dass ein zu geringer Zusammenhang zwischen dem Geistig-Seelischen und dem Physischen durch diese Massage gebessert werden kann. Nehmen wir an, der Mensch wäre krankhaft so organisiert, dass er von seinem Geistig-Seelischen aus eine zu geringe Neigung hat, dieses Geistig-Seelische voll hineinzutreiben in sein Stoffwechsel-Gliedmassensystem. Dann unterstützt man das Physische dieses Stoffwechsel-Gliedmassensystems, indem man es massiert, indem man es also bis zu einem gewissen Grade von dem Zustande des Geistigen in den Zustand der Bewusstheit heraufhebt, man unterstützt dieses System in seiner Wirksamkeit, und dadurch ruft man ein stärkeres Durchströmtsein dieses Systems mit dem Geistig-Seelischen herbei. Und versteht man dann, wie dieses Stoffwechsel- Gliedmassensystem wirkt, weiss man zum Beispiel, dass dasjenige, was in den Armen und Händen pulsiert, was da als Geistig- Seelisches pulsiert, dass das sich innerlich fortsetzt und den innerlichen Stoffwechsel des Menschen beherrscht, dann wird man auch wissen, was es bedeutet, partielle Bewusstheit herbeizuführen durch Massage in den Armen und Händen. Es bedeutet das eine Förderung des Geistig-Seelischen im Stoffwechselsystem, aber in demjenigen Stoffwechselsystem, das im

Menschen nach innen hinein aufbauend, Verdauung bewirkend, den Stoff aufnehmend, die Verdauung in der Weise bewirkt, dass sie stoffaufnehmend wirkt.

So kann man sagen: Findet man, dass der Mensch innerlich organisch an Stoffwechselstörungen leidet, an Stoffwechselstörungen aber, die sich etwa darauf beziehen, dass seine Nahrung nicht ordentlich in den Körper sich einfügt, oder dass die Verarbeitung dieser Nahrung in dem Aufbauprozesse sich nicht ordentlich vollzieht, kurz, dass der nach innen gehende Stoffwechsel nicht in Ordnung ist, dann kann in gewissen Fällen — man muss natürlich jetzt Detailkenntnisse haben, um das in der richtigen Weise zu sehen — die Arm- und Händemassage eine Hilfe sein. Sie beruht darauf, dass man das Geistig-Seelische durch den Grad von Bewusstheit, den man durch die Massage hervorbringt, in seiner Wirksamkeit unterstützt. Massiert man Beine und Füße, dann wird etwas anderes eintreten. Dasjenige, was als Geistig-Seelisches Beine und Füße durchdringt, das steht wiederum in einem Zusammenhange organisch mit Ausscheidungsprozessen, mit Abbauprozessen. Daher wird man, wenn die Verdauung nach der Richtung nicht in Ordnung ist, dass die Ausscheidungsprozesse nicht in der richtigen Weise sich vollziehen, mit einer Massage unter Umständen an Beinen und Füßen etwas helfen können.

Aber Sie sehen, wenn man in dieser Weise geisteswissenschaftlich durchleuchtet das medizinische Wesen, dann vollbringt man solche Dinge nicht nur ganz zufällig empirisch, wenn sie sich gerade der Empirie darbieten, sondern man kann ganz bewusst auf eine Bearbeitung des Zusammenhanges zwischen Physiologie, Pathologie und Therapie auf den verschiedensten Gebieten eben hinarbeiten. Ich möchte Ihnen, wie gesagt, diese Dinge sagen, nur um zu beleuchten die Richtungen, nach denen man gehen muss. Und ich weiss ganz gut, wieviel gerade an solchen Dingen frappiert, weil ja natürlich nicht alle Einzelheiten herbeigetragen werden können.

Nimmt man zum Beispiel eine Erkrankung, die auch dem Mediziner sehr viel Sorge machen kann, sagen wir zum Beispiel die Zuckerharnruhr, den Diabetes mellitus, dann müssen wir wiederum hinblicken auf den Zusammenhang des Geistig-Seelischen, und zwar des bewussten Geistig-Seelischen, des Ich-durchzogenen Geistig-Seelischen und des physischen Trägers dieser Ich-Tätigkeit. Nur kommt jetzt etwas anderes zustande als in dem heute zuerst erwähnten Fall. Nehmen wir an, diese Ich-Tätigkeit wird eine zu grosse im menschlichen Organismus. Sie dehnt sich über ihr Mass aus. Dann können solche abnorme Ausscheidungsprozesse stattfinden, wie sie stattfinden bei dem Diabetiker. Da haben wir es also zu tun gewissermassen mit einer übertriebenen Ich-Tätigkeit im Organischen selber. Da haben wir es mit einem zu tiefen Sichhineinsenken des Ich in das Organische zu tun, so dass durch dieses tiefe Einsenken eben dasjenige herausgetrieben wird, was gerade bei dem Diabetiker erscheint.

Nun können wir wiederum den Blick ablenken von dem, was da im Innern des Menschen vorgeht, und ihn hinlenken zu dem, was in der menschlichen Aussenwelt vorgeht. Da haben wir in der Aussenwelt Pflanzen, von denen wir ja heute morgen schon erkannt haben, wie sie in einer gewissen Weise von unten nach oben einen Prozess entwickeln, den der Mensch von oben nach unten entwickelt. In der Tat verläuft dasjenige, was, ich möchte sagen, als hypertrophe Ich-Tätigkeit in den Organismus hineinarbeitet bei dem Diabetes, entgegen der Richtung des Pflanzenwachstums. Wenn wir dann gerade die richtige Funktion bei der wachsenden Pflanze auffinden, dann können wir unter Umständen ein Verhältnis herstellen zwischen dem, was gerade beim Diabetiker nach unten wirkt und was bei der Pflanze nach oben wirkt. Wir müssen nur die Pflanze so auffassen, dass wir uns sagen: Die Pflanze ist ein Wesen, physisch ist sie auch; sie wächst, sie pflanzt sich fort, also hat sie einen ätherischen Leib. Sie hat auch einen ätherischen Leib für die geisteswissenschaftliche Anschauung. Aber sie bringt es nicht bis zur inneren seelischen Beweglichkeit; sie hat also kein Astralisches, sie hat auch keine Ich-Tätigkeit. Aber sie wächst doch der Ich-Tätigkeit, der astralischen Tätigkeit entgegen. Dasselbe, was die Pflanze nach oben entfaltet, entfaltet der Mensch von oben nach unten.

Wenn wir nun zu beobachten vermögen, was da eigentlich in der Pflanze vorgeht, indem sie derjenigen Richtung entgegen wächst, in der der Mensch gerade nun entgegengesetzt, von oben nach unten sein Ich ausbildet, so finden wir, wie dasjenige im Pflanzlichen entsteht, was nun eine innere Beziehung haben kann gerade zu dieser inneren Ich-Tätigkeit dadurch, dass es auch mit der Verbrennlichkeit etwas zu tun hat. Ich habe früher auf verbrennliche Körper aufmerksam gemacht. Jetzt sehen wir verbrennliche, flüchtige, dem Verbrennlichen nahe Körperlichkeit sich herausbilden aus der Pflanze in den ätherischen Ölen. Wenn wir die ätherischen Öle in gewissen Pflanzen entstehen sehen, dann ergibt sich nun für eine solche Betrachtung, wie ich sie eben angedeutet habe, dass das die entgegengesetzte Tätigkeit ist derjenigen gegenüber, welche zum Beispiel die hineingepresste, in den menschlichen Organismus hineingepresste Ich-Tätigkeit ausübt, wodurch der Mensch Diabetiker wird. Und man kann dann, wenn man nur in der richtigen Weise dasjenige, was man in der Aussenwelt als das Entgegengesetzte hat, an den Menschen heranbringt, man kann der Zuckerharnruhr entgegenarbeiten.

Man muss es so machen, dass man allerdings in diesem Falle wirklich entgegenwirkt, das heisst, dass man zum Beispiel in Bäder die ätherischen Öle oder auch die Pflanzen selber, die ätherisches Öl entwickeln, bringt, und den Menschen in solchen Bädern eben baden lässt. Dadurch wirken diese Kräfte, die die Pflanze entfaltet in den ätherischen Ölen, von aussen nach innen entgegen den Kräften, welche die Zuckerharnruhr bewirken. Wir können auf diese Weise gerade durch solche Bäder dem Menschen helfen.

Ich führe eben nur einzelne Beispiele aus der reichen Fülle an, die vorgebracht werden können, von denen ich eine grosse Anzahl im heurigen Frühjahr für Fachärzte vorgebracht habe. Ich führe es hier nur an in bezug auf Prinzipielles, aber Sie können daraus sehen, wie das medizinische Wesen allmählich rationell gemacht wird, so dass exemplifiziert wird, dass man wirklich den Prozess im Innern des Menschen sieht, und den Prozess in der äusseren Natur sieht, und sieht, wie sich diese beiden Prozesse entweder unterstützen, tragen oder entgegenwirken, wie also ein Prozess, der im menschlichen Organismus ist, aufgehoben werden kann und wie nach der Heilung hingestrebt werden kann. Wir kommen, wenn wir eine solche Betrachtungsweise ausdehnen, ich möchte sagen, in der Erkenntnis des physischen Menschen und seiner Zusammenhänge mit dem geistig-seelischen Menschen immer weiter. Sie wissen ja, dass in der modernen medizinischen naturwissenschaftlichen Anschauung eine grosse Rolle das Vererbungsproblem spielt. Allein dieses Vererbungsproblem wird durchwegs in einer sehr abstrakten und äusserlichen Weise behandelt. Es kann eben durch die äussere Wissenschaft nur wenig in Zusammenhang gebracht werden mit dem, was im Menschenwesen eigentlich wirkt. Denn der Mensch ist ja tatsächlich — und jetzt möchte ich etwas vor Sie hinstellen, was aus einer reichen anthroposophischen Forschung heraus gewonnen werden muss, was ich aber als ein Ergebnis hinstellen möchte — aus der ganzen übrigen Welt, die zu ihm gehört als irdische Welt und auch als ausserirdische Welt, herausgebildet. Und er ist in einer verschiedenen Weise herausgebildet.

Wir finden zum Beispiel, dass der weibliche Organismus so herausgebildet ist, sagen wir, aus der Natur oder aus dem Kosmos, dass beim weiblichen Organismus mehr diejenigen Kräfte vorkommen, welche gewissermassen weniger an die Kräfte der Erde gebunden sind. Beim weiblichen Organismus ist etwas stark Ausserirdisches vorhanden. Beim männlichen Organismus sind vorzugsweise diejenigen Kräfte entwickelt, die nun mit dem irdischen Leben zusammenhängen. Das kommt im gewöhnlichen Leben sonst nicht so stark in Betracht, aber es kommt in Betracht bei dem, was Fortpflanzung ist. Da handelt es sich darum, dass diejenigen Kräfte, die im weiblichen Organismus wirken und zur Fortpflanzung beitragen, tatsächlich die Übertragung desjenigen sind, was als Ausserirdisches sich in die gesamte menschliche Wesenheit einorganisiert. Dasjenige aber, was den Menschen herunterholt in die irdische Welt hinein, ist vorzugsweise im männlichen Organismus organisiert. Und nun betrachten wir dasjenige am Menschen, was eigentlich durch diese seine Erdenumgebung in ihm ist. Das Auffälligste, was in ihm ist durch seine Erdenumgebung, ist ja die Ich-Tätigkeit. Diese Ich-Tätigkeit, sie gibt ja geradezu der Erdenentwicklung des Menschen ihren vollen Sinn. Wir müssen uns von anderen Welten in die Erdenwelt hereinentwickeln, um die Ich-Tätigkeit in unserem Geistig-Seelischen voll ausbilden zu können. Diese Ich-Tätigkeit, ich habe sie Ihnen aufgewiesen, wie

sie gebunden ist an das Kräftegerüste, das durch das Blut vermittelt ist. So müssten wir also sagen: Dasjenige, was vorzugsweise dem Blute einorganisiert wird, was vorzugsweise nach der Ich-Tätigkeit hin wirkt, das wird auf dem Wege der Fortpflanzung von der männlichen Persönlichkeit her bewirkt; dasjenige, was mehr das Ausserirdische im Menschen organisiert, was erst von der Ich-Tätigkeit durchzogen werden muss, das kommt mehr von der weiblichen Seite her.

Nun finden wir also in dieser Weise zusammenwirken Männliches und Weibliches in der Fortpflanzung, und wir können dadurch erst richtige Begriffe von der Vererbung gewinnen, wenn wir dieses einsehen. Nun wird zunächst berührt von dem männlichen Einfluss der weibliche Same, der weibliche Keim. Und dieser weibliche Keim hat eine gewisse Selbständigkeit im weiblichen Organismus. Wir müssen sagen, wenn wir einen ausgewachsenen weiblichen Organismus vor uns haben, wirkt dieses Ausserirdische vorzugsweise im übrigen weiblichen Organismus. In demjenigen Teile des weiblichen Organismus, der zur Keimbildung die Veranlassung gibt, wirkt das nicht mit, wirkt insbesondere nicht mit nach der Konzeption. So dass gerade der weibliche Keim, der durch die Konzeption gegangen ist, eine gewisse Selbständigkeit hat, also dasjenige, was er als Vermittler der Ich-Tätigkeit bedeutet, in bezug auf den Nachkommen in einer gewissen Weise selbständig überträgt. Wenn man diese Dinge weiss, dann kann man sie so anwenden, dass Erscheinungen in der Aussenwelt einem entgegenkommen wie illustrierend dasjenige, was man zuerst im geistigen Schauen gewonnen hat. Man gewinnt im geistigen Schauen die Erkenntnis, dass in der Tat im weiblichen Organismus ein Ausserirdisches verankert ist, dass das Irdische, das also gerade an der Bluttätigkeit haftet, durch den männlichen Organismus vermittelt wird, dass durch diese Vermittlung der weibliche Eikeim eine gewisse Selbständigkeit erlangt, gewissermassen abgesondert vom übrigen ausserirdischen weiblichen Organismus sich durch die Befruchtung entwickelt.

Solch einen Vorgang, den man geistig-seelisch erkennt, hat man dann im Hintergrunde, wenn man eine so merkwürdige Erscheinung wie die der Hämophilen, der Bluter, erklären will. Da tritt ja die merkwürdige Tatsache zutage, dass es Menschen gibt, welche an einer mangelnden Gerinnung des Blutes so leiden, dass sie bei der geringsten Körpervletzung, oftmals ohne dass eine solche nachweisbar ist, reichlich Blut absondern, dadurch zum Verbluten neigen. Diese Bluterkrankheit, sie hat etwas höchst Eigentümliches an sich: Aus Bluterfamilien stammende Männer bekommen die Blutungen nicht, wenn sie geboren werden von Frauen, die von Nichtbluterfamilien herkommen, sie bekommen sie dann als Männer nicht, diese Bluterkrankheit, aber wenn Frauen Nachkommenschaft bekommen, die aus Bluterfamilien stammen, dann bekommen sie selber nicht durch Vererbung die Bluterkrankheit; dagegen bekommen die von ihnen abstammenden Männer die Bluterkrankheit. Das heisst, die Bluterkrankheit geht durch die Frau durch. Das weist uns hin auf jene

Selbständigkeit des Keimes, von der ich eben gesprochen habe. Und es deutet uns die äussere Erscheinung gewissermassen illustrierend auf dasjenige hin, was wir durch Geistesschau gewinnen.

Nun, ich habe Ihnen heute gewissermassen nur erzählend einiges vorgeführt, was in der folgenden Richtung verläuft. Ich habe Ihnen gezeigt, wie man auf der einen Seite durch Geistesschau hineinblicken kann in das Wesen des Menschen, in das konkrete Wesen des Menschen, in seine Aufbau- und Abbauprozesse, in seine Gesundungs- und Erkrankungsprozesse, die eigentlich in ständiger Wechselwirkung stehen, und zwischen denen ein Ausgleich gesucht werden muss. Ich habe Ihnen gezeigt, wie man durch Geistesschau das Wechselverhältnis des Menschen mit seiner Umgebung finden kann, wie man dadurch die Brücke schlagen kann von Physiologie und Pathologie zu der Therapie. Und ich habe Ihnen zuletzt an einem besonderen Beispiel veranschaulichen wollen, wie man — ich habe einen extremen Fall gewählt, den der Bluterkrankheit und den der Vererbungsverhältnisse bei der Bluterkrankheit —, wenn man in der richtigen Weise die Natur ansieht in den Fällen, wo die Natur ihr offenbares Geheimnis enthüllt, überall die Illustration desjenigen bekommt, was man erst geisteswissenschaftlich erkannt hat. So dass es den Einwand gar nicht gibt, der etwa so lautete, dass derjenige, der doch nicht hineinschauen könne in die geistige Welt, dass der gar keinen Weg habe, um irgendwelche Beweise für dasjenige zu finden, was der Geisteswissenschaftler behauptet. Nein, so liegt die Sache nicht, sondern es handelt sich darum, dass man ja die geisteswissenschaftlichen Resultate, ich möchte sagen, auf der einen Seite ohne Dogmatismus und Autoritätsglauben aufnehmen kann, und auf der anderen Seite sie aber auch ohne vorgefassten, vorurteilvollen Skeptizismus aufnehmen kann. Man nimmt sie einfach auf. Man sagt sich zunächst nicht: Ich glaube sie — man lehnt sie aber auch nicht leichtsinnig ab, man nimmt sie und prüft sie an der äusseren Wirklichkeit.

Sie werden sehen, wenn Sie dasjenige, was Ihnen zunächst paradox, oftmals sogar phantastisch erscheint, indem es heruntergeholt wird aus der geistigen Welt durch übersinnliches Schauen in der Geistesforschung, wenn Sie es im Leben anwenden, wenn Sie das Leben fragen, dass es bestätigt wird an den Punkten, worauf es ankommt. Sie werden finden, überall liefert die Empirie die Bestätigungen für dasjenige, was die Geistesforschung findet. Diejenigen Menschen, die heute unter der Ausrede, dass sie ja nicht in die geistige Welt schauen können, die Erkenntnisse dieser geistigen Welt ablehnen, gleichen jenem Menschen, der ein so geformtes Eisen (es wird gezeichnet) sieht und sagt: Damit beschlage ich mein Pferd, das ist ein echtes Hufeisen. — Der andere aber, der sagt ihm: Es ist schade, damit das Pferd zu beschlagen, denn das hat magnetische Kräfte in sich, das ist ein Magnet

—, und wenn ihm erwidert wird: Ich sehe nichts von magnetischer Kraft, für mich ist das ein Hufeisen.

Ja, die Sache liegt so, dass in allem Materiellen das Geistige ist, dass wir jetzt in dem Zeitalter leben, wo dieses Geistige gesucht werden muss. Derjenige, der, in der Materie forschend, fragen will, ohne den Geist zu suchen, der gleicht demjenigen, der ein Hufeisen, einen Magneten zum Pferdebeschlagen gebraucht, der also nicht weiss, wie eigentlich die Dinge gerade in der materiellen Welt anzuwenden sind. So lückenhaft aphoristisch dasjenige sein musste, was ich Ihnen heute nur ergänzend zu dem Vortrage sagen konnte, es sollte ja auch nur die Richtung zeigen, in welcher in Zukunft gerade das medizinische Studienwesen verlaufen muss. Denn dieses medizinische Studienwesen hängt so innig zusammen mit dem sozialen Wesen. Geradeso, wie die Menschenwelt sozial nur gesunden kann, wenn in das soziale Urteil die geistige Erkenntnis hineingetragen wird, so kann eigentlich unsere Medizin nur gesunden, wenn in sie hineingetragen wird das geistige Schauen.

Sie sehen, Phantasten sind wir auf keinem Gebiete. Dilettanten wollen wir wenigstens auf keinem Gebiete sein. Es handelt sich um ernstes Forschen, nur eben um ein Forschen, welches jenen Grundsatz entwickelt hat, der heute vielfach angewendet wird. Wenn heute da oder dort eine Hypothese ausgehängt wird, dann sagt man, sie bedeutet eine bequeme Handhabe, um die Erscheinungen zu überschauen. Man kommt ja auch schon dazu, in der Mathematik sogar solche Hypothesen oder Gedankenrichtungen auszuhecken. Geisteswissenschaft steht auf dem Boden, dass nichts gescheut werden darf, um alles dasjenige, was für den Fortschritt des Menschenlebens notwendig ist zu erreichen, dass nichts gescheut werden darf an Aufwendung von Kräften in der Richtung dieser Notwendigkeit. Und deutlich vernimmt man heute aus dem Gang der Menschheitsentwicklung die Zeichen der Zeit, welche uns sagen: In den alten Richtlinien ist nicht mehr vorwärtszukommen.

Nun wohl, dieses Dornach ist nur aus dem Grunde entstanden, weil in den alten Richtlinien nicht mehr vorwärtszukommen ist, und es soll hier dasjenige gesucht werden, was die neuen Richtlinien sind. Spezialisiert haben wir uns genug. Jetzt handelt es sich darum, dass wir die einzelnen Spezialitäten wiederum zusammenbringen. Vielleicht werden Sie gerade an diesem Kurs sehen, wie aus einem Zentrum heraus die geistigen Kräfte fließen sollen, die diese einzelnen Spezialitäten zusammenbringen. Dazu müssen allerdings jene bequemen Wege verlassen werden, die man heute so vielfach sucht. Aber die Früchte werden vor allen Dingen in der Richtung des Fortschrittes der Menschheit liegen. Gerade aus diesem Grunde hätte ich daher vor allen Dingen gern gehabt, wenn wirklich alles dasjenige, was hier geisteswissenschaftlich gesagt werden kann, auch von Spezialisten gesagt worden wäre. Und es war mir daher gar nicht recht, dass ich selber gerade für ein

wichtigstes Gebiet, für das medizinische Gebiet, vor Ihnen hier eintreten musste. Aber da die Dinge nun einmal so gekommen sind, blieb eben nichts anderes übrig, und Sie müssen damit vorlieb nehmen. Dasjenige aber, worauf es unter allen Umständen angekommen wäre, ob nun ein Spezialist oder ein allgemeiner Betrachter hier das Nötige vorgebracht hätte, wäre eben dasjenige gewesen, zu zeigen, dass auch auf diesem schwierigen Gebiete der Medizin ein Fortschritt nur durch die Befruchtung von der Geistesforschung heraus möglich ist. Es würde sich, ich möchte sagen, recht anschaulich gezeigt haben, wenn auch für dieses Gebiet jemand aufgetreten wäre, der aus den Traditionen der Zeit heraus, aus alledem, was die Zeit selbst den Medizinern liefern konnte, auf der anderen Seite durch einen offenen Sinn für die Geisteswissenschaft hätte zeigen können: Man kann zu gleicher Zeit auf der vollen Höhe der heutigen medizinischen Wissenschaft, der offiziellen medizinischen Wissenschaft stehen und doch ein so guter Geisteswissenschaftler sein, dass man nur glauben kann, man könne sogar diese Medizin heute nur ertragen, wenn man sie geisteswissenschaftlich durchleuchten kann. Ob Ihnen das hervorgehen konnte in einer genügend intensiven Weise dadurch, dass schon einmal die Tatsache sich herausstellte, dass ich den Fachmediziner ersetzen musste, das weiss ich nicht. Aber ich hoffe, dass noch öfter Gelegenheit ist, in einer solchen Weise, wie es auch der Zeit einleuchtet durch die äusseren Umstände, zu zeigen: Auch die Medizin kann nur in die Zukunft hineingeführt werden, wenn der Geist in sie eindringt, wie er gemeint ist, wie er wenigstens angestrebt wird hier in diesem Goetheanum, wenn Goethescher Geist in die Medizin einzieht.

II
ANTHROPOSOPHISCHE GRUNDLAGEN
FÜR DIE ARZNEIKUNST

II • 01 ENTWICKLUNG VON INNEREN FÄHIGKEITEN

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

Geistesforschung für Medizin und Physiologie hat andere Grundlagen als mystische und gnostische Anschauungen. Seit Galen keine übersinnlichen Anschauungen in der Medizin. Die vier Elemente bei Galen. Entwicklung von inneren Fähigkeiten: Sehen des Geistig-Seelischen und des geistigen Kosmos. Anthroposophie anerkennt voll sinnenfällige Empirie. Richtlinien aus Geisteswissenschaft für empirische Forschung, Berücksichtigen aller Faktoren. Leber-, Gehirn- und Blutzelle im Vergleich zur Keimzelle. Beziehung des Organischen zum Universum ist nicht sekundär. Vererbungsströmung. Gehirnbau. Theodor Ziehen, Herbart. Gehirn: ein plastisches Abbild unseres Vorstellungslebens. Meynert. Imaginatives Erkennen und Gehirnbau. Atmungsprozess und inspirierte Erkenntnis. Stoffwechselprozess und intuitive Erkenntnis. Gehirn: Abbild des Geistig-Seelischen; Stoffwechsel: Vollständiges Untertauchen des Geistig-Seelischen. Willensakt geht bis zum Stoffwechsel. Das Erkennen der vier Aggregatstrukturen im Menschen. Aufsteigende und absteigende Prozesse. Nieren: Ausscheidungsorgan nach aussen, Leber: nach innen.

Erster Vortrag, Stuttgart, 26. Oktober 1922

Sie werden heute ein wenig Nachsicht haben müssen mit mir, ich bin eben erst hier angekommen nach einer sehr ermüdenden Reise und kann eigentlich erst im Grunde genommen wahrscheinlich morgen ordentlich zu Ihnen sprechen.

Nun möchte ich heute aber eine Art Einleitung geben zu den Vorträgen, die ich hier vor Ihnen halten darf. Eigentlich war es nicht meine Absicht, innerhalb dieser ärztlichen Veranstaltung zu sprechen, da ich glaube, dass die Anregungen, die aus anthroposophischer Forschungsart für die Medizin und das naturwissenschaftliche Denken sich ergeben, aufgenommen werden sollten von denjenigen, die auf dem entsprechenden Gebiete Fachleute sind. Es kann sich ja wirklich bei alledem, was für Medizin und zum Beispiel auch für Physiologie von anthroposophischer Geistesforschung herkommt, nur um Anregungen handeln, die dann empirisch weiterbearbeitet werden müssen. Erst auf der Grundlage dieser empirischen Weiterarbeit kann sich über diejenigen Dinge, um die es sich handelt, ein gültiges, überzeugendes Urteil bilden, ein Urteil von der Art, wie man es auf therapeutischem Gebiete braucht.

Wenn ich aber doch nun unter Ihnen diese wenigen Vorträge halten werde, so geschieht es auf den besonderen Wunsch unserer Ärzte hier, und ich werde mich be-

mühen, gerade diejenigen Seiten in diesen Tagen zu berühren, durch welche das eigentlich Anthroposophische hereinleuchten kann in das medizinische Gebiet. Ich werde den Versuch machen, zu zeigen, dass zunächst das Urteil, das man gewinnen kann über den Menschen, sowohl in seinem gesunden wie in seinem kranken Zustande bereichert und vertieft werden kann durch die anthroposophische Anschauung. Ich darf vielleicht einleitungsweise darauf aufmerksam machen, wie diese anthroposophische Anschauungsweise heute — das heisst in unserer historischen Gegenwart — eigentlich zu nehmen ist. Man verwechselt so leicht dasjenige, was hier Anthroposophie genannt wird, mit älteren traditionellen Menschheitsanschauungen, über deren Wert ich ja hier kein Wort verlieren will, die ich nicht kritisieren will, denen gegenüber aber doch gesagt werden muss, dass die Anschauungen, die von mir vertreten werden, auf ganz anderen Grundlagen beruhen als jene Anschauungen, die traditionell als mystische, theosophische, gnostische und so weiter in der menschlichen Geschichtsentwicklung heraufgekommen sind. Und ich brauche ja nur die Hauptsache hervorzuheben, um vielleicht gerade dadurch gleich radikal klarmachen zu können, worinnen der Unterschied besteht zwischen den hier vertretenen Anschauungen und jenen älteren. Jene älteren Anschauungen beruhen durchaus darauf, dass sie entstanden sind innerhalb des menschlichen Denkens zu einer Zeit, in der es noch keine Naturwissenschaft in unserem Sinne gegeben hat, und meine Anschauungen beruhen darauf, dass sie entstehen in einer Zeit, in welcher die Naturwissenschaft entwickelt ist, in welcher es die Naturwissenschaft auch schon zu einer gewissen, wenn auch nur vorläufigen Vollendung gebracht hat. Das ist dasjenige, was immer bedacht werden muss, wenn man den ganzen Sinn der Auseinandersetzungen verstehen will, der dasjenige durchdringt, was von anthroposophischer Seite her über die verschiedensten Zweige des menschlichen Wissens und Könnens gesagt und erforscht werden kann.

Und Sie wissen ja alle — ich brauche Ihnen das nicht auseinanderzusetzen —, dass in jenen älteren Zeiten, in denen eine — in unserem Sinne natürlich — naturwissenschaftsfreie Anschauung über die übersinnliche Welt vorhanden war, auch die Medizin mit übersinnlichen Anschauungen durchsetzt war, mit Anschauungen über den Menschen, die sich nicht auf die Art ergaben, wie wir das heute eigentlich selbstverständlich finden innerhalb der empirischen Forschung. Man braucht nur etwa hinter *Galen* zurückzugehen, und man findet, wenn man unbefangen genug ist dazu, überall Anschauungen über den Menschen, auf denen dann auch die medizinischen Gedanken ruhen, Anschauungen über den Menschen, die, indem sie hinschauen auf die Form des Menschen, die Form seiner Organe, auf die Funktionen des Menschen, mit demjenigen, was wir heute hereinbekommen in unsere Empirie, in ihrer Art Gedanken über Übersinnliches verbinden, das sie — man glaubt das leicht — scheinbar hineinversetzen in die menschliche Natur, das aber für sie mit der

menschlichen Natur so verbunden war wie für uns etwa mit den Dingen der äusseren Welt Farben, Formen und unorganische Kräfte verbunden sind. Nur derjenige, der befangen ist, wird heute von jenen vergangenen Zeiten der menschlichen medizinischen Entwicklung so sprechen, als wenn es sich dabei durchaus nur um kindliche Anschauungen gegenüber den jetzigen handeln könnte. Die historischen Darstellungen sind gerade auf diesem Gebiete im Grunde so ungenügend als möglich, und für den, der ein wenig sich einlebt in den geschichtlichen Gang der Menschheit und nicht gerade auf dem Standpunkte steht, von dem aus er urteilen kann, dass jetzt eine Vollendung erreicht ist und alles Frühere töricht war, wird es natürlich klar sein, dass wir auch mit dem, was wir jetzt haben, eine Vollendung nur relativer Art vor uns haben, und dass wir auf das Frühere — auch wenn wir auf die Erfolge blicken, zeigt sich das — durchaus nicht nur mit blosser Überhebung blicken dürfen. Aber immerhin, es darf von niemandem, in welchem Sinne er sich auch an irgendeinen Wissenszweig der Gegenwart macht, übersehen werden, was Naturwissenschaft in der neueren Zeit für die Menschheit geleistet hat. Und wenn sich eine, um diesen Goetheschen Ausdruck zu gebrauchen, geistgemässe Betrachtungsweise über den Menschen, über seine Gesundheit und Krankheit heute irgendwie betätigen will, so darf sie nicht gegen die naturwissenschaftliche Forschung, sondern allein mit naturwissenschaftlicher Forschung sich betätigen.

Sie werden danach von mir nicht voraussetzen, dass ich in irgendeine Polemik gegenüber den naturwissenschaftlichen Anschauungen verfallen will. Im Gegenteil, ich möchte gleich von vornherein betonen, dass das sogar aus einem ganz bestimmten Grunde nicht der Fall sein kann, aus einem prinzipiellen Grunde nicht der Fall sein kann. Sehen Sie, wenn man gerade auf jene eben erwähnten älteren medizinischen Ansichten zurückblickt, so findet man, dass ihnen — trotzdem sie nicht etwa so töricht waren, wie heute mancher glaubt — doch aber dasjenige fehlte, was wir heute durch die Naturwissenschaft gewonnen haben. Das fehlte diesen alten Anschauungen, und es fehlte ihnen aus dem Grunde, weil einfach das menschliche Erkenntnisvermögen in jenen älteren Zeiten gar nicht daraufhin veranlagt war, die Dinge so zu sehen, wie wir sie heute mit unserer sinnenfälligen und durch Werkzeuge verstärkten Empirie sehen. Das, was wir heute durch unsere Empirie erkennen, das war etwas, von dem man etwa sagen kann: Ja, der alte Arzt — verzeihen Sie, dass ich diesen Ausdruck gebrauche, ich könnte ebensogut sagen: der alte Physiologe oder Biologe —, der alte Arzt sah etwas ganz anderes, als der heutige Mensch sieht. Man könnte geradezu von einer anderen Orientierung des ärztlichen Bewusstseins sprechen für jene älteren Zeiten, die eigentlich radikal ihr Ende gefunden haben mit Galen. Aber das, was er sah, sagen wir, in seinen vier Elementen des menschlichen Organismus, in der schwarzen, der gelben Galle, in dem Schleim, dem Blut, das sah er durchaus nicht so, wie heute der Mensch es sieht, sondern

was er anders sah, sah er so, dass, wenn er es beschreibt und wenn man die Worte versteht — man versteht sie gewöhnlich nicht, wie sie aus alten Zeiten überliefert sind —, es einem heute wie Nebel erscheint; er sah diesen Nebel wie eine Realität, er sah nicht etwa dasjenige, was wir Schleim nennen in seinem Schleim, er sah in seinem Schleim etwas, was nicht nur durchlebte Flüssigkeit war, sondern sogar durchseelte Flüssigkeit war. Das sah er. Es war für ihn etwas so klar Gesehenes, wie wenn wir sagen, irgend etwas ist rot oder blau. Dafür aber, dass er da etwas sah, wofür heute das wissenschaftliche Bewusstsein nicht mehr organisiert ist, dafür sah er das nicht, was wir heute eigentlich innerhalb des wissenschaftlichen Bewusstseins haben. Man möchte sagen, nehmen wir an, irgend jemand, der ein gar nicht so abnormes Auge hat, schaut durch irgendeine Brille, und dadurch werden ihm die Umrisse schärfer, als sie für sein sonstiges Bewusstsein sind. So ist auch durch die moderne Empirie das, was früher verschwommen, aber geistig-seelisch gesehen worden ist, verschwunden, dafür ist das scharf konturierte unserer heutigen Empirie gekommen. Das hatte man in älteren Zeiten nicht. Daher kurierte man auch aus einer Art Instinkt heraus, der übrigens verbunden war mit einer starken Entwicklung des menschlichen Mitgefühles. Es war immer beim alten Arzte eine Art sogar zuweilen aufreibenden Miterlebens mit der Krankheit des Patienten. Aus diesem Miterleben heraus wurde kuriert. Und die scharfen Umrisse, die wir heute durch unsere sinnenfällige Empirie haben, die sah man eben nicht. Nun können wir, weil einfach das Fortschreiten zu dieser sinnenfälligen Empirie in der Entwicklung der Menschheit begründet liegt, nicht etwa diese heutige Empirie beseitigen und wiederum zum alten zurückkehren. Wir werden auch nur, wenn wir irgendwelche atavistische Fähigkeiten uns aneignen, so etwas von Natur aus haben, wie die Alten es auf allen Gebieten, also auch auf ärztlichem Gebiete, hatten. Wenn man heute hereinwächst einfach schon durch unsere besonders geartete Volksschulbildung — ich will gar nicht von der höheren Bildung sprechen —, wenn man heute hereinwächst in unsere Zivilisation, so ist es unmöglich, dass man etwas so sieht, wie es die Alten gesehen haben. Das kann man nicht. Man würde heute, wenn man so sehen würde, wie die Alten gesehen haben, zwar nicht sehr stark, aber doch wenigstens als psychopathisch, als nicht ganz in Ordnung betrachtet werden. Und das nicht ganz mit Unrecht. Denn in der Tat, etwas Psychopathisches ist bei allem, ich möchte sagen, elementarnaturhaften — nun, nennen wir es «Hellsehen» — der Gegenwart vorhanden. Darüber müssen wir uns ganz klar sein. Aber was wir können, das ist, durch Entwicklung von inneren Fähigkeiten, die sonst in der Seele latent sind, uns hinaufarbeiten zu einem Sehen des Geistigen im Seelischen, so, wie sich eben das Auge heraufarbeitete im Laufe der Stammesgeschichte von einem unbestimmten Sehen zu einem scharf konturierten Sehen. Also es können heute Fähigkeiten des geistigen Schauens entwickelt werden. Nun sehen Sie, wenn solche Fähigkeiten des geistigen Schauens entwickelt werden — ich habe die Entwicklung

dargestellt in meinem Buche «Wie erlangt man Erkenntnisse der höheren Welten?» und in anderen meiner Schriften —, wenn solche Fähigkeiten entwickelt werden beim Menschen, dann sieht er zunächst eine Welt, die er früher nicht gesehen hat, aber eine Welt, welche umschliesst zunächst eine Art von geistigem Kosmos ausser dem Kosmos, den uns unser heutiger Sinnesanblick gibt, unter Hinzuziehung desjenigen, was die Astronomie findet und berechnet. Zu diesem sinnenfälligen, von Naturgesetzen durchsetzten Kosmos kommt ein anderer hinzu, ein geistiger Kosmos. Wenn wir dann verfolgen dasjenige, was wir in dem geistigen Kosmos finden können, finden wir darinnen auch den Menschen. Wir begreifen ein geistiges Universum, ein durchseeltes Universum, und wir begreifen als ein Glied dieses durchgeistigten, durchseelten Universums den Menschen. Wenn wir gewöhnliche Naturwissenschaft treiben, dann beginnen wir entweder mit den einfachsten Lebewesen oder mit der einfachsten Lebensform, mit der Zelle, verfolgen dann das Einfachere zum Komplizierten herauf, steigen also von demjenigen, was der einfachen, bloss physikalisch gegliederten Materie am ähnlichsten ist, zu dem hochkomplizierten menschlichen Organismus herauf. Wenn wir Geisteswissenschaft in ernstem Sinne treiben, beginnen wir gewissermassen am anderen Ende. Wir steigen herunter von dem Erfassen des Geistigen im Universum und schauen dieses Geistige im Universum als das Komplizierte an, die Zelle sehen wir als das Einfachste im Organismus an. Das Universum, geisteswissenschaftlich angeschaut, ist das Komplizierteste, und wir gelangen allmählich dazu gradeso, wie wir komplizieren unsere eigenen Erkenntnis-elemente, um, sagen wir, von der Zelle zum Menschen zu kommen, so vereinfachen wir dasjenige, was uns der Kosmos gibt, immer mehr und mehr und kommen dann zum Menschen. Wir gehen einen entgegengesetzten Weg, das heisst, wir beginnen am polarisch entgegengesetzt gelegenen Ausgangspunkt, aber wir kommen, wenn wir in dieser Weise heute zunächst Geisteswissenschaft treiben, dadurch im Grunde genommen nicht bis in diejenigen Gebiete, die etwa von unserer heutigen sinnfälligen Empirie umschlossen werden. Ich muss grossen Wert darauf legen, dass gerade in diesen prinzipiellen Dingen keine Missverständnisse entstehen. Deshalb muss ich Sie schon heute bitten, mir einige pedantisch geformte Begriffe zu verzeihen. Wenn jemand etwa glauben wollte: Nun, es ist unsinnig, sinnenfällige Empirie in der Physiologie, in der Biologie zu treiben, wozu braucht man die spezielle Fachwissenschaft, man entwickelt sich geistige Fähigkeiten, schaut in die geistige Welt hinein, kommt dann zu einer Anschauung über den Menschen, über den gesunden, über den kranken Menschen, und kann gewissermassen eine geistige Medizin begründen, — so wäre das ein grosser Irrtum, Es tun ja das manche auch, aber es kommt nichts dabei heraus. Höchstens das, dass sie wacker schimpfen auf die empirische Medizin, aber sie schimpfen eben dann über etwas, was sie nicht kennen. Also darum kann es sich nicht handeln, dass wir etwa einen Strich machen gegenüber der gewöhnlichen sinnenfälligen empirischen Wissenschaft und aus geistigen Wolken-

kuckucksheimen herunter eine Geisteswissenschaft begründen. So ist es gar nicht gegenüber den empirischen Wissenschaften, das heisst demjenigen, was man heute empirische Wissenschaften nennt, was ich hier sinnenfällig-empirische Wissenschaft nennen möchte. So ist es gar nicht. Sie können zum Beispiel, wenn Sie geisteswissenschaftlich forschen, nicht etwa auf dasselbe kommen, was Sie mit dem Mikroskop erforschen. Sie können ruhig jemanden, der Ihnen *den* Glauben beibringen will, dass er aus der Geisteswissenschaft heraus dasselbe finden kann, was man unter dem Mikroskop findet, als einen Scharlatan auffassen. Das ist nicht so. Dasjenige, was empirische Forschung in heutigem Sinne gibt, besteht. Und um die Wissenschaft auch im Sinne geisteswissenschaftlicher Anthroposophie vollständig zu machen auf irgendeinem Gebiete, dazu ist nicht etwa ein Hinwegräumen des sinnenfällig Empirischen statthaft, sondern es ist durchaus ein Rechnen mit dieser sinnenfälligen Empirie notwendig. Nirgends wird derjenige, der, wenn ich mich dieses Ausdruckes bedienen darf, in anthroposophischer Geisteswissenschaft Fachmann ist, etwas anderes finden, als dass man dadurch, dass man Geisteswissenschaft treibt, *erst* recht sich im Sinne *des* sinnenfällig Empirischen mit den Erscheinungen der Welt befassen muss.

Dasjenige, was man zunächst bekommt aus der Geisteswissenschaft heraus, das sind Richtlinien für die empirische Forschung, das sind gewisse Regulative, die uns zeigen, dass wir dasjenige, was in dem Organismus an einem bestimmten Orte ist, auch in Gemässheit dieses Ortes zum Beispiel betrachten müssen. Eine Zelle, wird mancher sagen, ist eine Zelle. Und dasjenige, was diese Zelle unterscheidet von der anderen, ob sie nun eine Leberzelle oder eine Gehirnzelle ist, das muss sich ergeben auch wiederum aus empirischer Betrachtung heraus. Das ist eben gerade nicht der Fall. Sehen Sie, wenn ich zum Beispiel morgens um neun Uhr bei meinem Spaziergang bei einer Bank vorbeikomme, sitzen da zwei Menschen nebeneinander. Ich sehe mir sie an, bilde mir ein Urteil über verschiedene Dinge an diesen Menschen. Mein Weg führt mich nachmittags um drei Uhr wiederum vorbei; sitzen wiederum da die beiden Menschen. Ja, der empirische Tatbestand ist in beiden Fällen zunächst ganz genau derselbe für dasjenige, was sich darbietet, mit Ausnahme feiner Unterscheidungen. Aber es kann der eine Mensch sitzengeblieben sein die sechs Stunden, der andere, gleich nachdem ich vorbeigegangen bin, weggegangen und erst jetzt wieder gekommen sein und einen weiten Weg gemacht haben. Das verändert das Bild ganz wesentlich und hat gar nichts zu tun mit dem Tatbestand, der sich mir zunächst sinnenfällig darbietet. Sinnenfällig bietet sich mir dar derselbe Tatbestand um neun Uhr morgens und um drei Uhr nachmittags. Aber der sinnenfällige Tatbestand muss beurteilt werden aus seinem Zusammenhang, aus seinen Bestandteilen heraus. Und da handelt es sich gar sehr darum, sich zum Beispiel klar zu werden, inwiefern eine Leberzelle ganz anders beurteilt werden muss als, sagen wir, eine

Gehirnzelle oder eine Blutzelle. Denn nur dann, wenn das zum Beispiel richtig ist, dass eine ursprüngliche Keimzelle zugrunde liegt, die befruchtet worden ist, und durch einfache Spaltung, Teilung, der ganze Organismus aus dieser Keimzelle heraus zu erklären ist, nur wenn das gilt, würde man so vorgehen können, dass man von vornherein die Leberzelle gleich mit der Gehirnzelle behandelt und nur sich nach dem rein sinnfällig empirischen Tatbestand richtet. Ja aber, wenn das zum Beispiel gar nicht der Fall wäre, wenn zum Beispiel dadurch, dass eine Zelle in der Leber einfach durch ihre Lage in einer anderen Beziehung stünde zu aussermenschlichen Kräften, zu Kräften, die ausserhalb der menschlichen Haut liegen, als eine Gehirnzelle, dann dürfen wir nicht bloss auf dasjenige schauen, was vor sich geht als die Fortsetzung des Teilungsvorganges und die Lagerung, die sich dann ergibt, sondern dann müssen wir in einer ganz anderen Weise die Gehirnzelle zum Universum in Beziehung bringen als die Leberzelle.

Wenn jemand eine Magnetnadel ansieht und findet, sie weist von Süden nach Norden, von Norden nach Süden, und jetzt behauptet, die Kräfte, warum sie in die Nord-Süd-Richtung sich stellt, liegen in der Magnetnadel, so würde man ihn heute ganz bestimmt nicht für einen Physiker ansehen, sondern man bringt als Physiker die Magnetnadel in Beziehung zu etwas, was man Erdmagnetismus nennt. Es mögen sich die Leute was immer für Theorien machen, aber jedenfalls kann man nicht aus Kräften, die innerhalb der Magnetnadel liegen, ihre Richtung herleiten, sondern man muss die Magnetnadel zu dem Universum in Beziehung bringen.

Wenn jemand das Organische betrachtet, so sind ihm in der Regel die Beziehungen zum Universum ausserordentlich sekundär. Aber wenn es so wäre, dass zum Beispiel einfach durch die andere Lagerung die Leber in einem ganz anderen Verhältnisse zu aussermenschlichen universellen Kräften stünde als das Gehirn, dann könnten wir nicht auf dem Wege, den wir heute mit der tatsächlichen Empirie verfolgen, zu irgendeiner Erklärung des Menschen kommen. Denn in diesem Falle könnten wir nur dann zu einer Erklärung des Menschen kommen, wenn wir in der Lage wären zu sagen, welchen Anteil, sagen wir an der Gestaltung des Gehirnes und der Gestaltung der Leber das ganze Universum hat, so wie an der Richtung der Magnetnadel die Erde ihren Anteil hat.

Wir verfolgen heute, sagen wir, dasjenige, was in der Vererbungsströmung liegt. Wir gehen hinauf zu den Vorfahren oder bis zur Gegenwart, gehen bis zu den Nachkommen, machen es so in der Tierreihe, machen es so in der Menschenreihe, berücksichtigen dasjenige, was sich uns da ergibt — was wir natürlich kennen müssen —, aber wir berücksichtigen für dasjenige, was sich uns da ergibt, lediglich das, was uns die unmittelbaren Vorgänge sagen, die wir sozusagen innermenschlich betrachten. Wir fragen nichts danach, ob unter Umständen im menschlichen Organismus

für den befruchteten Keim bloss die Gelegenheit gegeben ist, dass universelle Kräfte in der mannigfaltigsten Weise auf diesen Keim wirken. Und wir fragen gar nicht danach: Können wir vielleicht überhaupt gar nicht die Gestaltung der befruchteten Keimzelle irgendwie dadurch erklären, dass wir innerhalb des Menschen stehen bleiben, müssen wir sie nicht auf das ganze Universum beziehen? Uns sind heute für die offizielle Wissenschaft die Kräfte, die da vom Universum hereinwirken, etwas Sekundäres. Gewiss, sie werden berücksichtigt, aber sie sind etwas Sekundäres. Sie werden sagen: Ja, aber die Wissenschaft führt uns heute zu einem Punkte, auf dem wir solche Fragen gar nicht aufwerfen; das ist etwas Veraltetes, die menschlichen Organe zum Universum in Beziehung zu bringen!

In der Weise, wie es oft gemacht wird, ist es auch etwas Veraltetes. Aber dass wir überhaupt heute in weitestem Umkreise gar nicht dazu geführt werden, solche Fragen aufzuwerfen, das rührt ja lediglich von unserer wissenschaftlichen Erziehung her. Wir werden wissenschaftlich so erzogen, dass wir sozusagen erhalten werden auf dieser bloss sinnenfällig-empirischen Forschung, dass wir gar nicht darauf kommen, Fragen aufzuwerfen, so wie diejenigen sind, die ich zunächst nur einleitend hypothetisch aufgeworfen habe. Aber vom Aufwerfen der Fragen hängt es eigentlich ab, wie weit man in der Erkenntnis kommt, und wie weit man im menschlichen Handeln auf allen Gebieten kommt. Wo Fragen erst gar nicht aufgeworfen werden, da lebt man eigentlich in einer Art wissenschaftlichen Nebels. Man verdunkelt sich den freien Ausblick in die Wirklichkeit selber. Und dann kommt es, dass man eigentlich nur dann, wenn die Dinge sich in die Gedanken nicht mehr fügen wollen, sieht, wie eingeschränkt die Anschauungen sind.

Ich glaube allerdings, dass dieses Gefühl, das ich damit andeute, eigentlich am meisten gerade in der gegenwärtigen Medizin vorhanden sein kann, ein gewisses Gefühl, dass die Tatsachen doch eigentlich anders verlaufen im Menschen, als sie nach den manchmal recht geradlinigen Theorien — nach denen wir übrigens auch kurieren — verlaufen müssten. Dann bekommt man ein Gefühl, dass es doch noch von irgendeiner anderen Seite möglich sein müsste, der Sache sich zu nähern. Und eigentlich meine ich, dass dasjenige, was hier zu sagen ist, kaum für jemand anderen eine Bedeutung haben kann, wenn er Fachwissenschaftler ist, als eben gerade für den, der aus dem praktischen Verfolgen der Vorgänge im gesunden und im kranken Menschen gesehen hat, wie überall eigentlich die Anschauungen, die man hat, zu leicht geschürzt sind, wie sie überall nicht herankommen an das Komplizierte der Tatsachen.

Seien wir doch in dieser Beziehung einmal ehrlich! Schauen wir hin, wie das ganze 19. Jahrhundert fast auf allen Gebieten wissenschaftlichen und praktischen Denkens immer eines heraufgebracht hat wie ein Axiom. Man könnte geradezu verzwei-

feln, wie einem dieses axiomartige Ding immer entgegengeschleudert wird! Die Leute sagten immer: Erklärungen müssen so einfach wie möglich sein. — Dann haben auch die Leute die Erklärungen so einfach wie möglich gemacht. Ja, aber wenn die Dinge kompliziert sind und die Vorgänge, dann ist es eben ein Vorurteil, dass Erklärungen so einfach wie möglich sein müssen, dann muss man sich bequemen, sich eben auf das Komplizierte einzulassen! In dieser Beziehung ist ungeheuerlicher Schaden angerichtet worden — ich möchte sagen: in der ganzen menschlichen Natur, insofern Wissenschaft und Kunst in Betracht kommen — dadurch, dass man immer wiederum und wiederum das deklamiert hat: Erklärungen müssen so einfach wie möglich sein. — Die Natur ist überall, in ihrem Kleinsten und im Grössten, nicht einfach, sondern ungeheuer kompliziert. Und man kann eigentlich der Natur selber nur beikommen, wenn man von vornherein weiss: Auch die scheinbar vollkommene Anschauungen verhalten sich zu der Wirklichkeit so wie die Photographien, sagen wir eines Baumes, von einer gewissen Seite aus. Ich kann den Baum von den verschiedensten Seiten photographieren. Photographien schauen unter Umständen ganz verschieden voneinander aus. Je mehr Photographien ich habe, desto eher werde ich der Wirklichkeit des Baumes nahekommen mit meiner Vorstellung.

In bezug auf Theorien, Anschauungen, meint man heute: irgendeine Theorie gilt. Die andere ist dann falsch, die man nicht gerade hat. Das ist aber ganz genau so, wie wenn jemand von einer gewissen Seite einen Baum photographiert; die hat er nun. Ein anderer photographiert den Baum von einer ganz anderen Seite, der zeigt ihm die Photographie, und nun sagt er: Das ist falsch, total falsch, richtig ist nur *das* — *seine* Ansicht ist die richtige. So ungefähr hat man überhaupt gestritten über Materialismus, Idealismus, Realismus und alles mögliche. Die Streitigkeiten, die auf diesem Gebiete gepflogen worden sind, nehmen sich nicht viel anders aus als dasjenige, was ich Ihnen in einer scheinbar ganz trivialen Weise jetzt als einen Vergleich angeführt habe. Daher bitte ich Sie von vornherein, dasjenige, was ich hier vorzubringen habe, nicht so aufzufassen, als ob es materialistisch, idealistisch oder spiritualistisch sein sollte, sondern lediglich so, als ob es auf die Wirklichkeit in Gemässheit des menschlichen Anschauungsvermögens losgehen soll. Wir können zuweilen mit materialistischen Vorstellungen sehr viel erreichen, wenn wir das Wirkliche beherrschen wollen, wenn wir nur dann auch den entgegengesetzten Aspekt ins Feld führen können. Und wenn wir nicht in der Lage sind, die Aspekte auseinanderzuhalten, nun, dann bekommen wir eben menschliche Anschauungen, die sich ungefähr so ausnehmen, wie wenn man auf *eine* Platte alle möglichen verschiedenen Photographien aufnehmen würde. So nehmen sich auch sehr viele Dinge aus, die heute tradiert werden, wie wenn man von den verschiedensten Seiten immer auf *eine* Platte Photographien hätte.

Nun, sehen Sie, wenn man diejenigen Kräfte, von denen ich gesagt habe, dass sie latent in der Seele sind, aktuell macht durch jene Mittel, die ich besprochen habe in meinem Buche «Wie erlangt man Erkenntnisse der höheren Welten?», dann kommt man in der Tat über den gewöhnlichen Erkenntnisstandpunkt, der ja ganz besonders sorgfältig in der neuesten Phase der Biologie verfolgt wird, hinauf zu dem, was ich beschrieben habe als sogenanntes imaginatives Erkennen. Ein weiterer Standpunkt ist das inspirierte Erkennen, und der zunächst höchste Standpunkt, wenn ich mich dieses Ausdrucks bedienen darf, ist das intuitive, das wirklich intuitive Erkennen. Im imaginativen Erkennen bekomme ich Bilder von der Wirklichkeit, von denen ich ganz gut weiss, dass sie Bilder sind, aber ich weiss auch, dass sie nicht Traumbilder sind, sondern Bilder der Wirklichkeit. Ich habe noch nicht die Wirklichkeit im imaginativen Erkennen, aber ich habe Bilder einer Wirklichkeit. Im inspirierten Erkennen bekommen diese Bilder gewissermassen Konsistenz, es lebt etwas in diesen Bildern; ich weiss durch die Bilder mehr, als was mir das Bild geben kann. Ich weiss durch die Bilder, dass sie sich auf eine geistige Realität beziehen. Und im intuitiven Erkennen stehe ich innerhalb dieser geistigen Realität selber. So ist der Aufstieg. Dasjenige, was über diese drei Erkenntnisarten zu sagen ist, finden Sie eben in dem öfters schon genannten Buche.

Nun, zunächst geben einem diese drei Erkenntnisarten, die jenseits der gewöhnlichen gegenständlichen, also der sinnenfälligen Tatsachenerkenntnis liegen, Erkenntnisse über geistige Welten: ein geistiges Universum und den geistigen Menschen, den geistig-seelischen Menschen; noch nicht zunächst Erkenntnisse über das, was wir heute als empirische Forschungsergebnisse, sagen wir, in der Biologie haben. Aber ein anderes ist die Anwendung der besonderen Seelenverfassung, in die man da kommt, wenn man imaginativ erkennt, oder wenn man inspiriert erkennt, oder wenn man intuitiv erkennt, auf die Erkenntnis des Menschen.

Sehen Sie, da kommt man zum Beispiel, sagen wir, an den menschlichen Gehirnbau heran. Dieser menschliche Gehirnbau ist ja gewissermassen, für Physiologen und Mediziner nicht so sehr, aber für die sogenannten Psychologen, etwas Merkwürdiges. Die Psychologen sind ja ein besonderes Völkchen innerhalb unserer Zivilisation, weil sie es fertig gebracht haben, nicht wahr, eine Wissenschaft zu haben ohne Gegenstand: Psychologie ohne Seele, Seelenkunde ohne Seele. Für die Psychologen ist schon dieser Gehirnbau etwas sehr Merkwürdiges. Nehmen Sie zum Beispiel einen Psychologen, der sogar aus der ganz empirischen Wissenschaft hervorgegangen ist. Man wusste sich ja in der neuesten Zeit mit der Philosophie nicht zu helfen, weil man nicht unterscheiden konnte, ob ein Philosoph etwas weiss oder nicht. Da man sich aber darüber klar war, dass Naturwissenschaftler immer etwas wissen, nahm man auch bei der Besetzung von philosophischen Lehrstühlen in der neueren Zeit Naturwissenschaftler, die sich mit Philosophie befassten. Bei den Na-

turwissenschaftlern ist es selbstverständlich, dass sie etwas wissen, denn man kann zwar in der Philosophie herumreden, aber man kann nicht in der Naturwissenschaft einen blauen Dunst erzählen, den man unter dem Mikroskop oder im Teleskop gesehen haben will oder mit der Röntgenröhre; wenn man das nachprüft, so wird man darauf kommen. In der Philosophie ist es heute nicht so leicht nachzuprüfen, ob einer einen blauen Dunst erzählt. Nun, sehen Sie sich bei *Theodor Ziehen* an, wie er über den Gehirnbau spricht. Dabei ist mir etwas ganz Interessantes passiert. Vielleicht kann ich Ihnen das durch eine Erzählung besser anschaulich machen. Ich war einmal in einer Versammlung — es ist schon viele Jahre her —, da sprach zuerst ein Arzt über den Gehirnbau, setzte den Gehirnbau auseinander im Zusammenhang mit dem Seelenleben des Menschen, nach einer Anschauung, die man ganz mit Recht materialistisch nennen kann. Es war ein ganz waschechter Materialist, der da den Gehirnbau ganz gut auseinandersetzte, soweit er heute durchforscht ist, und der also das Seelenleben im Zusammenhang mit diesem Gehirnbau erklärte. Der Vorsitzende dieser Versammlung war ein Herbartianer, und der konstruierte sich nun nicht den Gehirnbau, aber dasjenige, was das Vorstellungsleben ist, so wie es der Philosoph *Herbart* einmal gemacht hat. Der sagte dann: Ja, es ist doch merkwürdig, der Physiologe, der Arzt, der zeichnet das Gehirn auf und macht da Figuren; wenn ich als Herbartianer, sagte er, die komplizierten Vorstellungsassoziationen aufzeichne, wobei ich bloss ein Bild meine von dem, was sich als Vorstellungen vergesellschaftet, nicht etwa Nervenfasern, die eine Nervenzelle mit der anderen verbinden, wenn ich als richtiger Herbartianer, der sich nicht um das Gehirn kümmert, dasjenige, was ich mir vorstelle über die Art, wie sich Vorstellungen verketteten und so weiter, nur ganz symbolisch zeichne, so sieht das ganz ähnlich aus wie die Zeichnungen des Physiologen über den physischen Gehirnbau.

Das ist nicht ohne Grund, dass das ähnlich ausschaut. Indem wir immer mehr und mehr auf den Bau des Gehirnes naturwissenschaftlich gekommen sind, hat sich nämlich immer mehr und mehr gezeigt, dass eigentlich der äussere Bau des Gehirnes in einer ganz wunderbaren Weise dem Bau unseres Vorstellungslebens entspricht. Man kann alles, was man im Vorstellungsleben findet, im Gehirnbau wiederfinden. Es ist einfach — bitte nehmen Sie das *cum grano salis* —, wie wenn die Natur selber im Gehirn ein plastisches Abbild unseres Vorstellungslebens hätte schaffen wollen. So etwas fällt einem ganz besonders auf, wenn man, sagen wir, solche Darstellungen wie die von *Meynert* liest. Jetzt sind sie schon etwas veraltet. *Meynert* ist Materialist gewesen, aber ausgezeichneter Gehirnphysiologe, Psychiater, und man möchte sagen: Ja, der ist Materialist, aber dasjenige, was er einem als Materialist gibt, das ist eine wunderbare Abschlagszahlung für dasjenige, was man auch herauskriegt, auch wenn man sich gar nicht kümmert um das menschliche Gehirn, sondern bloss darum, wie sich Vorstellungen verknüpfen und trennen und so weiter

und bloss diese Symbole hinzeichnen will. — Kurz, es ist so, dass man, wenn man durch irgend etwas Materialist werden könnte, man es durch den Bau des menschlichen Gehirnes ganz besonders werden könnte. Jedenfalls muss man sagen, wenn es ein Geistig-Seelisches gibt, so hat dieses Geistig-Seelische im menschlichen Gehirn einen so adäquaten Ausdruck gefunden, dass man nun gar nicht weit von der Behauptung ist: Ja, was braucht man noch ein Geistig-Seelisches für das Vorstellungsleben? Wenn man noch eine Seele verlangen würde, die noch denken kann! Da das Gehirn eine so genaue Abbildung ist des Geistig-Seelischen, warum soll das Gehirn nicht denken können? —

Alle diese Dinge müssen Sie natürlich mit dem bekannten Gran Salz verstehen. Ich will nur auf den Sinn der ganzen Auseinandersetzung heute hinweisen. Das menschliche Gehirn kann einen schon, besonders wenn man in die Detailforschung eingeht, zum Materialisten machen. Und was da so eigentlich für ein Geheimnis obwaltet, was da eigentlich zugrunde liegt, das wird einem doch erst klar, wenn man zur imaginativen Erkenntnis kommt. In der imaginativen Erkenntnis nämlich zeigen sich einem Bilder, Bilder für nur wirklich Geistiges, Bilder, die man früher nicht gesehen hat. Aber man möchte sagen, diese Bilder erinnern einen an die durch die Nervenzellen und Nervenfasern geformten Bilder im menschlichen Gehirn. Und ich möchte sagen, wenn ich Ihnen eine Erklärung geben sollte für die Frage: Was ist eigentlich dieses imaginative Erkennen, das natürlich ganz im Übersinnlichen verläuft, was ist es? Wenn ich Ihnen gleichsam versinnbildlichen sollte die imaginative Erkenntnis, wie der Mathematiker es mit seinen Figuren macht, indem er mathematische Probleme aufzeichnet, dann könnte ich auch sagen: Man stelle sich vor, dass man in der Welt mehr erkennt, als was die Sinneserkenntnis gibt, dadurch, dass man aufsteigen kann zu Bildern, die eine Realität so geben, wie das menschliche Gehirn die menschliche Seelenrealität gibt. Die Natur selber stellt das hin als eine reale, als eine sinnlich-reale Imagination im Gehirn, was man eigentlich in der imaginativen Erkenntnis auf einem höheren Gebiete erlangt.

Aber dadurch kommt man tiefer jetzt hinein in die menschliche Konstitution. Wir werden das in den nächsten Tagen sehen: Man kommt immer zu einer Möglichkeit, diesen Wunderbau des menschlichen Gehirns nicht isoliert für sich zu sehen, sondern ich möchte sagen: Während man eine Welt, eine übersinnliche Welt oben durch Imagination sieht, ist es so, wie wenn ein Teil dieser Welt sich herunterrealisiert hätte und im menschlichen Gehirn eine realisierte imaginative Welt vor uns dastehen würde. Und in der Tat, ich glaube nicht, dass irgend jemand adäquat über das menschliche Gehirn sprechen kann, der nicht in dem menschlichen Gehirnbau eine imaginative Darstellung des Seelenlebens sieht. Das ist auch dasjenige, was uns immer wiederum in eine Zwickmühle führt, wenn wir von der blossen Gehirnphysiologie ausgehen und zum Seelenleben hinüberkommen wollen. Nämlich, wenn

man beim Gehirn stehenbleiben will, braucht man gar nicht das Seelenleben. Nur derjenige hat ein Recht, gegenüber dem Bau des menschlichen Gehirnes noch von einem Seelenleben zu sprechen, der dieses Seelenleben ausserdem noch anders kennt, als man es kennt auf dem gewöhnlichen Wege dieser Welt, Denn wenn man in der geistigen Welt dieses Seelenleben kennenlernt: im Bau des menschlichen Gehirnes hat es sein adäquates Abbild, und alles das, was das übersinnliche Seelenorgan vorstellungsgemäss kann, kann das Gehirn auch. Denn bis in die Funktionen hinein ist das Gehirn ein Abbild; so dass niemand Materialismus belegen oder widerlegen kann von der Gehirnphysiologie aus. Das gibt es einfach nicht. Wenn der Mensch bloss Gehirnwesen wäre, so würde man gar nicht daraufzukommen brauchen, dass er noch eine Seele hat.

Dagegen wenden wir uns nun zu einer anderen Funktion des Menschen hin, als das Vorstellen ist. Ich werde jetzt nur einleitungsweise etwas darzustellen haben, was ich in den nächsten Tagen immer weiter und weiter auszuführen haben werde; wenden wir uns zu dem, was im Atmungsprozess liegt. Ich nehme jetzt den Atmungsprozess als Funktion. Vergegenwärtigen Sie sich die Atmungsvorgänge und dasjenige, was im menschlichen Bewusstsein von den Atmungsvorgängen sitzt: da kommen Sie nicht zu so etwas wie gegenüber dem Vorstellungsleben. Wenn Sie sich sagen: Ich habe eine Vorstellung, die erinnert mich an eine andere Vorstellung, die ich vor drei Jahren gehabt habe, ich verbinde die eine mit der anderen —, da bekommen Sie in der Tat Zeichnungen, namentlich wenn Sie sie über mehrere Vorstellungen ausdehnen, die zum Beispiel den Meynertschen Zeichnungen über den Gehirnbau sehr ähnlich sind. Das können Sie nicht, wenn Sie zum Beispiel dasjenige, was in dem Atmungsvorgange liegt, auf den menschlichen Organismus beziehen. Sie können nicht in derselben Weise adäquat einen Ausdruck finden in der Organstruktur, in der Organgliederung, in der Organformierung für den Atmungsprozess, wie Sie es können für den Vorstellungsprozess im Gehirn. Das können Sie nicht. Wir haben im Atmungsvorgange etwas, was eben nicht in der gleichen Weise einen adäquaten Ausdruck findet im menschlichen Organismus, wie das Vorstellungsleben, das Wahrnehmungsleben auch in dem Gehirnbau einen adäquaten Ausdruck findet. Aber erhebt man sich zur inspirierten Erkenntnis, das heisst, lernt man erkennen, wie man in der imaginativen Erkenntnis zunächst Bilder hat, wie dann durch die inspirierte Erkenntnis in diese Bilder, ich möchte sagen, von hinten herein sie durchstrahlend, Realität hineinkommt, lernt man das erkennen, lernt man also hineinschauen in die übersinnliche Welt so, dass sich einem sättigen die Imaginationen mit spiritueller Realität, dann steht man plötzlich in etwas Übersinnlichem drinnen, was seine volle Ähnlichkeit hat mit der Beziehung zwischen dem Atmungsvorgange, dem Lungenbau, dem Bau des Arachnoidealkanals, des Rückenmarkskanals, dem Eindringen *des* Atemstosses in das Gehirn. Kurz, schreiten Sie zur inspi-

rierten Erkenntnis fort, dann haben Sie dasjenige, was Sie ebenso hinführt zu der ganzen Bedeutung des Atmungsprozesses, wie Sie schon die imaginative Erkenntnis zur Bedeutung des Gehirnbau hinführt. Und dann können Sie sagen: So wie das Gehirn gewissermassen eine realisierte Imagination ist, so ist alles, was mit dem Atmen zusammenhängt, eine realisierte, eine in die Sinnenwelt herunterversetzte Inspiration. Derjenige, der nach inspirierter Erkenntnis sucht, der tut nämlich gar nichts anderes, als sich in eine Welt hineinversetzen, die dann geistig-seelisch ist, die aber hier in der Sinnenwelt vor einem steht, wenn man in seiner Totalität den Atmungsvorgang verfolgt in seiner Bedeutung für den menschlichen Organismus.

So hat man die Imagination eigentlich nötig, um den Gehirnbau zu verstehen, man hat die Inspiration nötig, um den Atmungsrhythmus und alles, was mit ihm zusammenhängt, zu verstehen. Und so ist alles, was mit dem Atmungsrhythmus zusammenhängt, eigentlich etwas ganz anderes gegenüber dem Universum als der Gehirnbau. Der Gehirnbau, möchte ich sagen, ist in seiner äusseren Plastik am meisten ein Abbild des Geistigen. Daher braucht man auch nicht weit in die übersinnliche Welt hereinzugehen, nur bis zur Imagination, die ganz angrenzt an die gewöhnliche Erkenntnis, aber man kommt schon zu einem Verständnis *des* Gehirnbau. Den Atmungsprozess können Sie nicht finden mit Imagination, da müssen Sie inspirierte Erkenntnis haben, da müssen Sie weiter hinaufgehen in die übersinnliche Welt.

Und am weitesten, sehen Sie, muss man in die übersinnliche Welt hinaufgehen, wenn man den Stoffwechselprozess verstehen will. Dieser Stoffwechselprozess ist eigentlich im Grunde genommen das Geheimnisvollste im Menschen. Denn es wird sich uns in den nächsten Tagen zeigen, wie man über diesen Stoffwechsel doch ganz anders zu denken hat, als man heute in der sinnlich-empirischen Physiologie denkt. Die Veränderungen, die dasjenige durchmacht, was ich materiell auf die Zunge bekomme, bis zu dem Punkte, sagen wir, wo es etwas bewirkt in meiner Gehirnzelle, diese Veränderungen sind schlechterdings niemals zu verfolgen mit blosser empirischer Forschung, sondern die sind nicht anders zu verfolgen als mit intuitiver Erkenntnis. Durch diese intuitive Erkenntnis dringen wir vom blossen Anschauen des Objektes in das Objekt selber hinein. Und tatsächlich, der Stoffwechsel beim Menschen ist ein solcher, dass, während das Geistig-Seelische sich im Gehirn ein blosses Abbild schafft und im übrigen draussen bleibt, es den Atmungsrhythmus beeinflusst, also sich hineinversetzt, den Atmungsrhythmus durchdringt als Geistig-Seelisches, aber eben sich immer wiederum zurückzieht, so taucht das menschliche Geistig-Seelische in den Stoffwechsel vollständig unter, so dass es sogar als Geistig-Seelisches verschwindet. Man findet es nicht wieder. Man findet es auch empirisch nicht wieder.

Sehen Sie sich an bei diesem Theodor Ziehen, wie fein er beschreibt, wie das menschliche Gehirn im Bau ist. Man kann in der Tat das Gedächtnis auch symbolisch so konstruieren, dass man da auch noch physiologische, anatomische Gegenbilder im Gehirn nachweisen kann. Schon wenn er zu Gefühlsvorgängen kommt, da hapert die Geschichte, daher redet er nicht von Gefühlen als etwas Selbständigem, sondern nur von gefühlsbetonten Vorstellungen. Aber von Willen reden die heutigen Psychologen gar nicht mehr. Warum? Sehr natürlich reden sie nichts! Nun, wenn ich den Arm heben will, also einen Willensakt vollziehen will, so habe ich zunächst die Vorstellung; dann taucht etwas in das Gebiet hinunter, das vollständig, wie man heute sagt, «unbewusst» ist. In dieses Reservoir tut man alles dasjenige hinein, was man in der Seele nicht beobachten kann und von dem man glaubt, dass es doch da ist. Dann taucht das Ganze in das Unbewusste hinunter. Dann schaue ich mir an, wie ich meine Hand bewege. Aber zwischen der Intention und der geschehenen Tatsache geht der Wille, der sich abspielt, ganz in das Materielle des physischen Organismus hinunter. Das kann man genau durch die Intuition verfolgen; der geht hinunter in das innerste Wesen des Organismus. Der Willensakt geht bis zum Stoffwechsel. Und es gibt keinen Willensakt beim physischen Erdenmenschen, der sich nicht für die intuitive Erkenntnis in einem entsprechenden Stoffwechselforgange verfolgen liesse. Aber es gibt auch keinen Willensvorgang, der nicht in einer, nenne man es Zersetzung oder Auflösung, wie man will, innerhalb der Stoffwechselforgänge seinen Ausdruck fände. Der Wille schafft erst weg dasjenige, was irgendwo im Organismus ist, damit er sich entfalten kann. Es ist geradeso, wie wenn ich in meinem Arm, wenn ich ihn zum Ausdruck meines Willens brauche, da erst etwas verbrennen müsste. Da muss erst etwas weg — es wird sich schon in den nächsten Tagen zeigen, ich weiss, dass es heute eine furchtbare naturwissenschaftliche Ketzerei ist, aber es wird sich uns als eine Wahrheit enthüllen —, es muss erst etwas Stoffliches vernichtet werden, damit der Wille sich hinsetzen kann. Da, wo Stoff ist, da muss das Geistig-Seelische sich festsetzen. Das ist das Wesen der intuitiven Erkenntnis. Sie kommen nicht zu der Erklärung der Stoffwechselforgänge im Menschen, wenn Sie sie nicht suchen mit intuitiver Erkenntnis.

Aber aus diesen dreien: aus dem Nerven-Sinnesprozess, aus den rhythmischen Prozessen — dem Atmungsprozess und dem Blutzirkulationsprozess — und den Stoffwechselforgängen besteht eigentlich im Grunde genommen alles, was im Menschen an Funktionen vorhanden ist. Und so ist der Mensch eigentlich realisierte, gegenständliche Erkenntnis — dasjenige, was er zunächst vor uns ist, ob wir ihn von aussen anschauen, ob wir ihn sezieren. Jetzt spezialisieren wir uns auf sein Haupt. Was da eigentlich los ist im Haupte, das wird einem klar, wenn man weiss, dass es imaginative Erkenntnis gibt. Sieht man auf den rhythmischen Menschen: was da eigentlich los ist im rhythmischen Menschen, es wird einem klar, wenn man

weiss, dass es inspirierte Erkenntnis gibt. Sieht man auf die Stoffwechsel Vorgänge: was da los ist in den Stoffwechselforgängen, es wird einem klar, wenn man weiss, was eine intuitive Erkenntnis ist. Und so stecken gewissermassen die Realitätsprinzipien im Menschen ineinander. Schauen Sie sich also zum Beispiel diejenigen Organe an, die bloss Willensorgane sind, dann haben Sie erst in der intuitiven Erkenntnis die Möglichkeit, diese Willensorgane zu begreifen.

Nun, solange man, ich möchte sagen, die einförmige gegenständliche Erkenntnis auf den Menschen anwendet, kommt man eben nicht darauf, dass nun in der Tat dieser Mensch doch eigentlich etwas anderes ist, als was man so gewöhnlich empfindet. Nicht wahr, es weiss ja natürlich die heutige Physiologie, dass der Mensch zum grossen Teile eigentlich eine Wassersäule ist. Das ist selbstverständlich etwas, was ich Ihnen nicht zu sagen brauche. Aber wenn Sie jetzt sich ganz ehrlich darüber hermachen, ob denn in der Physiologie auch berücksichtigt wird, dass der Mensch eine Wassersäule ist, oder ob *nicht doch dann* gedacht wird über *den* Menschen so, als ob man es mit lauter scharf konturierten festen Formen zu tun hätte, so werden Sie, wenn Sie sich das einmal fragen, sagen: Darauf wird nicht viel Rücksicht genommen, dass der Mensch doch eigentlich im wesentlichen Flüssigkeitswesen ist, und dass das Feste nur eingegliedert ist. Der Mensch ist aber auch Gaswesen, luftförmiges Wesen, und der Mensch ist schliesslich auch hauptsächlich Wärmewesen.

Dasjenige wiederum, was im Menschen fest ist, das kann ich mit der gewöhnlichen gegenständlichen Erkenntnis sehr gut begreifen. So wie ich im Laboratorium mich bekanntmache mit dem Wesen des Schwefelquecksilbers, so kann ich mich bekanntmachen mit demjenigen, was fest ist, durch chemisch-physikalische Untersuchungen *des* menschlichen Organismus.

Das kann ich nicht mehr mit Bezug auf dasjenige, was flüssig ist im Menschen. Dasjenige, was da im Menschen als einem Flüssigkeitswesen in fortwährender Organisation und Entorganisation lebt, das lässt sich nicht so anschauen wie der Magen, den ich aufzeichne, oder das Herz. Wenn ich diese Organe aufzeichne, wie wenn sie fest wären, lässt sich natürlich gut darüber reden. Aber so ist das nicht, wenn man wirklich ernst nimmt dieses Flüssigkeitswesen des Menschen. Da drinnen im Flüssigen entsteht fortwährend etwas und vergeht fortwährend etwas. Es ist so, wie wenn das Herz immer fortwährend entstehen und immer fortwährend vergehen würde, wenn das auch nicht so rasch geschieht. Wenn man an den Flüssigkeitsmenschen herankommt, da muss man herangehen mit Imagination.

Und das, was gasig, was luftförmig ist an uns: man weiss natürlich, wie die Funktionen, die sich im Luftförmigen abspielen, ihre grosse Bedeutung haben im Organismus, man weiss, wie überallhin von überallher im menschlichen Organismus die luftförmigen Stoffe bezogen werden, wie alles in Zirkulation ist in bezug auf das Luft-

förmige; aber indem das eine Gebiet des Luftförmigen in das andere hineinwirkt, wirkt es genau nach dem Muster der Inspiration hinein. Dasjenige, was luftförmig ist im Menschen: wir können es nur überschauen mit Inspiration.

Und dasjenige, was nun Wärmegebiet ist im Menschen: Versuchen Sie sich einen Moment klarzumachen, wie der Mensch noch etwas ganz Besonderes ist dadurch, dass er eine Wärmestruktur ist, dass an den verschiedensten Stellen in verschiedenster Weise Wärme und Kälte in Struktur ist. Da muss man selber drinnen sein, wie der Mensch in seiner Eigenwärme selber drinnen lebt mit seinem Ich. Da muss man mit intuitiver Erkenntnis herein.

Und so können Sie sagen, wenn Sie den Menschen total betrachten — nicht so, wie wenn er ein Zusammenhang von festen, scharf konturierten Organen wäre, sondern wenn Sie den Menschen in seiner Totalität betrachten—: Man muss von verschiedenen Aspekten herein. Geradeso, wie wenn man vom Gehirn zu den anderen Organstrukturen kommt, man getrieben wird, imaginativ, inspirativ, intuitiv zu erkennen, so auch, wenn man den Menschen in bezug auf seine verschiedenen Aggregatsstrukturen betrachtet. Und sehen Sie, wenn man das Feste, was am Menschen ist, betrachtet, dasjenige, was im Menschen als wirklich fester Körper vorhanden ist, so unterscheidet sich das im menschlichen Organismus fast gar nicht von dem, wie es ausserhalb des menschlichen Organismus vorhanden ist. Aber wesentlich unterscheidet sich dasjenige, was flüssig vorhanden ist, dasjenige, was gasförmig vorhanden ist, und gar die Wärme. Davon werden wir dann in den nächsten Tagen zu sprechen haben. Aber erst dann, wenn man in einer solchen Weise die Betrachtung über den Menschen erweitert, bekommen die Organe ihre richtige Bedeutung innerhalb der menschlichen Natur für die Erkenntnis.

Mit der rein sinnfällig-empirischen Physiologie können Sie ja kaum die Funktionen des menschlichen Organismus weiterverfolgen als bis zu dem Übergang des Speisebreies von den Darmzotten in die Lymphgefäße. So weit kommt man in der heutigen sinnfälligen Empirie noch. Was man weiter anstellt, das phantasiert man eigentlich. Alle Vorstellungen über die Vorgänge, die vor sich gehen, damit dasjenige entsteht, was in den Stoffen, die wir von aussen aufnehmen, dann geschieht — die Vorgänge zum Beispiel innerhalb des Blutkreislaufes —, das ist im Grunde genommen innerhalb der heutigen Physiologie Phantasterei. Und gar so etwas, wie zum Beispiel der Anteil der Nieren an der menschlichen Organisation ist, kann man erst begreifen, wenn man neben den aufsteigenden Prozessen, die heute fast einzig und allein als von Bedeutung angesehen werden für die menschliche Konstitution, die absteigenden Prozesse betrachtet. Vor langer Zeit schon sagte ich einem Freunde: Ebenso wichtig wie die Betrachtung der Entfaltung des menschlichen Keimes von der Befruchtung bis zur Geburt, ebenso wichtig ist für jedes Studium des Embryo-

nallebens die Betrachtung der um den Keim herum gelagerten Organe, die später herausgeworfen werden. Und erst dann hat man ein vollständiges Bild, wenn man die Teilung der Zelle, die Gestaltung durch die Teilung der Zelle betrachtet, wenn man neben diesem aufsteigenden Prozess auch den absteigenden Prozess verfolgt. Denn nicht nur haben wir während der Embryonalzeit diesen absteigenden Prozess gewissermassen neben uns, sondern wir tragen ihn auch im späteren Leben fortwährend in uns, und wir müssen für jedes Organ wissen: inwiefern sind in ihm aufsteigende, inwiefern absteigende Prozesse. Absteigende Prozesse sind in der Regel mit einer Steigerung des Bewusstseins sogar verbunden. Klares Bewusstsein: dazu sind sogar absteigende Prozesse, Zersetzung, Zerstörung, Wegräumung des Materiellen notwendig.

Ebenso ist es mit den Abscheideprozessen. Die Nieren sind Abscheidungsorgane. Aber die Frage entsteht: Wenn sie zunächst für die sinnenfällige Empirie Abscheidungsorgane sind, haben sie keine Bedeutung für die Konstitution des Menschen ausserdem noch? Sind sie nicht vielleicht für den Aufbau des Menschen wichtiger durch etwas anderes als durch ihre Funktion des Abscheidens? Und wenn wir die Funktionen weiter verfolgen und, sagen wir, von der Niere zur Leber herübergehen, so haben wir diese interessante Erscheinung: Die Niere scheidet zuletzt nach aussen ab, die Leber scheidet nach innen ab. Und die Frage entsteht: Was bedeutet das für das Verhältnis des Leberprozesses zum Nierenprozess, dass die Niere relativ nach aussen sich ergiesst mit ihren Abscheidungsprodukten, die Leber sich nach innen ergiesst? Also dass einmal der Mensch mit der Aussenwelt kommuniziert, das andere Mal mit sich selbst kommuniziert? — Da werden wir geführt zu einem allmählichen Durchschauen der menschlichen Organisation. Aber man muss zu diesem Durchschauen eben zu Hilfe nehmen dasjenige, was auf solchen Wegen gesucht wird, wie ich sie heute nur einleitungsweise andeuten konnte. Ich will den nächsten Vortrag darauf bauen und zeigen, inwiefern sie zu einem wirklichen pathologischen und therapeutischen Begreifen führen und inwiefern man Richtungsprinzipien hat für dasjenige, was heute anerkannte empirische Forschung ist, die durchaus nicht in irgendeiner Weise angetastet werden soll, sondern der gegenüber nur gezeigt werden soll, wie sie eigentlich erst ihren richtigen Wert erhält dadurch, dass man solche Richtlinien aufstellen kann.

Ich bin nämlich nicht etwa darauf aus, der naturwissenschaftlichen Forschung von heute oder der naturwissenschaftlichen Medizin etwas anzutun, sondern ich möchte gerade zeigen, dass in dieser naturwissenschaftlichen Medizin noch ungeheure Fundgruben liegen zu einer besseren Erkenntnis, als man mit den heutigen Methoden und vor allen Dingen aus der heutigen Anschauungsweise heraus gewinnt. Nicht abgekanzelt soll die naturwissenschaftliche Anschauung werden, sondern im Gegenteil, erst recht begründet soll sie werden. Durch Begründung aus dem Geiste

heraus gewinnt sie erst ihre volle Bedeutung. Davon darf ich dann morgen weiter-sprechen.

II • 02 DIE VERSCHIEDENEN MENSCHLICHEN FUNKTIONEN

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

Die verschiedenen menschlichen Funktionen. Die Wesensglieder. Erleben im Ich-Punkt. Geschlechtsreife ist Höhepunkt der Tierentwicklung. Mensch: Physischer Leib: Laboruntersuchung. Ätherische Organisation: Struktur von Funktionen im belebten Flüssigen. Festes wird ins Flüssige eingelagert. Astralische Organisation: Greift ein im Luftförmigen. Gesetzmässiger innerer Gasaustausch in Festem und Flüssigem. Fluktuierende Formung der Luftorganisation. Ich-Organisation: Unmittelbares Eingreifen in die Wärmedifferenzierungen. Weg der Nahrungsmittel bis zu Lymph- und Blutwegen. Beim Ptyalinisieren: Aufnahme ins Leben. Dann Überführen ins Gefässsystem, in Herz-Lungen-Trakt, vom Unorganischen ins Lebendige. Der Sauerstoff der Atmung gliedert das Ätherische ins Physische ein. Kohlenstoff fixiert die physische Organisation. Kohlenstoff: Physische Organisation. Sauerstoff: Ätherische Organisation. Eiweissbildung. Nieren geben Zusammenhang des Astralischen mit übrigen Organen: Empfindungsfähigkeit, Beseeltheit. Kälte- und Wärmewirkungen: Nierenabsonderung. Bedeutung von Allantois und Amnion für die Keimesuntersuchung. Nierensystem und Stickstoff: Metamorphose von Harnsäure und Harnstoff. Ich-Organisation mit Wärmestruktur im Leber-Gallensystem. Tierreihe und Leber-Galle-Entwicklung. Letale Kinderkrankheiten bei Galleabsonderung. Ich-Organisation: Wasserstoff. Einjährige Pflanzen, Kartoffeln, Engerlinge. Verschiedene Strukturen der Stoffe in Blüten, Laubblättern, Wurzeln, Samen. Tees als Heilmittel.

Zweiter Vortrag, Stuttgart, 27. Oktober 1922

Wenn ich einrichten sollte ein medizinisches Studium für solche Menschen, welche unmittelbar an dieses Studium herankommen und dieses Studium im Verlaufe von einiger Zeit absolvieren wollen, so würde ich, nachdem die nötigen naturwissenschaftlichen Erkenntnisse erworben sind, beginnen müssen mit der Auseinandersetzung der verschiedenen menschlichen Funktionen. Ich würde beginnen müssen damit, in einer Art anatomisch-physiologischer Weise, die Verarbeitung der Nahrungsmittel vom Ptyalinisieren durch das Pepsinieren zunächst zu verfolgen bis zur Aufnahme der Nahrungsmittel in das Blut, würde also dann, nachdem der gesamte Verdauungsakt besprochen ist im engeren Sinne, übergehen müssen zu der Besprechung des Herz-Lungensystems mit allem, was damit zusammenhängt. Ich würde dann zu besprechen haben alles dasjenige, was zum Nierensystem des Menschen gehört. Das Nierensystem müsste dann besprochen werden im Zusam-

menhang mit dem ganzen Nerven-Sinnesapparat, der gar nicht so, ich möchte sagen, durch heute anerkannte Erkenntnis mit dem Nierensystem zusammenhängt, und dann müsste besprochen werden das Leber-, Galle-, Milzsystem, und auf dem Wege dieses Kreislaufes würde man langsam einen Überblick bekommen über die Einrichtungen im menschlichen Organismus, so wie man sie braucht, um dasjenige aufzubauen, was durch anthroposophische Geisteswissenschaft nun eigentlich erst aufgebaut werden muss. Dann würde man auf Grundlage, ich möchte sagen, der Durchleuchtung der sinnlich-empirischen Forschungsergebnisse, die so geordnet sein müssten, wie ich sie eben angegeben habe, zum Therapeutischen übergehen können.

Nun können Sie sich ja denken, dass über ein so umfassendes, weites Gebiet in ein paar Tagen nur einige Andeutungen gegeben werden können. Es können nur Andeutungen gegeben werden in der ganzen Medizinischen Woche von unseren verehrten ärztlichen Freunden, und es ist daher notwendig, dass ich eine Menge von Dingen sage, die aufgebaut sind auf einer solchen Behandlung des empirischen Tatbestandes, die heute nicht üblich ist, die sich aber dennoch, wie ich glaube, zwanglos ergibt für jeden, der die entsprechenden physiologischen und auch therapeutischen Kenntnisse hat, so wie sie heute vorhanden sind. Natürlich wird manches hier anders gesagt werden müssen, als man es heute gewohnt ist, aber es ist eigentlich nichts, was, wenn man die heutigen sinnenfällig-empirischen Kenntnisse in ihrem ganzen Zusammenhang nimmt, nicht mit ihnen in irgendeinen Einklang schon gebracht werden konnte. Nun wird alles, was ich sagen kann, aphoristisch sein und im Grunde genommen nur das letzte Ziel angeben können. Der Ausgangspunkt würde aber sein die gegenwärtige sinnenfällige empirische Forschung, und der Zwischenweg, der müsste eigentlich gemacht werden durch die Arbeit der ärztlichen Freunde im weitesten Umfange, denn dieser Zwischenweg ist ein ausserordentlich langer und ist schon durchaus notwendig aus dem Grunde, weil ja, so wie die Dinge heute liegen, dasjenige, was hier vorgebracht werden kann, im Grunde niemals voll anerkannt werden wird, bevor dieser Weg wenigstens für die wichtigsten Erscheinungen gemacht wird. Ich glaube auch nicht, dass das so schwierig ist, als das heute aussieht, wenn man nur sich dazu bequemt, die überall vorhandenen Vorarbeiten — manchmal ausserordentlich guten, aber nur nicht gegipfelten Vorarbeiten, wie sie heute vorhanden sind — in den Rahmen einer solchen Gesamtaufassung, wie ich sie hier anzudeuten versuche, zu bringen.

Ich habe gestern versucht, Ihnen zu zeigen, wie man durch eine Erweiterung der gewöhnlichen Erkenntnis gewissermassen an den Menschen herankommen kann. Nun, wenn Sie das berücksichtigen, was ich eben gesagt habe, so werde ich dazu auch noch das Folgende fügen dürfen. Sie werden es zunächst ausserordentlich anstössig finden können, wenn auf dem Felde der Anthroposophie davon gespro-

chen wird, dass man den Menschen, so wie er einmal in der physischen Welt da-
steht, gliedern müsse in ein physisch organisiertes System, in ein ätherisch organi-
siertes System, in ein — nun stoßen Sie sich eben nicht an Ausdrücken, sie sind
nur da, um eine Terminologie zu haben —, in ein astralisch organisiertes System
und dasjenige, was nun den Menschen als eigentliches Ich-System so charakteri-
siert, dass er jene innere seelische Zusammenfassung, innerliche Seele entwickeln
kann, die man beim Tier nicht findet, jene Zusammenfassung, welche auf der einen
Seite dadurch erscheint, dass der Mensch sein inneres Erleben in einem, wenn ich
mich so ausdrücken darf, Ich-Punkte vereinigen kann, von dem dann auch, wenig-
stens im bewussten Zustande, seine gesamte organische Tätigkeit in einem gewis-
sen Sinne ausstrahlt, was sich andererseits dadurch ausdrückt, dass der Mensch
während seiner irdischen Entwicklung in einem anderen Verhältnisse steht zu der
Geschlechtsentwicklung oder Geschlechterentwicklung als die tierische Organisa-
tion. Die tierische Organisation ist — selbstverständlich sind da immer Gründe zu
einer ausnahmsweisen Entwicklung vorhanden — im wesentlichen doch diese,
dass sie gipfelt in der Geschlechtsreife und dass ein gewisser Verfall da ist, der
auch vielleicht unmittelbar nach der ersten Zeit der Geschlechtsreife nicht so ganz
radikal auftritt, aber es ist ein gewisser organischer Verfall da, während beim Men-
schen tatsächlich die physische Entwicklung durch die Geschlechtsreife einen ge-
wissen Aufschwung nimmt. So dass also äusserlich-empirisch, wenn man alle Fak-
toren berücksichtigt, sich schon eine gewisse Differenz zwischen dem Menschen
und dem Tiere darbietet.

Nun könnten Sie sagen: So etwas ist ja eigentlich eine abstrakte Einteilung, wenn
man spricht von physischer Organisation, ätherischer Organisation, astralischer Or-
ganisation und Ich-Organisation. Diesen Einwand, dass das eine abstrakte Einteil-
lung wäre, haben auch manche Leute, besonders von Seiten der Philosophie her,
gemacht. Man hat die Funktionen des menschlichen Organismus, und man unter-
scheidet sie — Unterscheidungen brauchen nicht immer auf sachliche Untergründe
zurückzuweisen —, und so glaubt man, dass man es mit einer Abstraktion zu tun
hätte. Das ist nicht der Fall. Was eigentlich hinter dieser Einteilung und Gliederung
steckt, das wird sich uns im Verlaufe dieser Tage zeigen, aber es steckt nicht bloss
die Sehnsucht dahinter, etwa so in Form eines Schemas die Dinge einzuteilen, son-
dern es ist tatsächlich so, dass, wenn wir von der physischen Organisation des
Menschen reden, so umfasst diese alles dasjenige, was wir innerhalb des menschli-
chen Organismus so behandeln können, wie wir es behandeln in unseren Laborato-
riumsversuchen und -Untersuchungen. Alles das umfassen wir, wenn wir von
menschlicher physischer Organisation reden.

Wenn wir aber von der menschlichen ätherischen Organisation reden, so sind wir
nicht in der Lage, unsere Denkweise gegenüber dieser ätherischen Organisation,

die in die physische eingegliedert ist, so zu behandeln, dass wir stehenbleiben bei denjenigen Ideen und Gesetzmässigkeiten, die wir an unseren Laboratoriumsversuchen und Laboratoriumsbeobachtungen haben. Und man möge zunächst denken wie man will über dasjenige, was sich der übersinnlichen Erkenntnis als ätherische Organisation des Menschen darbietet. Aber ohne dass man irgendwie einzugehen braucht auf die mechanistische oder vitalistische Methode, zeigt sich doch der unmittelbaren Anschauung — und das würde eben der Gegenstand langer Auseinandersetzungen sein, die sich einreihen würden in jenen Lehrplan, von dem ich vorhin gesprochen habe —, dass die gesamte ätherische Organisation, die Sie sich nur als eine Struktur von Funktionen zu denken brauchen, nun unmittelbar eingreift in alles dasjenige, was flüssiger Natur in der menschlichen Organisation ist. So dass wir die physische Denkweise beschränken müssen auf alles dasjenige, was fest in der menschlichen Organisation ist, also im Grunde genommen auf den festen Aggregatzustand, und dass wir zurechtkommen mit der menschlichen Organisation nur dann, wenn wir dasjenige, was flüssig ist in dieser Organisation, als nicht bloss Flüssiges, so wie wir es in der äusseren unorganischen Natur haben, sondern als Flüssiges betrachten, das durch und durch belebt ist, als lebendiges Flüssiges. Das ist das, was gemeint ist, wenn gesagt wird, dass der Mensch einen Ätherleib hat. Und wir brauchen gar nicht einzugehen auf Hypothesen über das Leben, sondern nur dasjenige zu nehmen, was wir zum Beispiel meinen, wenn wir sagen: Die Zelle ist belebt. Wir brauchen gar nicht weiterzugehen, gleichgültig, ob wir Mechanisten, Idealisten oder Spiritualisten sind. Wenn wir sagen: Die Zelle ist belebt, — so wie es der krasse Empiriker auch sagt, so zeigt sich für die unmittelbare Anschauung, die sich ergibt für die Methode, die ich hier bespreche, dass das, was flüssiger Natur ist im Menschen, eben belebt ist. Das deckt sich aber mit dem, wenn wir sagen: Der Mensch hat einen Ätherleib. — So dass man alles Feste als Einlagerung in das Flüssige nehmen muss und damit schon jenen Gegensatz hat, dass man alles, was man in der unorganischen Welt kennenlernt an Ideen und Gesetzmässigkeiten, auf das Feste im Menschen anwendet, und dass man nicht nur die kleinsten Organismen, die im Menschen sind, die Zellen, als lebendig behandelt, sondern dass man nun die Totalität des Flüssigen im Menschen als durchlebt ansieht.

Ferner, wenn man dann kommt zu demjenigen, was im Menschen gasförmiger Natur ist, so ergibt sich, dass alles dasjenige, was als Gasiges den Menschen erfüllt, in einem fortwährenden Austausch miteinander steht. Wir werden darauf aufmerksam machen müssen im Laufe dieser Tage, dass es nicht nur in einem unorganischen Austausch und auch nicht bloss in einem durch die festen Organe vermittelten Austausch steht, sondern dass im Menschen eine eigene Gesetzmässigkeit herrscht, welche den inneren Gasaustausch, das Ineinanderwirbeln der Gase beherrscht. So wie wir eine innere Gesetzmässigkeit haben nach dem Festen, sagen

wir, die sich ausdrückt in dem Verhältnisse von Nieren und Herz, so müssen wir eine Gesetzmässigkeit, die sich nicht erschöpft in der Gesetzmässigkeit der physisch festen Organe, auch innerhalb des, wenn ich mich dieses Ausdruckes bedienen darf, Gas- oder Luftorganismus annehmen. Und diese Gesetzmässigkeit, die nun dem Gas- oder Luftorganismus unmittelbar zugrunde liegt, bezeichnen wir in der Anthroposophie für den Menschen zunächst als die astralische Gesetzmässigkeit, die astralische Organisation. Diese Gesetzmässigkeit würde im Menschen nicht da sein, wenn der Mensch nicht eben durchsetzt hätte seine feste und flüssige Organisation mit der luftförmigen Organisation. In das Feste und Flüssige greift nicht unmittelbar die astralische Organisation ein, sondern sie greift unmittelbar in die luftförmige Organisation ein, und erst mittelbar greift wieder die luftförmige Organisation in jeder Art in die feste und flüssige ein, so dass nun im Luftmenschen, wenn ich mich so ausdrücken darf, eine organisierte astralische Organisation da ist, dadurch hat diese Luftorganisation eine bestimmte innere Formung, die natürlich eine fluktuierende ist. Wir steigen einfach herauf durch die Aggregatzustände und kommen dazu, uns zu sagen: Betrachten wir den festen Menschen, so brauchen wir nicht etwas anderes anzunehmen als eine physische Organisation. Betrachten wir alles dasjenige, was als lebendiges Flüssiges die feste physische Organisation durchsetzt, so müssen wir etwas annehmen, was sich nicht erschöpft in der physischen Gesetzmässigkeit, sondern da kommen wir zum ätherischen Organismus, der ein geschlossenes System darstellt. Und ebenso nenne ich astralische Organisation, was nun nicht unmittelbar eingreift in die feste und in die flüssige, sondern erst in die gasförmige Organisation. Ich nenne sie nicht astralische Gesetzmässigkeit, sondern astralischen Organismus, weil es ein geschlossenes System ist.

Und ebenso kommen wir zur Ich-Organisation. Die greift unmittelbar nur ein in die Wärmedifferenzierungen, die im menschlichen Organismus sind, so dass man sprechen kann von einem Wärmeorganismus, einem Wärmemenschen. Und in diesen Wärmemenschen greift unmittelbar ein die Ich-Organisation, die natürlich dadurch, dass sie da ist als etwas Übersinnliches, die Wärmedifferenzierungen bewirkt, aber vor allen Dingen auch perzipiert, in ihnen lebt. In den Wärmedifferenzierungen lebt dann die Ich-Organisation unmittelbar, mittelbar im übrigen Organismus dadurch, dass die Wärme nun wirkt auf alle gasförmige, flüssige und feste Organisation.

So sehen Sie, wird der menschliche Organismus nach und nach durchsichtig. Aber alles dasjenige, was ich jetzt auseinandergesetzt habe, ist beim physischen Menschen auf dieser Erde so, dass es sich wiederum ausdrückt im physischen Menschen. Wenn wir gleich auf das hinschauen, was wir in gewissem Sinne die flüchtigste Organisation nennen können, die Ich-Wärmeorganisation, dann sehen wir, dass sie mittelbar hinunterwirkt auf die Gasorganisation, auf die flüssige Organisation und auf die feste Organisation, und ebenso die anderen, so dass sich im-

mer in irgendeinem festen, zunächst durch äussere Anatomie konstatierbaren Organsystem dann ausdrückt, wie diese Gesamtgliederung eingreift in die menschliche Organisation, so wie man sie durch sinnlich-empirische Tatbestände kennt. Wir können immer hinweisen auf Organsysteme, von denen nur das physische Organsystem unmittelbar in Beziehung steht zu seiner Gesetzmässigkeit, also das Physisch-Feste, das Flüssige mittelbar, das Gasförmige noch mittelbarer und das Wärmelement eben am allerentferntesten, aber eben doch auch durch Vermittlung in Beziehung steht.

Nun, alle die Dinge, die ich Ihnen jetzt nur wie in Zielgedanken andeuten kann, die können durch erweiterte Empirie einfach aus den Erscheinungen heraus überall belegt werden. Ich kann eben der kurzen Zeit wegen nur Zielgedanken anführen.

Wenn wir die menschliche Organisation nun nehmen, anatomisch-physiologisch, dann können wir zunächst betrachten, welchen Weg das Nahrungsmittel nimmt, bis es an den Darmwandungen mit all den komplizierten Organen, die da sind, angelangt ist und aufgenommen wird in Lymph- und Blutwege. Also bis zur Aufnahme in Lymph- und Blutwege kann man zunächst, sagen wir, die Verdauung oder Ernährung in weitestem Sinne verfolgen. Wenn man sich zunächst auf dieses Gebiet beschränkt, dann kommt man mit dem, was man sich heute in der Naturwissenschaft aneignet durch eine allerdings nicht ganz mechanistische Betrachtungsweise, durchaus zurecht. Eine ganz mechanistische Anschauungsweise führt auch für dieses Gebiet eben nicht ganz zum Ziele, weil die Gesetzmässigkeiten, die man äusserlich im Laboratorium beobachtet, und die man charakterisiert innerhalb der Naturwissenschaft als unorganische Gesetzmässigkeiten, immerhin sich dann abspielen im Verdauungstrakt, also im lebendigen Organismus. Also das Leben nimmt sie von Anfang an auf. Sie werden ja sogleich beim Ptyalinisieren aufgenommen von dem Leben. Aber wenn man nur das berücksichtigt, dass gewissermassen die äussere unorganische Gesetzmässigkeit eingetaucht wird in das Leben des Verdauungstraktes, so kommt man eigentlich für das begrenzte Gebiet durchaus zurecht, wenn man sich nur hält an dasjenige, was innerhalb der physischen Organisation des Menschen beobachtet werden kann. Aber man muss dann sich eben durchaus klar darüber sein, dass gewissermassen ein Rest der Ernährungstätigkeit, der Verdauungstätigkeit noch zurückbleibt, dass die Ernährung auch nicht ganz fertig ist, wenn die Darmwand passiert ist, und dass man sozusagen für das Weitere eben andere Betrachtungsweisen einleiten muss. Aber für das begrenzte Gebiet kann man möglichst gut zurechtkommen, wenn man zunächst alle Umsetzungen, die stattfinden, ich möchte sagen, nach analogen Methoden betrachtet, wie dasjenige, was man äusserlich kennenlernt. Da findet man nun aber dasjenige, was nicht leicht von der heutigen Wissenschaft schon anerkannt werden kann, was aber dennoch eine Wahrheit ist, die sich schon aus der heutigen Wissenschaft durchaus ergibt.

Und da würde es nun die Aufgabe unserer ärztlichen Freunde sein, die Dinge nun wirklich rein wissenschaftlich zu verfolgen und dann zu zeigen, dass sich einfach aus dem sinnenfällig-empirischen Tatbestand heraus ergibt, dass durch die Aufnahme der Nahrungsmittel in das Ptyalinisieren und Pepsinisieren und so weiter die Nahrungsmittel so zubereitet werden, dass zunächst jede Spur ihres alten Seins in der äusseren Welt getilgt wird. Nicht wahr, wir nehmen Nahrungsmittel auf aus dem Mineralischen — vielleicht bestreiten Sie dafür den Ausdruck Nahrungsmittel, aber wir können uns ja verständigen, wenn ich irgendeinen Ausdruck gebrauchen will —, also nehmen wir aus dem mineralischen, pflanzlichen, tierischen Reiche Nahrungsmittel auf. Das, was wir da aufnehmen als Nahrungsmittel, ist durchgegangen durch die mineralische, die tierische und pflanzliche Organisation. Der menschlichen Organisation ist ja natürlich am ähnlichsten die Milch, die der Säugling von der Mutter empfängt. Er empfängt sie, unmittelbar nachdem sie die menschliche Organisation verlassen hat. Der Vorgang, der nun stattfindet innerhalb des menschlichen Organismus während der Nahrungsaufnahme, ist der, dass durch die Aufnahme in die verschiedenen Drüsenprodukte im wesentlichen jede Spur dieses Ursprunges getilgt wird. Man könnte sogar sagen, dass dasjenige, was es uns möglich macht, eine rein naturwissenschaftliche, unorganische Betrachtungsweise eintreten zu lassen, etwas ist, wofür uns die menschliche Organisation zu Hilfe kommt. In der Tat: Möglichst nahe kommt den äusseren physischen Prozessen der menschliche Nahrungsbrei in dem Momente, wo er vom Darm in die Lymph- und Blutbahn übergeführt wird. Der Mensch tilgt das, was der Speisebrei äusserlich hat, noch aus. Er will ihn möglichst ähnlich haben unorganischer Organisation. Das braucht er, und dadurch unterscheidet er sich wiederum vom Tierreiche. Wenn Sie das Tierreich anatomisch-physiologisch verfolgen, so werden Sie finden, dass das Tier nicht in demselben Grade die Konstitution desjenigen tilgt, was in den Körper übergeht; für das, was Absonderungsprodukte sind, ist es etwas anderes. Was in den Körper übergeht, das bleibt beim Tiere noch ähnlicher der äusseren Organisation als beim Menschen, ähnlicher also dem Vegetativen und Animalischen, setzt sich noch gemäss seiner äusseren Konstitution in die Blutbahn hinein fort in seiner inneren Gesetzmässigkeit. Beim Menschen ist die Organisation eben so weit fortgeschritten, dass der Mensch eigentlich, wenn er durchlässt seinen Speisebrei durch die Darmwand, ihn möglichst unorganisch gemacht hat. Da ist eigentlich tatsächlich der rein physische Mensch vorhanden in dem Gebiet, wo übergeht der Speisebrei aus dem Darm in die Herz-Lungenorganisation, wenn ich mich so ausdrücken darf.

Nun, hier ist es, wo zum ersten Male sozusagen die hier geübte Betrachtungsweise zur Ketzerei werden muss gegenüber der offiziellen Naturwissenschaft. Denn wenn Sie jetzt den ganzen Herz-Lungentrakt nehmen — also das Gefässsystem —, wenn Sie diesen ganzen Trakt nehmen, so ist er eigentlich dasjenige, was nun über-

führt die, wenn ich mich so ausdrücken darf, ganz unorganisch gewordene Nahrung in Lebendiges. Die menschliche Organisation kann nicht bestehen, ohne dass sie ihr Lebendiges sich selber gibt. Es findet da nur in umfänglicherem Sinne — wir brauchen uns wieder nicht auf die innere Wesenheit einzulassen, sondern nur auf dasjenige, wovon wir in der Physiologie fortwährend reden — etwas Ähnliches statt wie in dem Momente, wo wir die unorganischen Partien, sagen wir des Eiweisses, in organisches, in lebendiges Eiweiss umgewandelt finden, totes Eiweiss in lebendiges Eiweiss. Wir können uns bei dem heutigen theoretischen Stande der Wissenschaft in der Kürze der Zeit nicht darauf einlassen, zu betrachten, wie die Pflanze lebendiges Eiweiss hervorbringt, aber tatsächlich findet dasjenige, was da geschieht, um das Eiweiss in lebendiges umzuwandeln, im Menschen statt, nachdem der Speisebrei möglichst unorganisch gemacht worden ist, durch das Herz-Lungensystem, natürlich mit all seinen Anhängseln. So dass man sagen kann: Das Herz-Lungensystem ist da, um dasjenige, was physisches System ist, aufzufangen in die ätherische Organisation. Also wir haben ein Herz-Lungensystem als Menschen — beim Tiere ist es nicht in diesem Grade der Fall, da ist das viel verwischter —, beim Menschen ist es tatsächlich so, dass ein Vitalisieren stattfindet, ein Einfangen des Unorganischen in das Organische, ein Einfangen in das Vitale durch den Prozess, der sich im Herz-Lungensystem abspielt. Dieser Prozess hätte durchaus keine Möglichkeit, in unserer physischen Welt sich abzuspielen, wenn nicht gewisse Bedingungen erfüllt wären in der menschlichen Organisation. Sehen Sie, dasjenige, was ich Ihnen jetzt erzähle als Umwandlung des Speisebreies in eine ätherische Organisation, als ein Einfangen in eine ätherische Organisation, das kann sich eigentlich innerhalb der Gesetzmässigkeit der Erde nicht ohne weiteres abspielen. Engel können das ausführen, aber wenn es ausgeführt würde, so müssten die Wesen, die das vollführen, es so vollführen, dass sie herumfliegen, dass sie bloss einen Mund hätten, eine Speiseröhre, und dann schliesslich Magen- und Darmsystem, dann würde das aufhören und ins Ätherische verschwinden. Also es würden so Verdauungstrakte herumpendeln, und die würden getragen werden von unsichtbaren ätherischen Engelwesen. Dasjenige, was ich Ihnen schildere, könnte zunächst überhaupt in der physischen Welt gar nicht sich vollziehen, das wäre unmöglich. Es wird nur möglich gemacht dadurch, dass das ganze ätherische System nun heruntergerissen wird gewissermassen in das Physische, eingegliedert wird in das Physische, und das geschieht durch die Aufnahme des Sauerstoffs in der Atmung. So dass der Mensch nicht jetzt ein Engel ist, sondern hier auf der Erde physisch wandeln kann, darauf herumgehen kann dadurch, dass sein Engelhaftes verphysiziert wird durch die Aufnahme des Sauerstoffs. Der projiziert das Ganze — aber real projiziert er es — in die physische Welt herein, und das Ganze vollzieht sich als physisches System; nämlich als Herz-Lungensystem vollzieht sich das, was sonst nur rein übersinnlicher Natur sein könnte.

So kommen wir dazu, einzusehen, dass so, wie der tierischen, pflanzlichen, menschlichen Organisation zugrunde liegt — auch der menschlichen Organisation, nur nicht so fest wie bei der Pflanze — der Kohlenstoff, indem er die eigentliche physische Organisation fixiert, ebenso zusammenhängt mit der ätherischen Organisation, insofern sie sich im Physischen ausdrückt, der Sauerstoff. Jetzt haben wir die zwei Stoffe, welche im wesentlichen zunächst das geformte, das vitalistisch geformte Eiweiss konstituieren. Aber wir haben eine solche Betrachtung angestellt, welche man ebensogut anstellen könnte mit der Eiweisszelle, mit der Zelle selber. Wir dehnen nur jene Betrachtung, die an der Zelle angestellt werden könnte, die eigentlich erst beginnen müsste, dadurch aus, dass wir statt der mikroskopischen Betrachtung im Menschen eine makroskopische Betrachtung anstellen dadurch, dass wir so die Vorgänge betrachten, die den Zusammenhang bilden zwischen Verdauungstrakt und Herz- Lungenstrakt, dass wir sie innerlich durchschauen, wie sie zusammenhängen, wie eine ätherische Organisation eingreift, und diese physisch fixiert wird durch die Aufnahme von Sauerstoff.

Nun, sehen Sie, damit würden wir aber erst bekommen ein Wesen, welches nun wiederum so in der physischen Welt existieren würde, dass es eine Verdauungsorganisation und eine Herz-Lungenorganisation hätte. Bis zu dem, dass es ein beseeltes Wesen ist, sind wir noch nicht gekommen. Das würde dennoch sich wieder erst im Übersinnlichen abspielen können, und wir haben noch die Aufgabe, darauf hinzuweisen, wie sich eingliedert diesem Ganzen, wodurch der Mensch schon ein festes und ein flüssiges Wesen ist, dasjenige, wodurch der Mensch ein empfindendes Wesen wird, wodurch also seine feste und flüssige Organisation so durchsetzt wird, dass er ein empfindendes, durchseeltes Wesen ist. Erst wenn wir das Beseelte verfolgen können, können wir den Menschen als beseeltes Wesen überschauen. Dadurch, dass wir die ätherische Organisation im physischen Leib an den Sauerstoff knüpfen, haben wir die ganze Organisation, in der der Sauerstoff eine Rolle spielt, nun drinnen im Menschen.

Die beseelte Organisation kann nicht zustande kommen, ohne dass ein gewisser unmittelbarer Angriffspunkt da ist für den gasförmigen Menschen und dann sich weiter fortsetzt auf die physische Organisation. Da hat man etwas, was für die heutige Denkweise wirklich noch sehr entfernt liegt. Denn denken Sie sich nur einmal — ich muss Sie jetzt darauf aufmerksam machen —, wie durch Lungen- und Herzorganisation der Sauerstoff eingreift in das Ätherische, so greift von einem anderen Organsystem aus das Astralische ein in die menschliche Organisation. Dieses Astralische braucht ja unmittelbar auch ein physisches Organsystem. Wenn ich also dieses physische Organsystem schematisch zeichne, so geht dasjenige, was ich zunächst meine, nicht von diesen physischen Organen aus, sondern von dem, was nicht nur flüssig, sondern was gasförmig mit diesen physischen Organen in Zusam-

menhang steht, also von der gasigen Organisation, die in Verbindung ist mit diesen festen Organen. Von dieser gasigen Organisation strahlt nun aus die astralisch-organische Kräfteentfaltung im menschlichen Organismus. Und das physische Organ ist selbst erst durch die eigene Ausstrahlung auf dem Rückmarsch gebildet; es strahlt zunächst die gasige Organisation aus, macht den Menschen zu einem be-seelten Organismus, durchseelt alle Organe, und strahlt dann erst auf einem Umwege wieder zurück, so dass dann auch ein physisches Organ wird dadurch, dass es nun an der physischen Organisation des Menschen teilnimmt. Das ist das Nierensystem, das ja in der Hauptsache gewöhnlich betrachtet wird als ein Apparat für die Absonderungen. Das ist aber ein Absonderungsapparat im sekundären Sinn, wie ich es noch heute oder morgen auseinandersetzen werde; ich werde über die Beziehung der Nierenabsonderungen zu der höheren Nierenfunktion noch zu sprechen haben. Aber neben dem, dass die Niere als physisches Organ ein Absonderungsorgan ist — natürlich ist sie auch eingereiht in die Vitalität —, ist sie in ihrer gasigen Grundlage das Ausstrahlungsorgan für den astralischen Organismus, der nun das Gasige durchsetzt und von da aus unmittelbar das Flüssige und Feste im menschlichen Organismus. So dass wir im Nierensystem dasjenige haben, was uns von der organischen Grundlage aus durchsetzt mit Empfindungsfähigkeit, mit Be-seeltheit und so weiter, was uns also durchsetzt mit einem astralischen Organismus. Ich mache Sie darauf aufmerksam, dass, wenn Sie die durchaus überall heute in der sinnlich-empirischen Wissenschaft vorhandenen Angaben über Nierenfunktion kennen — es ist allerdings immer schwer, wenn man die Sache bloss aus Büchern kennt, sich eine deutliche Vorstellung zu machen — und wenn Sie dasjenige, was Sie gesehen und beobachtet haben an solchen Funktionen, mit einem gewissen instinktmässigen innerlichen Anschauen durchdringen, Sie heute überall die Möglichkeit gegeben haben, die Beziehungen zu finden zwischen dem innerlichen empfindungsgemässen Erleben und den Nierenfunktionen; nur dass die Absonderungen nur sekundäre Andeutungen sind desjenigen, wovon sie sich absondern. Wovon sie sich absondern, das ist durch die Funktionen der Nieren entstanden. Insoferne sie dem Empfindungssystem zugrunde liegen, drückt sich das auch noch aus in der verschiedenen Art der Absonderung.

Wenn Sie da eine Erweiterung der Wissenschaft brauchen, dann empfehle ich Ihnen: Versuchen Sie nur einmal bei Menschen, die etwas empfindsamer sind und die Ihnen verraten können bei der Untersuchung gewisse Dinge, möglichst zu verfolgen, wie, wenn der Mensch denkt, die Nierenabsonderung sich wesentlich ändert, ob er in einem kalten oder warmen Zimmer denkt. Also schon aus solchen rein empirischen Tatbeständen, die Sie entsprechend, wie es die heutige Wissenschaft macht, variieren müssen, werden Sie sehen, was sich ergibt. Wenn Sie nur darüber strenge systematische Untersuchungen anstellen, werden Sie sehen, was für ein

Unterschied in der Nierenabsonderung ist zwischen dem Denken in einem kalten oder warmen Zimmer. Sie können den Versuch auch so machen, dass Sie jemanden denken lassen, gegenständlich denken lassen — Sie müssen nur die Versuchsbedingungen dazu ordentlich herstellen —, indem Sie ihm ein warmes Tuch auf den Kopf legen. Untersuchen Sie dabei die Nierenabsonderung und dann, wenn er dieselben Sachen denkt, wenn Sie ihm kalte Umschläge auf die Füße auflegen. Also Sie können ganz sinnenfällig streng empirisch solche Untersuchungen machen, die Ihnen das belegen.

Dass wir heute mit solchen Untersuchungen zu wenig versorgt sind, rührt davon her, dass man eine Aversion hat, auf diese Dinge einzugehen. Man geht ja auch nicht ein, sagen wir, wenn man die Zellteilung untersucht, also bei der Keimesuntersuchung, auf die Allantois und das Amnion. Es werden ja auch durchsucht die Organe, die dann abfallen, aber um die gesamte menschliche Entwicklung kennenzulernen, müsste man während der Embryonalentwicklung die Anhangsorgane viel genauer untersuchen als die Vorgänge selbst, die sich aus der Spaltung der Keimzelle ergeben. Es handelt sich also auch hier darum, dass wir überall erst begründen müssen die Ausgangspunkte für eine sachgemäße Untersuchung. Die aber gibt etwas ungeheuer Bedeutungsvolles, denn sie führt uns erst auf den Weg, den wir einschlagen müssen, um den Menschen wirklich so zu durchschauen, dass wir zwar nicht eine sichtbare, aber eine unsichtbare Riesenzelle vor uns haben. Und das, was wir vom Menschen beschreiben, das beschreiben wir von der Zelle heute nicht, weil uns die Mikroskopie nicht dazu führt. Es ist nämlich das Eigentümliche, wenn man mit diesen Methoden, von denen ich hier spreche, ins Mikroskopische geht, dass alle die schönen Dinge herauskommen, die zum Beispiel von der Hertwigschen Schule gemacht werden. Man kommt bis zu einem gewissen Punkt, bis zu dem man durch das Mikroskopieren die Zelle verfolgen kann; da kann man nicht weiter, um die komplizierten Lebensvorgänge zu untersuchen. Nun hört man mit der gewöhnlichen empirisch-sinnenfälligen Wissenschaft auf, aber mit der Geisteswissenschaft können Sie die Sache fortsetzen. Sie schauen jetzt den ganzen Menschen an, und der kleine Zellpunkt, der setzt sich Ihnen für den ganzen Menschen fort, und Sie kriegen heraus, wie eingreift, ich möchte sagen, die rein physische Organisation in alles dasjenige, was mit der Struktur des Kohlenstoffes zusammenhängt, wie dann der Übergang in die ätherische Organisation zusammenhängt mit der Struktur des Sauerstoffes. Jetzt, wenn Sie zum Nierensystem übergehen in exakten Versuchsreihen, so bekommen Sie ebenso einen Zusammenhang mit dem Stickstoff, und Sie haben jetzt schon aufgenommen in Ihre Betrachtung: Kohlenstoff, Sauerstoff, Stickstoff. Und die Spur von all den Rollen, die der Stickstoff spielt bei der Durchastralisierung des Organismus, brauchen Sie einfach zu verfolgen bei den Metamorphosen von Harnsäure und Harnstoff, die nur in ganz exakten Versuchsrei-

hen durchforscht werden müssen. So dass Sie in alledem, was sich Ihnen ergeben wird in exakten Versuchsreihen in bezug auf die sekundären Absonderungen von Harnsäure und Harnstoff, bestätigt finden werden, dass das durchaus hindeutet auf ganz bestimmte Dinge, die einem zeigen, wie der Mensch durchastralisiert ist von dem Nierensystem aus. Das wird sich auch ergeben aus anderen Dingen, die in der Nierentätigkeit bis in die pathologischen Zustände hinein — wie ich morgen noch andeuten werde — eine Rolle spielen, wenn sich, sagen wir, diese oder jene Blutkörperchen im Harn finden. Das Nierensystem strahlt einfach die astralische Organisation in den menschlichen Organismus hinein. Wir dürfen nicht die physische Organisation ins Auge fassen, sondern dasjenige, was mit ihr verbunden ist als gasförmige Organisation, und der Stickstoff spielt wiederum die Rolle, dass ja das Ganze übersinnlich wäre, so wie wir ätherisch wären, wenn nicht der Sauerstoff eingreifen würde. Der Stickstoff macht das Ganze so, dass der Mensch auf der Erde wandeln kann, dass er ein Erdenmensch ist. Der Stickstoff ist dasjenige, was sich zu dritt damit verbindet.

Damit ist man fortwährend genötigt, aus den Prinzipien der Geisteswissenschaft heraus auf eine Fortsetzung der Methoden in der Anatomie und Physiologie hinzuwirken. Das geschieht durchaus nicht aus einer phantastischen Sache heraus. Dass sie nicht phantastisch ist, das ersehen Sie aus dem, bei dem man zunächst ankommt. Man fordert strikte: Gehe heran an das Nierensystem, untersuche so exakt wie möglich — exakter, als man es heute irgend untersucht — unter verschiedenen astralischen Voraussetzungen Harnstoff - und Harnsäureabsonderungen und so weiter, untersuche das Ganze systematisch, und du wirst alles Stück für Stück belegt finden, was in dieser Weise gesagt wird. Dadurch aber wirst du erst hineinschauen in die Konstitution des menschlichen Organismus.

So können wir sagen: Durch das Nierensystem wird alles dasjenige, was der Mensch durch die Nahrungsaufnahme in sich hereinbekommt, in den astralischen Organismus hereingefangen. Nun haben wir es noch in die Ich-Organisation hineinzubringen. In die Ich-Organisation wird alles aufgenommen zunächst durch das Leber- Gallensystem. Dasjenige, was in der Wärmestruktur und in alledem, was im Leber-Gallensystem als Wärmestruktur vorhanden ist, strahlt so aus, dass der Mensch durchzogen ist mit dem, was Ich-Organisation ist, die gebunden ist überhaupt an die Wärmedifferenzierungen im gesamten Organismus.

Zu dem, was ich jetzt sage, können Sie wirklich so exakt wie möglich Ihre Versuchsmethoden ausgestalten. Denn erstens: Sehen Sie sich niedere Tiere an, bei denen noch gar kein Anflug ist zu einer Ich-Organisation, seelisch angesehen. Da finden Sie keine ausgebildete Leber, noch weniger Gallensäure im Prozess. Diese Dinge entwickeln sich auch phylogenetisch durchaus erst im Laufe der Tierreihe,

wenn es gegen die Ich-Organisation hingeht. Ganz parallel mit der Stärke der Ich-Organisation, die ein Wesen bekommt, geht seine Leber- Gallenausbildung. Und ebenso können Sie natürlich physiologische Versuchsreihen anstellen, die Sie nur ausdehnen müssen über die verschiedenen menschlichen Lebensalter. Dann werden Sie sehen, wie mit der Leberfunktion zusammenhängt, was als Ich-Organisation im Menschen vorhanden ist. Sie brauchen nur namentlich pathologische Zustände, sagen wir, gewisse Kinderkrankheiten zu beobachten, die letal ausgehen, und Sie werden schon finden, wie mit der Gallenabsonderung gewisse seelische, nicht nach der Empfindungsseite hin, sondern nach der Ich-Seite hin gehende Organisationen zusammenhängen. Dann werden Sie eben finden: da eröffnet sich eine ungeheuer fruchtbare Reihe von Versuchsmethoden, die zum Teil aber zusammengesucht werden können aus dem, was die sinnenfällig-empirische Wissenschaft bietet, die nur ausgebildet werden müssen. Sie werden sehen, dass in ebensolcher Weise, wie die physische Organisation mit dem Kohlenstoff, die ätherische Organisation mit dem Sauerstoff, die astralische Organisation mit dem Stickstoff, so die Ich-Organisation mit dem Wasserstoff zusammenhängt. Sie werden die ganzen Wärmedifferenzierungen eingliedern können — ich kann das hier nur andeuten — in dasjenige, was der Wasserstoff als seine besondere Funktion, natürlich immer in Verbindung mit anderen Substanzen, im menschlichen Organismus ausübt. Und so kommen wir dazu, indem wir aus dem Sinnlichen ins Übersinnliche sogleich heraufsteigen, aber dieses Übersinnliche dadurch packen, dass wir seine physischen Repräsentanten ins Auge fassen, den ganzen Menschen gewissermassen als eine sehr komplizierte Zelle, die beseelt und durchgeistigt ist, auffassen zu können.

Sie sehen, auch da handelt es sich wiederum wirklich nur darum, dass man sich der Mühe unterwirft, unsere wunderbaren naturwissenschaftlichen Ergebnisse nicht einfach auf einem bestimmten Punkte liegen zu lassen, sondern sie aufzunehmen, zu verfolgen und fortzusetzen. Ich bin für meine Auffassung und Lebenserfahrung davon überzeugt: Wenn Sie sich heute hinsetzen würden und einfach dasjenige, was empirisch in der orthodoxesten Wissenschaft vorliegt, durchnehmen, und das Nächste mit dem Entferntesten zusammenbringen, wenn Sie darauf eingehen, wie die Dinge zusammenhängen, dass Sie dann restlos auf die Dinge hingewiesen werden, die ich hier auseinandersetze. Ich bin ganz voll überzeugt davon, dass Ihnen alle Okkultisten, die Sie studieren, überhaupt diejenigen, die nach dem Schitte sind, was man heute so Okkultisten nennt, nichts helfen, dass Ihnen zu dem, was hier gemeint ist, viel mehr helfen kann eine wirkliche Verfolgung des empirischen Tatbestandes, wie er in der orthodoxesten Naturwissenschaft vorliegt. Die Naturwissenschaft selber führt Sie dahin, das anzuerkennen, was allerdings nur übersinnlich geschaut werden kann, aber von dem aus man hingewiesen wird: Man soll den empirischen Tatbestand nach dieser oder jener Richtung hin verfolgen. Die Methoden

können Sie sich schon selber finden, Sie werden genötigt sein, sie durch die Tatbestände auszubilden. Es ist gar nicht nötig, dass man sich beschwert darüber, dass man durch diese regulativen Prinzipien jemanden voreingenommen macht oder ihn suggestioniert. Die Dinge ergeben sich ganz aus der Sache selber, aber es ergeben sich eben dann, ich möchte sagen, komplizierte Tatbestände. Und um nun die Sache weiter zu verfolgen, hat man folgendes nötig: Man hat alles dasjenige, was man in dieser Art erkennen lernt über den Menschen, nun wiederum in einem Zusammenhang mit der Aussenwelt zu untersuchen.

Nun bitte ich Sie, einen kurzen Gedankengang mit mir zu machen, der mehr bloss als Exempel gemeint ist, aber der Sie auf den Weg bringen wird, wie man da vorgehen muss. Nehmen wir die einjährige Pflanze, die, sagen wir, also im Frühling herauswächst aus der Erde und nun ihren einjährigen Kreislauf durchmacht. Bringen Sie diese Erscheinungen, die Sie beobachten an der einjährigen Pflanze, in Zusammenhang mit anderen Dingen, die Sie beobachten können. Vor allen Dingen damit etwa, dass die Bauern, wenn sie die Kartoffeln überwintern lassen, Gruben aufmachen von einer gewissen Tiefe und die Kartoffeln hineingeben, so dass man sie im nächsten Jahre haben kann, während sie, wenn sie sie im gewöhnlichen offenen Keller aufbewahren, nicht so bleiben, dass man sie im nächsten Jahre haben kann. Sie wissen, dass alle entsprechenden Versuchsreihen dazu führen, dass man das, was entsteht in der Wechselwirkung zwischen Sonnenbescheinung und Erde, in den folgenden Wintermonaten weiter hineingesenkt in die Erde erleben kann. In der Erde spielen die Wärmeverhältnisse und auch die Lichtkraftverhältnisse; das Dynamische spielt sich dann unter der Erdoberfläche ab im Winter, so dass eigentlich die Nachwirkung des Sommers im Winter unter der Erdoberfläche drinnen ist. Der Sommer ist ausser der Erdoberfläche, um uns herum. Dasjenige, was der Sommer werden kann später, das spielt sich während des Winters unter der Erdoberfläche ab. Und die Folge davon ist — ich muss natürlich sehr grosse Sprünge machen, aber die Dinge lassen sich alle durch empirische Tatbestände leicht verifizieren —, dass die Pflanze, wenn sie nun in dem einjährigen Verlaufe herauswächst aus der Erde, eigentlich zunächst wächst mit den Kräften, die die Sonne der Erde gegeben hat mindestens im vorigen Jahre, denn sie zieht ihre Dynamik aus dem Boden heraus. Diese Dynamik, die aus dem Boden herausgezogen wird, lässt sich noch verfolgen bis zum Fruchtknoten herauf; bis in die Samenbildung herein lässt sich das verfolgen. So dass man eine wirkliche, der totalen Physiologie entsprechende Botanik erst bekommt, wenn man nicht nur Rücksicht nimmt auf die Wärme-Lichtdynamik und die Lichtverhältnisse in dem Jahre, wo die Pflanze wächst, sondern wenn man, von der Wurzel ausgehend, von der Licht-Wärmedynamik mindestens des vorigen Jahres ausgeht. Das kann man bis in den Fruchtknoten hinein verfolgen, so dass man im Fruchtknoten dasjenige hat, was noch im vorigen Jahre ge-

schehen ist, was noch vom vorigen Jahre wirkt. Verfolgen Sie dagegen die Laubblätter schon, aber noch mehr die Blütenblätter, dann finden Sie bei den Laubblättern, ich möchte sagen, einen Kompromiss zwischen der Dynamik des vorigen Jahres und der Dynamik des jetzigen Jahres. Die Laubblätter haben dasjenige, was aus der Erde herausstösst, und dasjenige, was aus der Umgebung hereinwirkt. In den Blütenblättern kommt am reinsten dieses Jahr erst zum Vorschein. In dem, was die Blütenblätter tragen an Färbung und so weiter, ist nichts altes, das ist von diesem Jahre. Sie können eine einjährige Pflanze nicht verfolgen, wenn Sie nur die gegenwärtigen Verhältnisse ins Auge fassen. Verfolgen Sie einmal die aufeinanderfolgenden Strukturverhältnisse — jetzt zeitlich gemeint — von zwei aufeinanderfolgenden Jahren; aber dasjenige, was sozusagen die Sonne der Erde mitteilt, das zeigt sich noch viel länger. Machen Sie einmal Versuchsreihen in der Art und Weise, wie die Pflanzen noch schmecken solchen Wesen wie den Engerlingen, dann werden Sie sehen, wie Sie dasjenige, was Sie zunächst als Diesjähriges an der Pflanze betrachten, in Beziehung bringen müssen mit den Sonnenverhältnissen des vorigen Jahres. Sie wissen, wie lange nachher die Engerlinge erst erscheinen und an der Pflanze Gefallen finden, nachdem sie ihren Larvenzustand durchgemacht haben.

Diese Dinge müssen alle ganz exakt durchforscht werden. Nur die Richtlinien können gegeben werden aus der geistigen Welt heraus. Dann zeigt sich, dass die Strukturen der Stoffe, die man zum Beispiel in den Blütenblättern und in den Laubblättern findet, von wesentlich anderer Beschaffenheit sind als die Strukturen der Stoffe, die man findet in der Wurzel oder selbst bis zum Samen hin. Das ist eine riesige Verschiedenheit. Und das gibt Ihnen den Unterschied, ob Sie, sagen wir, einen Tee machen aus den Blütenorganen oder sogar noch aus den Laubblättern, oder ob Sie einen Absud wählen von Wurzeln oder Samen. Und Sie werden finden, dass auf dieser Verschiedenheit die anderen Verschiedenheiten beruhen, wie anders auf die menschliche Verdauung ein Tee wirkt, der aus Blüten- oder Laubblättern bereitet ist, oder ein Absud, der aus den Wurzeln oder Samen bereitet ist. Auf diese Weise bringen Sie dann den Menschen in seiner Organisation in eine Beziehung zur Umwelt, können alles dasjenige, was Sie da finden, rein physisch-sinnlich verifizieren. Sie bekommen aber heraus, dass zum Beispiel Unordnungen in der Umsetzung des Speisebreis in die ätherische Organisation, wie sie sich vollzieht durch das Herz-Lungensystem, beeinflusst werden durch die Laubblätter, alles dasjenige, was mit dem Verdauungstrakt zusammenhängt, wesentlich beeinflusst wird durch dasjenige, was als ein Tee aus Blütenblättern gewonnen werden kann. Ein Absud aus Wurzel und Samen beeinflusst die weitere Tätigkeit in das Gefässsystem bis in das Nervensystem hinein. Auf diese Weise bekommen Sie rationell den Zusammenhang zwischen demjenigen, was im menschlichen Organismus vorgeht, und demjenigen, woraus sich dann unser Heilmittelschatz rekrutieren kann.

Ich werde dann nachmittags fortzusetzen haben, indem ich Ihnen zeigen werde, wie ein innerlicher Zusammenhang besteht zwischen dem, was man als verschiedene Strukturen der Pflanze aufzeigen kann, und demjenigen, was beim Menschen als Nerven-Sinnesorganisation und als Verdauungstrakt-Organisation besteht.

II • 03 ZWEITE ZÄHNE

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

Dreigliederung des menschlichen Organismus, wichtig für Pathologie und Therapie. Beziehung der Wesensglieder zu den Organsystemen. Zweite Zähne. Geschlechtsreife, Stimmbruch. Begegnung der halbradialen Ausstrahlung von Nieren und Leber mit den plastischen Abformungen des Kopfsystems. Menschliches Wachstum. Plastisches Prinzip des Nerven-Sinnessystems ist 4mal langsamer als Stoffwechselorganismus. Verschiedene Erkrankungshäufigkeit in den Jahrsiebt. Wirkung der Ich-Organisation im Leber-Gallensystem, der astralen Organisation von den Nieren aus, von Kopfororganisation aus abgestumpft. Physisches System wirkt von unten nach oben vom Verdauungssystem aus, die ätherische Organisation vom Herz-Lungen-System aus. Krankheiten im zweiten Jahrsiebt. Quecksilber bei Geschlechtskrankheiten. Zusammen- und Gegeneinanderwirken von Leber und Nieren, ebenso bei Kreislauf- und Atemrhythmus. Ich-Organisation im Wärmemenschen. Ursprung der Kinderkrankheiten. Wärme-Luft-Fibrationen von oben nach unten, im Physisch-Ätherischen von unten nach oben. Flüssiges und Gasförmiges, Durchdringung in der Mitte: Aggregatzwischenstufen zwischen fest und flüssig, ebenso zwischen flüssig und gasförmig und zwischen gasförmig und wärmehaft. Zusammenwirken aller: = normaler Mensch. Verschieden davon: pathologische Metamorphosen. Sinnesorganbildung bei Karzinom. Anteile von Wärme- und Luftorganismus beim Kind. Plastische Formung des Stoffwechsel-Organismus durch das Nerven-Sinnes-System. Falsches Verhältnis: Geschwulstbildung. Mit Viscum Wärmemantel schaffen.

Dritter Vortrag, Stuttgart, 27. Oktober 1922 (abends)

Wenn wir immer weiterkommen darin, den menschlichen Organismus in der Weise anzusehen, wie ich es zu meinem Leidwesen allerdings nur andeuten konnte, dann wird eben gerade für die Beurteilung des gesunden und kranken Menschen manches wichtig, das man in seiner Vollwertigkeit sonst nicht richtig sieht. So sieht man heute noch ausserordentlich wenig auf dasjenige, was ich versucht habe, die Dreigliederung der menschlichen physischen Wesenheit in dem Anhang von meinem Buche «Von Seelenrätseln» zu nennen. Dennoch beruht auf der richtigen Einschätzung dieser Dreigliederung des physischen Menschen ausserordentlich viel in bezug auf das pathologische Element wie auf das therapeutische.

Diese Dreigliederung des physischen Menschen ist so gemeint, dass alles dasjenige, was Nerven-Sinnessystem ist, vorzugweise als im Kopf lokalisiert angesehen werden muss, dass aber selbstverständlich diese Kopfororganisation dann über den

ganzen Menschen ausgebreitet ist, so dass zum Beispiel alles dasjenige, was in der menschlichen Haut, aber auch innerhalb der menschlichen Organisation als Nerven-Sinnesfunktion bezeichnet werden muss, durchaus dazugehört. Nur mit Bezug auf die Wirkungsweisen im menschlichen Organismus kann man nicht zu einer begründeten Ansicht kommen, wenn man nicht zunächst theoretisch das Nerven-Sinnessystem aus der gesamten übrigen Organisation heraushebt.

Als zweites System habe ich dann unterschieden das rhythmische System des Menschen, das alles umfasst im Funktionellen, was einem Rhythmus unterliegt, also hauptsächlich natürlich in erster Linie das Atmungssystem in Verbindung mit dem Blutzirkulationssystem, auch dann im weiteren Sinne jenen Rhythmus, der wenigstens im wesentlichen für den Menschen gilt, wenn der Mensch ihn auch vielfach durchbrechen kann, als Tag-Nachtrhythmus, als Rhythmus des Schlafens und Wachens, und auch alles übrige Rhythmische, auch das Rhythmische in der Nahrungsaufnahme und so weiter. Diese letzteren Dinge werden allerdings vom Menschen durchbrochen, allein dasjenige, was sich als Ergebnis der Durchbrechung herausstellt, muss wiederum in einer gewissen Weise durch Regulatoren, die sich im Organismus finden, ausgeglichen werden. So dass wir also als zweites Glied der menschlichen Organisation den rhythmischen Menschen anzusehen haben, und als drittes Glied den Stoffwechselorganismus, zu dem ich auch noch den Gliedmassenorganismus rechne, weil dasjenige, was sich funktionell durch die Bewegung der Gliedmassen abspielt, in innigem Zusammenhang mit dem Stoffwechsel im allgemeinen steht.

Wenn man diese Dreigliederung des Menschen nimmt, dann kommt man darauf, dass dasjenige, was ich nun bezeichnet habe heute morgen als die Organisation des Menschen, die vorzugsweise mit dem Ich zusammenhängt, eine gewisse Beziehung hat zu dem Stoffwechsellmensch, aber eben insofern sich dieser Stoffwechsellmensch über die ganze menschliche Wesenheit ausdehnt. Und wiederum hat der rhythmische Mensch eine gewisse Beziehung zu demjenigen, was ich heute morgen bezeichnet habe als das Herz-Lungensystem. Und wiederum hat dann dasjenige, was ich heute morgen bezeichnet habe als Nierenfunktion, als vom Nierensystem ausgehend, eine gewisse Beziehung zu demjenigen, was ich heute morgen bezeichnet habe als die astralische Organisation des Menschen. Kurz, der dreigliedrige Mensch hat eine gewisse Beziehung zu den einzelnen Wesensgliedern der übersinnlichen Menschennatur und damit auch zu den einzelnen Organsystemen, wie ich das heute morgen auseinandergesetzt habe. Aber man muss nun die Beziehungen im einzelnen genauer betrachten, wenn sie einen wirklichen Wert haben sollten für die Erkenntnis des gesunden und kranken Menschen, und da ist es wohl am besten, wenn man ausgeht von dem rhythmischen Menschen, von der rhythmischen Organisation des Menschen.

Diese rhythmische Organisation des Menschen ist es gerade, welche sehr häufig in bezug auf eine ganz bestimmte Eigenschaft nicht richtig gewürdigt wird, das ist das Verhältnis, das sich herausstellt zwischen dem Rhythmus der Blutzirkulation und dem Rhythmus des Atmens. Beim erwachsenen Menschen ist ja dieses Verhältnis nahezu dasjenige von vier zu eins. Es ist das natürlich nur ein approximatives, ein Durchschnittsverhältnis, und gerade darin, wie sich dieses ganze Verhältnis spezialisiert für die einzelne menschliche Individualität, drückt sich etwas aus von dem Masse von Gesundheit und Krankheit, die im menschlichen Organismus sind. Und dasjenige, was uns in diesem rhythmischen Menschen als ein Verhältnis von vier zu eins erscheint, das setzt sich eigentlich fort für den gesamten Menschen. Und wir haben — wir können das durchaus wiederum, wie ich heute morgen für andere Dinge sagte, durch sinnenfällig-empirische Tatsachenreihen verifizieren — durchaus ein Verhältnis von vier zu eins mit Bezug auf die Entwicklung des Stoffwechselformens, zu dem dann der Gliedmassenmensch gehört — ich sage der Einfachheit wegen des Stoffwechselformens —, zu dem Nerven-Sinnesmenschen. Dieses Verhältnis geht so weit, dass wir in der Tat sagen können: Alles, was zusammenhängt mit dem menschlichen Stoffwechsel, spielt sich in seinen Prozessen ungefähr mit viermal so grosser Schnelligkeit ab, als alles dasjenige, was für das Wachstum des Menschen folgt aus der Nerven-Sinnesorganisation. Wir können geradezu sagen: Wir haben mit dem zweiten Zähnen des Kindes, mit dem Erhalten der zweiten Zähne beim Kinde, einen Ausdruck desjenigen, was im Stoffwechselsystem des Menschen vor sich geht gewissermassen dadurch, dass dieses Stoffwechselsystem des Menschen fortwährend anschlägt an das Nerven-Sinnessystem, aber dass alles dasjenige, was aus dem Stoffwechselsystem des Menschen sich dann fortsetzt nach dem mittleren, nach dem rhythmischen System, zu dem, was sich fortsetzt aus dem Nerven-Sinnessystem in das rhythmische System, sich verhält im Tempo wie vier zu eins. Genau gesprochen ist das so: Wir können in dem Atmungssystem die rhythmische Fortsetzung des Nerven-Sinnessystems sehen, und wir können in dem Zirkulationssystem die rhythmische Fortsetzung des Stoffwechselsystems sehen. Wir können sagen: Das Stoff Wechselsystem sendet gewissermassen seine Wirkungen herauf in den rhythmischen Menschen, also das dritte Glied der menschlichen Organisation in das zweite Glied hinein, was sich ausdrückt durch den Rhythmus der Blutzirkulation im täglichen Leben. Das Nerven-Sinnessystem schickt seine Wirkungen in das Atmungssystem hinein, und das drückt sich aus durch den Rhythmus des Atmens. So dass wir im rhythmischen Menschen, in dem wir das Verhältnis von vier zu eins beobachten können — etliche siebenzig Pulsschläge zu achtzehn Atemzügen —, gewissermassen das Aufeinanderstossen des Nerven-Sinnessystems und des Stoffwechselsystems haben in dem Verhältnis der Rhythmen, und das, wie gesagt, können wir noch beobachten in irgendeiner Lebensperiode des Menschen, wenn wir das Verhältnis alles desjenigen,

was überhaupt in den menschlichen Vorgängen vom Stoffwechsel kommt, in seinem Zusammenstoß betrachten mit demjenigen, was ausgeht vom Kopfsystem, vom Nerven-Sinnessystem. Das ist ein ausserordentlich wichtiges Verhältnis. Und wir können eben geradezu sagen: In dem zweiten Zähnen des Kindes haben wir ein Heraufstossen des Stoffwechselsystems bis in den Kopf, aber so, dass bei der Begegnung des Stoffwechselsystems mit dem Nerven-Sinnessystem das Nerven-Sinnessystem zunächst überwiegt.

Es wird Ihnen das gleich aus den folgenden Auseinandersetzungen klar sein. Wir können also sagen: Wenn das Kind so um das siebente Jahr herum seine zweiten Zähne bekommt, so ist das ein Zusammenschlagen des Stoffwechselsystems und des Nerven-Sinnessystems, so aber, dass präponderiert die Wirkung des Nerven-Sinnessystems, und die Resultierende dieses Zusammenstoßes — gewissermaßen sind das die Komponenten, die vom Nerven-Sinnessystem und vom Stoffwechselsystem ausgehen —, die Resultierende ist dasjenige, was dann zu der Entwicklung der zweiten Zähne führt.

Wiederum in derjenigen Lebensperiode, welche die Geschlechtsreife des Menschen bringt, haben wir ein neuerliches Zusammenstoßen des Stoffwechselsystems und des Nerven-Sinnessystems. Aber so, dass jetzt das Stoffwechselsystem überwiegt, prädominiert, was sich zum Beispiel beim männlichen Geschlechte dadurch ausdrückt, dass selbst die Stimme, die zunächst bis in dieses Lebensalter hinein wesentlich eine Ausdrucksform war des Nerven-Sinnessystems, sich verändert dadurch, dass das Stoffwechselsystem gewissermaßen heraufschlägt und die Stimme dumpfer macht. Verstehen können wir diese Wirkungen dadurch, dass wir beobachten, wieviel in diesen Wirkungen liegt auf der einen Seite von denjenigen Ausstrahlungen im menschlichen Organismus, die im Nierensystem in der heute angedeuteten Weise ihren Ursprung haben und im Leber-Gallensystem, und auf der anderen Seite ihren Ursprung haben in der Kopfes- und in der Hautorganisation, also eigentlich in dem, was zugrunde liegt dem Nerven-Sinnessystem. Das ist ein ausserordentlich interessantes Verhältnis, etwas, das, man könnte sagen, in die tiefsten Tiefen der menschlichen Organisation hineinführt. Es ist so, dass man sich geradezu das Bilden, das Gestalten des Organismus so vorstellen kann, dass Ausstrahlungen stattfinden von Seiten — nun sagen wir — des Nieren-Lebersystems, denen begegnen die plastischen Abformungen des Kopfsystems. Und will man sich schematisch dasjenige, was da geschieht, zeichnen, so müsste man das so zeichnen (es wird gezeichnet). Man müsste sagen: Von dem Leber-Nierensystem finden solche Ausstrahlungen statt — natürlich nicht nur nach oben, sondern nach allen Seiten hin —, diese Ausstrahlungen, die haben die Tendenz, halbradial zu wirken, aber sie werden überall von den plastischen Formungen abgestumpft, die ihnen vom Kopfsystem aus begegnen. So dass wir die Form der Lunge dadurch begreifen,

dass wir ihre Gestalt plastisch ausgestaltet denken vom Leber-Nierensystem, aber entgegenkommend diesen Komponenten diejenigen, die abrunden, vom Kopf System aus. Die ganze menschliche Bildung nämlich kommt dadurch zustande, dass wir uns denken: radiale Gestaltung vom Nieren-Lebersystem aus, Abrundung der radialen Gestaltung vom Kopfsystem aus.

Auf diese Weise bekommen wir die ausserordentlich wichtige Tatsache, die empirisch in allen Einzelheiten belegt werden kann, dass im menschlichen Organisieren, namentlich im menschlichen Wachstum, zwei Kräftekomponenten tätig sind: diejenigen Kräftekomponenten, die vom Leber-Nierensystem ausgehen, und die Kräftekomponenten, die abrunden die Formen, die sie gestalten, die ihnen die Oberfläche geben, diese Komponenten, die vom Nerven-Sinnessystem ausgehen. Beide Komponenten stossen ineinander, aber sie stossen nicht ineinander in demselben Rhythmus, sie stossen in verschiedenem Rhythmus ineinander. Alles dasjenige, was vom Leber-Nierensystem ausgeht, hat den Rhythmus des Stoffwechselformenmenschen. Und alles dasjenige, was vom Kopfsystem ausgeht, hat eben den Rhythmus des Nerven- Sinnessmenschen. Das heisst, wenn der Mensch bereit ist durch seine Organisation, die zweiten Zähne zu bekommen so um das siebente Jahr herum, so ist er in seiner Stoffwechselorganisation, in alledem, was vom Nieren-Lebersystem ausgeht und was ja gestossen wird, möchte ich sagen, von jenem Rhythmus, der der Herzrhythmus ist, unterworfen einem Rhythmus, der sich zu dem anderen Rhythmus, der ihm vom Kopfe aus entgegenkommt, verhält wie vier zu eins. So dass der Mensch eigentlich erst im achtundzwanzigsten Jahre seines Lebens mit Bezug auf die Kopforganisation so weit ist, wie er mit sieben Jahren in bezug auf seine Stoffwechselorganisation ist. Das heisst, das plastische Prinzip des Menschen schreitet langsamer vor als das ausstrahlende, das unplastische Prinzip. Viermal so langsam schreitet das plastische Prinzip vor. Damit hängt es zusammen, dass wir in bezug auf dasjenige, was aus unserem Stoffwechsel kommt, am Ende des siebenten Jahres ungefähr so weit sind, wie wir in bezug auf unser gesamtes Wachstumsverhältnis, insofern es dem Nerven- Sinnesssystem unterliegt, erst im achtundzwanzigsten Lebensjahre sind. So dass also der Mensch in dieser Weise ein kompliziertes Wesen ist, dass in ihm eigentlich zwei Strömungen, zwei Bewegungsströmungen tätig sind, die einem ganz verschiedenen Rhythmus unterliegen. Und wir können also sagen, dass zum Beispiel dieses zweite Zähnen dadurch entsteht, dass zunächst dasjenige, was mit dem Stoffwechsel zusammenhängt, anstösst an das langsamere, aber intensivere plastische Prinzip, so dass wir in dem Zähnen haben ein Präponderieren des plastischen Elementes. In der Epoche der Geschlechtsreife haben wir ein Präponderieren des Stoff Wechselelementes; da zieht sich gewissermassen das plastische Element zurück, was sich eben im männlichen Geschlechte durch die bekannte Erscheinung zum Ausdruck bringt.

Mit dem aber hängen andere Dinge in der menschlichen Organisation zusammen. Mit alledem hängt alles das zusammen, dass eigentlich die grösste Möglichkeit für den Menschen, krank zu werden, im Grunde in die Lebenszeit fällt bis zum zweiten Zähnen, und zwar so, dass die grösste Möglichkeit, krank zu werden, da ist in der allerersten Lebensperiode. Dann, mit dem zweiten Zähnen, hört eigentlich die innere Veranlagung des Menschen zur Krankheit stark auf. Dieses Verhältnis genau zu studieren, war mir eigentlich auferlegt durch unsere Pädagogik, die wir ausbilden mussten. Denn man kann tatsächlich keine rationelle Pädagogik begründen ohne diese Grundlagen über den gesunden und kranken Menschen. Der Mensch ist eigentlich durch seine innere Wesenheit in der zweiten Lebensperiode, vom Zahn Wechsel bis zur Geschlechtsreife, am allersündesten. Dann beginnt für ihn wieder eine Periode, wo er unschwer erkrankt. Nun ist das Krankwerden in der ersten Lebensperiode bis zum Zahnwechsel hin im Grunde genommen etwas ganz anderes als das Krankwerden nach der Geschlechtsreife. Diese zwei Möglichkeiten des Krankwerdens sind so verschieden, möchte ich sagen, wie das Bekommen der zweiten Zähne von dem Stimmwechsel bei den Knaben verschieden ist. Das ist so, dass während der ersten Lebensperiode bis zum Zahnwechsel beim Kinde alles ausgeht von der Nerven-Sinnesorganisation bis in die äussersten Peripherien des menschlichen Organismus. Es geht eigentlich alles aus von der Nerven-Sinnesorganisation. Die Nerven-Sinnesorganisation, die noch beim Zahnwechsel prädominiert, die ist es, von der auch die pathologischen Erscheinungen in der ersten menschlichen Lebensperiode ausgehen. Und Sie werden über diese pathologischen Erscheinungen ein totales Urteil, wenn ich mich so ausdrücken darf, bekommen, wenn Sie sich die Sache so anschauen, wenn Sie sich sagen: Da zeigt sich doch ganz klar, dass dasjenige, was vom Nieren-Lebersystem ausstrahlt, abgestumpft gewissermassen wird, plastisch abgestumpft wird vom plastizierenden Prinzip des Nerven-Sinnesmenschen, und in diesem plastizierenden Element des Nerven-Sinnesmenschen wirkt nun vorzugsweise dasjenige, was ich in diesen Vorträgen bezeichnet habe als zusammenhängend mit der Ich-Organisation des Menschen und mit der astralischen Organisation des Menschen.

Sehen Sie, es ist merkwürdig, dass ich früher sagen musste, dass die Ich-Organisation vom Leber-Gallensystem ausgeht, dass die astralische Organisation vom Nierensystem ausgeht, und dass ich jetzt sagen muss: Von der Kopforganisation her kommt alles dasjenige, was mit der Ich-Organisation und mit der astralischen Organisation zusammenhängt. Man kommt nämlich niemals mit der menschlichen Organisation in ihrer ungeheuren Kompliziertheit zurecht, wenn man die Dinge nur so geradlinig beschreibt, dass man also sagt: Ich- Organisation geht aus vom Leber-Gallensystem, astralische Organisation geht aus vom Leber-Nierensystem, und man bleibt dabei. Man muss sich nämlich darüber klar sein, dass in der ersten Lebens-

epoche des Menschen bis zum Zahnwechsel diese Ausstrahlungen vom Leber- und vom Nierensystem abgestumpft werden vom Nerven- Sinnessystem her, und dass diese Abstumpfung das Wesentliche ist, dass also dasjenige, was für das Ich und die astralische Organisation des Menschen vom Leber-Gallensystem und vom Nierensystem herkommt, sich kurioserweise zeigt als Gegenstrahlung, nicht in seinem direkten Wege von unten nach oben, sondern es zeigt sich von oben nach unten in seiner Gegenstrahlung. Und wir haben die ganze kindliche Organisation eigentlich so, dass wir uns vorzustellen haben: das Astralische strahlt aus vom Nierensystem, die Ich-Organisation strahlt aus vom Lebersystem, aber diese Ausstrahlungen haben keine Bedeutung, sondern das Lebersystem wird gewissermassen reflektiert vom Kopfsystem, das Nierensystem wird reflektiert vom Kopfsystem, und erst die Reflexion in den Organismus hinein erscheint als das wirksame Prinzip. So dass Sie sich sagen müssen: Wie betrachte ich in dem Kinde die astralische Organisation? — Ich betrachte in dem Kinde die astralische Organisation so, dass ich die Nierenwirkungen betrachte, aber in ihrer Rückstrahlung vom Kopfsystem. Wie betrachte ich in dem Kinde die Ich-Organisation? — So, dass ich die Leber-Gallenwirkungen betrachte, aber in ihrer Rückwirkung vom Kopfsystem aus. Und das eigentlich physische System und das ätherische System, die wirken von unten nach oben, die physische Organisation mit ihrem Ausgangspunkte im Verdauungssystem, und vom Herz-Lungensystem die ätherische Organisation. Die wirken von unten nach oben und die andern von oben nach unten für die erste Lebensperiode des Menschen; und in die Strahlung von unten nach oben wirkt hinein jener Rhythmus, der sich zu jener Strahlung von oben nach unten verhält wie vier zu eins.

Es ist schade, dass man das so kurz andeuten muss, aber in diesem, was ich jetzt andeute, liegt tatsächlich der Aufschluss über die Vorgänge des kindlichen Lebensalters. So dass, wenn Sie gerade die auffälligsten Kinderkrankheiten studieren wollen, Sie diese in zwei Gruppen teilen können, dass Sie folgendes herausbekommen müssen: Wenn Sie die auffälligsten Kinderkrankheiten studieren, so werden Sie finden, dass sie auf der einen Seite beruhen darauf, dass dem von unten nach oben Strahlenden das von oben nach unten Strahlende entgegenkommt mit dem Rhythmus von vier zu eins, aber dass das zu keinem Ausgleich kommt. Und wenn dasjenige, was den Rhythmus vier hat, was von unten nach oben strahlt, das ist, das sich nicht eingliedern will in die menschliche Individualität, während der vererbte Rhythmus der Kopforganisation mit eins eigentlich in Ordnung ist, dann entstehen alle diejenigen Krankheiten, die wir am kindlichen Organismus haben, und die dennoch eben Stoffwechselkrankheiten sind, aber solche Stoffwechselkrankheiten, die eben aus einer Stauung gegen das Nerven-Sinnessystem entstehen, so dass sich der Stoffwechsel nicht in der entsprechenden Weise anpassen kann dem, was vom Nerven-Sinnessystem ausstrahlt, und wir bekommen zum Beispiel — ich

kann nur Beispiele anführen — jene merkwürdige Blutkrankheit bei den Kindern, die zu einer Art eitrigen Blutes führt. Wir bekommen auch alle anderen Kinderkrankheiten auf diese Weise, die wir als Stoffwechselkrankheiten eben bezeichnen können. Ist dagegen der Stoff Wechsel- Organismus der kindlichen Individualität angepasst, sind namentlich die hygienischen Verhältnisse vernünftig, so dass das Kind ordentlich seiner Umgebung angepasst ist, das heisst, gibt man ihm ordentlich zu essen, ist aber durch irgendwelche Vererbungsverhältnisse das Nerven- Sinnessystem, das von oben nach unten wirkt und von dessen Wirkungen mitgenommen werden die Ausstrahlungen des Leber- Gallensystems und des Nierensystems, nicht in Ordnung, dann entstehen alle krampfhaften Kinderkrankheiten, von denen wir sagen müssen, sie beruhen darauf, dass die Ich-Organisation und die astralische Organisation nicht ordentlich hineinkönnen in die physische und ätherische Organisation.

Von zwei entgegengesetzten Seiten her also entstehen die Krankheiten des kindlichen Organismus. Aber immer ist es so, dass wir beikommen können diesen Erkrankungen des kindlichen Organismus doch nur dadurch, dass wir nach der Kopf- und der Nerven-Sinnesorganisation hin unser Augenmerk lenken. Denn im Grunde genommen müssen wir auch den Stoffwechsel des Kindes so gestalten, dass er sich nicht nur an die äusseren Verhältnisse anpasst, sondern dass er sich auch an die Nerven-Sinnesorganisation anpasst. In diesem ersten Lebensalter des Menschen bis zum Zahnwechsel ist notwendig, dass wir eine gründliche Erkenntnis des Nerven-Sinnessystems eben des Menschen entwickeln, eine praktische Erkenntnis, und dass wir da wirklich darauf sehen, dass beim Kinde alles ausstrahlt von der Kopforgorganisation, nur eben der Stoffwechsel sich vordrängen kann dadurch, dass er in Ordnung ist und die Kopforgorganisation durch hereditäre Verhältnisse zu schwach sein könnte.

Wenn nun die zweite Lebensperiode des Menschen eintritt, die vom Zahnwechsel bis zur Geschlechtsreife geht, dann ist der rhythmische Organismus derjenige, von dem selbst alles ausstrahlt. Und wesentlich tätig ist dabei die astralische und die ätherische Organisation des Menschen. In die astralische und in die ätherische Organisation des Menschen strahlt zwischen dem Zahnwechsel und der Geschlechtsreife alles dasjenige hinein, was das Atmungssystem und das Zirkulationssystem in ihren Funktionen vollführen. Weil diese Systeme eigentlich von aussen in Ordnung gehalten werden können, ist der Mensch in diesem Lebensalter durch seine eigene Organisation am allersündesten. Wir können Schulkinder im schulpflichtigen Volksschulalter eigentlich sehr wohl gesundheitlich verderben, wenn wir schlechte hygienische, sanitäre Verhältnisse an sie heranbringen, während wir in der ersten Lebensperiode eigentlich nicht in derselben Weise von aussen sorgen können. Das ist dasjenige, was einem eine so ungeheure Verantwortung auferlegt mit Bezug auf

den medizinischen Teil der Pädagogik, dass man ganz genau wissen kann aus einer wirklichen Menschenerkenntnis heraus: Du hast im Grunde genommen dasjenige verschuldet, was an Krankheitsursachen im wesentlichen auftritt zwischen dem siebenten und vierzehnten Lebensjahre. Also gerade für das volksschulpflichtige Alter, da ist der Mensch nicht eigentlich von sich abhängig, sondern er passt sich seiner Umgebung an in seiner Atmung, eben durch das Einatmen der Luft und durch dasjenige, was durch den Stoffwechsel in seiner Zirkulation sich ausdrückt. Der Stoffwechsel hängt immer mit der Gliedmassenorganisation zusammen. Wenn man die Kinder nicht ordentlich turnen lässt, nicht ordentlich sich Bewegung machen lässt, züchtet man äussere Krankheitsursachen. Das ist dasjenige, was die Grundlage bildet für das Studium einer wirklich ordentlichen Volksschulpädagogik. Es müssen alle Verhältnisse, auch Unterrichtsverhältnisse, so eingerichtet werden, dass man diesem Rechnung trägt.

Sehen Sie, das tut unsere Zeit nicht. Sie können das aus folgendem entnehmen: Es wird in der sogenannten Experimentalpsychologie, die in gewisser Beziehung etwas Grossartiges bedeutet — ich kann ihre Bedeutung schon würdigen —, neben anderen Sünden zum Beispiel die Sünde gemacht, nun, dass man sagt: Wenn das Kind diese Stunden hat, ermüdet es so, und wenn das Kind andere Stunden hat, ermüdet es so —, und so weiter. Und daraus schliesst man, wie man den Lehrplan machen soll, nach den Ermüdungsverhältnissen, die man so feststellt. Ja, die Frage ist ganz falsch gestellt, die Frage muss anders gestellt werden. Man hat es von dem siebenten bis zum vierzehnten Jahre, Gott sei Dank, nur zu tun mit dem rhythmischen Menschen, der im Prinzip überhaupt nicht ermüdet. Denn wenn er ermüden würde, so konnte unser Herz zum Beispiel seine Bewegungen nicht ausführen, wenn wir schlafen, durch die ganze irdische Lebenszeit hindurch. Ebenso werden unsere Atmungsbewegungen ohne Ermüdung ausgeführt. Wenn also jemand sagt: er muss das berücksichtigen, was als eine grosse oder geringe Ermüdung sich im Experimente ausdrückt, so müsste er schliessen: er hat eigentlich etwas Falsches gemacht, wenn das eintritt. Unser Ideal muss sein, zwischen dem siebenten und vierzehnten Jahre überhaupt nicht auf das Kopfsystem in erster Linie zu wirken, sondern auf das rhythmische System. Das tun wir, wenn wir künstlerisch unsere Erziehung gestalten. Da wirken wir auf das rhythmische System, und da werden wir sehen, dass wir dasjenige, was man heute erforscht aus dem falschen Unterrichte als die Ermüdungsverhältnisse, gerade korrigieren. Man kann nämlich zum Beispiel auch durch falsches Belasten des Gedächtnisses, wenn auch in einer leisen Weise, aber immerhin auf die Atmungsbewegungen einen Einfluss ausüben, der sich dann erst in einem späteren Lebensalter zeigt. Wenn das Kind dann die Geschlechtsreife hat und nachher, dann ist das Entgegengesetzte der Fall. Da tritt wiederum dasjenige auf, was, ich möchte sagen, als Krankheitsursachen da sein kann im Menschen

selber, nämlich in seinem eigenen Stoffwechsel- Gliedmassenorganismus, was dadurch angerichtet wird, dass die Stoffe, die er als Nahrungsmittel aufnimmt, ihre eigenen Gesetze geltend machen, und da haben wir es zu tun mit einer vorherrschenden Wirkung des physischen und ätherischen Organismus in bezug auf die menschliche Organisation.

So dass wir es also zu tun haben beim kindlichen Organismus auf dem Umwege durch das Nerven-Sinnessystem mit der Ich-Organisation und mit der astralischen Organisation; in der Zeit vom Zahnwechsel bis zur Geschlechtsreife vorzugsweise mit einer Wirkung der astralischen und ätherischen Organisation, aber ausgehend vom rhythmischen System. Nach der Geschlechtsreife haben wir es zu tun mit dem Vorherrschen der physischen Organisation und der ätherischen Organisation, ausgehend vom Stoffwechsel-Gliedmassensystem. Und wir sehen, wie die Pathologie das durchaus bestätigt. Ich brauche nur die typischen Krankheiten anzuführen für das weibliche Geschlecht; wir sehen, wie die eigentlichen Stoffwechselkrankheiten eben nach der Geschlechtsreife aus dem Inneren des Menschen hervorkommen, so dass wir jetzt sagen können: Es prädominiert der Stoffwechsel. Es ist das, was vom Stoffwechsel aus besiegt die Nerven- Sinnesorganisation, statt sich mit ihr in einen richtigen Einklang zu stellen. Nehmen wir also das Kind vor dem Zahn Wechsel, so haben wir ein falsches Vorherrschen des Nerven-Sinnessystems, wenn wir Kinderkrankheiten haben, dann die gesunde Epoche zwischen dem Zahnwechsel und der Geschlechtsreife, nach der Geschlechtsreife: Vorherrschen des Stoffwechsel-Gliedmassenorganismus mit seinem schnelleren Rhythmus. Dieser schnellere Rhythmus drückt sich dann aus in alledem, was eben zusammenhängt mit Ablagerungen des Stoffwechsels, die sich einfach dadurch bilden, dass ihnen nicht in der richtigen Weise die plastische Organisation von sehen des Kopfes entgegenkommt, dass sich also gewissermassen dasjenige, was vom Stoffwechsel ausgeht, unter allen Umständen vordrängt.

Es tut mir ausserordentlich leid, dass ich diese Dinge nur cursorisch, aphoristisch darlegen kann. Aber, was ich möchte, das ist, dass wenigstens die Zielgedanken angegeben werden, dass man tatsächlich daraus sieht, dass das Funktionelle im Menschen als das Primäre anzusehen ist, und dass im Grunde Formationen und Deformationen hervorgeholt werden müssen aus diesem Funktionellen. Äusserlich drückt sich das dadurch aus, dass die plastische Gestaltung im Kinde bis zum siebenten Jahre besonders stark wirkt. Die Organe werden so weit in ihrer Plastik gebildet vom Nerven-Sinnessystem aus, dass wir zum Beispiele sagen können: Dasjenige, was an der Zahnplastik geleistet wird bis zum Zahnwechsel, das wiederholt sich dann überhaupt nicht mehr. Dagegen kommt alles dasjenige, was an Durchdringen des Organismus vom Stoffwechsel aus geleistet wird, eigentlich erst in ein völlig neues Geleise, wenn mit der Geschlechtsreife dasjenige eintritt, dass ein Teil

des Stoffwechsels eben abgegeben wird an die Geschlechtsorgane und dadurch der Stoffwechsel überhaupt in eine ganz andere Konstitution hineingebracht wird.

Es ist nun ausserordentlich wichtig, diese Dinge, die ich jetzt nur so andeutungsweise erwähnt habe, in bezug auf alle Einzelheiten methodisch zu verfolgen, und man wird dann dasjenige, was sich auf diese Weise ergibt, in eine wirkliche wissenschaftliche Ordnung hineinbringen, wenn man es zusammenfasst mit solchen Dingen, wie ich sie am Schlüsse der Stunde von heute morgen angegeben habe, wenn man es wiederum bezieht auf das Weltwirken ausserhalb des Menschen.

All demjenigen, was in dieser komplizierten Weise, wie ich es angedeutet habe, ausstrahlt vom Nierensystem, vom Lebersystem, kann man nun beikommen, indem man einfach Veränderungen darinnen hervorruft von aussen. Man kann ihm beikommen dadurch, dass man sich hält an dasjenige, was man an der Pflanze beobachten kann in dem, ich möchte sagen, mehr aus dem Vorjahre oder den vorigen Jahren stammenden Wachstumsprinzipie und den aus der unmittelbaren Gegenwart stammenden Wachstumsprinzipien. Kehren wir noch einmal zur Pflanze zurück. Da haben wir an der Wurzel und bis hinauf zum Fruchtknoten, bis zur Samenbildung 'herauf, eigentlich ein für die Pflanze Altes, ein Vorjähriges. Und in dem, was sich namentlich um die Blumenblätter herum ausbildet, haben wir dasjenige, was gegenwärtig ist. Ein Zusammenwirken des Gegenwärtigen mit dem Vergangenen haben wir zu sehen in der Bildung der grünen Laubblätter. Vergangenes und Gegenwärtiges sind da eigentlich als zwei Komponenten zu einer Resultierenden vereinigt. Nun ist in der Natur alles so, dass es sich aufeinander bezieht, wie sich ja im menschlichen Organismus in der komplizierten Weise, wie ich es angedeutet habe, auch alles aufeinander bezieht. Nur muss man die Wege der Beziehungen kennenlernen. Es ist in der Natur alles in gegenseitiger Beziehung, und wenn wir diese Beziehungen, die sich da an der Pflanze zeigen, ich möchte sagen, in einer einfacheren Schematik verfolgen wollen, dann finden wir das Folgende: Wir finden alles das, was man in einer älteren, instinktiven Medizin — die wir durchaus nicht erneuern wollen, ich möchte sie nur erwähnen, damit wir uns besser verstehen können — das Phosphor-, das Sulphurartige genannt hat, in demjenigen, was sich ausbildet als das Heurige, als das Diesjährige in der Blüte, ausgeschlossen den Fruchtknoten mit der Narbe. So dass man, wenn man aus diesen Pflanzenteilen, aus diesen Organen einen Tee bereitet, also auch das mineralisch Wirksame herausnimmt, das Phosphor-, das Sulphurartige erhält. Es ist ganz falsch, wenn man glaubt, dass die älteren Mediziner unter Phosphor und Schwefel dasjenige verstanden haben, was man heute in der Chemie darunter versteht, sondern es ist dasjenige darunter verstanden, was ich jetzt eben gekennzeichnet habe. Und ein Tee, der zum Beispiel aus roten Mohnblättern entsprechend bereitet ist, wäre im Sinne der älteren Medizin ein Phosphor-, ein Sulphurartiges.

Dagegen, wenn ich in einer gewissen Weise die grünen Laubblätter zubereite — wenn Sie Fichtennadeln nehmen, ist das natürlich etwas wesentlich anderes, als wenn Sie Kohlblätter nehmen und daraus einen Absud machen —, dann bekommen Sie dasjenige, was im alten Stile als das Merkurialische bezeichnet wurde. Das ist das Merkurialische, nicht das Quecksilber in unserem Sinn.

Und alles dasjenige, was mit dem Wurzelhaften, mit dem Stamm-, mit dem Samenhaften zusammenhängt, ist für die ältere Medizin das Salzartige gewesen. Diese Dinge sage ich nur zur Verdeutlichung. Wir können heute mit unserer naturwissenschaftlichen Erkenntnis nicht an die alten Erkenntnisse anknüpfen, aber wir müssen dennoch Versuchsreihen haben, die uns zeigen, wie auf der einen Seite, sagen wir, ein Absud aus irgendeiner Pflanzenwurzel auf die Kopforganisation, folglich auch auf die Kinderkrankheiten wirkt.

Wir werden ein ungeheuer bedeutsames regulatives Prinzip haben, wenn wir einfach Versuche anstellen über die Wirkung desjenigen, was wir herausbekommen aus namentlich dem Wurzelartigen, auch dem Samenartigen der Pflanze auf die kindliche Organisation bis zum Zahnwechsel. Wir bekommen dann für alles dasjenige, was ähnlich ist dem, was eben von aussen akquiriert werden muss — im Grunde genommen müssen alle Krankheiten, die in der Hauptsache zwischen dem Zahnwechsel und der Geschlechtsreife erworben werden, von aussen akquiriert werden —, Heilmittel, also wenigstens Mittel, die wirken auf das von aussen Kommende, indem wir uns Präparate bereiten aus dem Laubartigen, aus dem Blätterartigen. Das ist das Merkurialische im älteren Sinn, das uns tatsächlich verstärkt vorliegt in dem Mercurius, in dem Quecksilber, aber nicht identisch ist damit. Dass das Quecksilber ein Spezifikum, ein Heilmittel ist für ausgesprochen äusserlich Akquiriertes, also für gewisse Geschlechtskrankheiten, das hängt durchaus damit zusammen. Alles, was als Geschlechtskrankheiten auftritt, ist im Grunde genommen nur die potenzierte Fortsetzung von Erkrankungen, die in der zweiten Lebensperiode in einer ausserordentlich milden Form auftreten können. Aber der Art nach sind selbst die Geschlechtskrankheiten nur eine potenzierte Form desjenigen, was von aussen akquiriert werden kann vom siebenten bis zum vierzehnten Jahre, gerade bis zur Geschlechtsreife hin. Es werden keine Geschlechtskrankheiten daraus, weil der Mensch bis zu diesem Alter eben noch nicht geschlechtsreif ist. Sonst würde sich gar manches, was an Krankheiten erworben werden kann, gar sehr auf die Geschlechtsorgane abladen. Und derjenige, der nun wirklich beobachten kann diesen Übergang vom elften, zwölften, dreizehnten in das vierzehnte bis zum fünfzehnten, sechzehnten Jahr, der sieht, wie sich in diesem Lebensalter dasjenige, was früher in einer ganz anderen Weise auftritt, in Abnormitäten des Geschlechtslebens ausprägt. Und dann kommen eben diejenigen Krankheiten des Menschen, die ihren hauptsächlichsten Sitz im Stoffwechsel haben können, insofern der Stoffwechsel gebun-

den ist an das physische System des Menschen und an das ätherische System des Menschen, und die im Zusammenhang betrachtet werden müssen mit denjenigen Wirkungen, welche gebunden sind an dasjenige, was in dem eigentlichen Blütenhaften der Pflanze drinnen ist.

Wenn man diese Dinge in der skizzenhaften Art hinstellt, wie ich es leider tun musste, so kann einem vieles phantastisch erscheinen. Aber die Dinge sind alle in ihren Einzelheiten verifizierbar, und dasjenige, was da zugrunde liegt an Schwierigkeiten, mit diesen Dingen heute wirklich heranzukommen an die offizielle Medizin, ist eben das, dass es zunächst scheinbar unübersehlich ist, was uns da auftritt, weil wir ja überall mit solchen Komplikationen im menschlichen Organismus rechnen müssen, wie diejenige ist, die Ihnen ganz besonders aufgefallen sein wird, als ich heute zu sprechen angefangen habe und so charakterisieren musste, dass es scheinbar gar nicht stimmte mit dem, was ich vormittags gesagt habe. Das aber klärt sich dadurch auf, dass wir sehen, dass dasjenige, was von der Leber- Nierenorganisation ausgeht, eben zuerst in seinen Gegenwirkungen auftritt und dann darstellt etwas, was eben dann wesentlich ist für den Ich-Organismus und für den astralischen Organismus des Menschen. Das tritt da ganz besonders stark auf. Aber in einer ähnlichen Weise ist auch ein unmittelbares Zusammenwirken und Gegeneinanderwirken zwischen dem Blutkreislaufrythmus und dem Atmungsrythmus im mittleren Menschen vorhanden, so dass auch da manches gesucht werden muss, was vom Blutrhythmus ausgeht erst in dem Gegensatz des Atmungsrythmus und umgekehrt.

Wenn Sie dasjenige, was ich nun gesagt habe, verbinden damit, dass zum Beispiel die Ich-Organisation des Menschen eigentlich lebt im Wärmemenschen, wie ich heute vormittag sagte, und der Wärmemensch durchdringt dann den Luftmenschen, den gasigen Menschen, und wenn wir eine solche Wirkung haben wie diejenige, welche vom Ich-Organismus und vom astralischen Organismus ausgeht, so haben wir darinnen physisch angesehen etwas, was vorzugsweise herauswirkt aus der Wärmeorganisation und aus der gasigen, aus der luftförmigen Organisation. Das haben wir aber in dem frühen kindlichen Organismus zu sehen. Wir haben also zu sehen den Ursprung der Kinderkrankheiten durch ein Studium der Wärmeorganisation und Luftorganisation des Menschen. Und die Wirkungen, die nun auftreten, wenn wir herankommen an die Wärmeorganisation und an die Luftorganisation mit den Präparaten, die wir bereiten aus Wurzeln oder Samen, diese Wirkungen rühren daher, dass zwei polare Wirkungsweisen aufeinanderstossen, wovon die eine die andere erregt. Dasjenige, was wir hineinbringen in den Organismus, was entsteht aus der Samenorganisation und der Wurzelorganisation, erregt eben alles dasjenige, was aus der Wärmeorganisation und aus der Luftorganisation des Menschen hervorkommt. Und damit wollte ich Ihnen nur andeuten, wie wir auf der einen Seite,

wenn wir die Wirkungen betrachten, die von oben nach unten gewissermassen verlaufen, von vornherein im Menschen veranlagt haben eine Wärme- Luftvibration, die in der Kindheit am stärksten ist, obwohl es nicht eine Vibration ist, sondern eine zeitlich verlaufende organische Struktur. Und dasjenige, was wieder im physisch-ätherischen Organismus des Menschen von unten nach oben verlaufend ist, das ist dann die feste und die flüssige Organisation des Menschen. Beide stehen miteinander dadurch in Wechselwirkung, dass gewissermassen die flüssige und die gasförmige Organisation sich in der Mitte durchdringen und ebenso eine Zwischenstufe der Aggregatzustände hervorrufen, wie die Ihnen bekannte Zwischenstufe der Aggregatzustände zwischen dem Festen und Flüssigen im menschlichen Organismus vorhanden ist durch das Durchdringen. Ebenso aber müssen wir suchen im menschlichen lebenden und empfindenden Organismus eine Zwischenstufe zwischen dem Flüssigen und zwischen dem Gasförmigen und wiederum eine Zwischenstufe zwischen dem Gasförmigen und dem Wärmehaften.

Und sehen Sie, alles dasjenige, was sich, ich möchte sagen, auf diese Art physiologisch ausdrückt, das hat seine Bedeutung für die Pathologie und die Therapie. Nicht wahr, indem wir hinschauen auf den Menschen, der in dieser Weise kompliziert organisiert ist, ist das der Fall, dass ein Organsystem in das andere Organsystem fortwährend seine Wirkungen hineinergiebt. Wenn Sie nun die ganze organische Wirkung betrachten, die sich zum Beispiel in einem Sinnesorgan, sagen wir vorzugsweise im Ohre, ausdrückt, so haben Sie das Folgende: Ich-Organisation, astralische Organisation, ätherische, physische Organisation wirken in einer gewissen Weise zusammen, so dass der Stoffwechsel durchdringt das Nerven-Sinneswesen, dass das durchrhythmisiert wird von dem Atmungsvorgange, insofern er in das Gehörorgan hineinwirkt, durchorganisiert, durchrhythmisiert wird vom Blutrhythmus, insofern er in das Gehörorgan hineingeht. In jedem einzelnen Organe drückt sich in einem gewissen Verhältnis dasjenige aus, was ich in einer verschiedenen Weise drei-, vierfach — durch den dreigliedrigen Menschen, durch die vierfache Organisation, wie ich sie angeführt habe — versuchte, Ihnen auf diese Weise durchsichtig zu machen. Aber schliesslich ist beim Menschen alles in Metamorphose. Was zum Beispiel hier in der Ohrgegend normal auftritt — warum nennen wir es normal? Weil es in der Weise auftritt, wie es eben auftritt, damit der Mensch zustande kommt, und so zustande kommt, wie er auf der Erde herumläuft. Es gibt keinen anderen Grund, dass wir das normal nennen. Wenn aber diese besonderen Verhältnisse, die da im Ohre namentlich gestaltend wirken durch die Lage des Ohres, namentlich dadurch, dass das Ohr an der Peripherie des Organismus ist, so wirken, dass, sagen wir, an irgendeiner Stelle im Inneren des Organismus durch Metamorphose ein ähnliches Verhältnis, ein ähnliches Wechselverhältnis zu all diesen Gliederungen entsteht, statt des Wechselverhältnisses, das dort an jener Stelle gerade

das angemessene ist, dann gliedert sich an dieser Stelle etwas ein, was eigentlich ein Ohr werden will; verzeihen Sie mir die skizzenhafte Andeutung, aber man kann nicht anders sagen, was ich sagen will, wenn man es skizzenhaft sagen muss. Es gliedert sich zum Beispiel in der Gegend des Magenpfortners ein, statt desjenigen, was dort entstehen sollte. Sie haben auf diese Weise durch eine pathologische Metamorphose den Ursprung der Geschwulstbildung zu sehen. In der Tat sind alle Geschwulstbildungen bis zum Karzinom deplazierte Versuche von Sinnesorganbildungen, und wenn Sie daher eine solche pathologische Bildung haben, und Sie durchschauen in der richtigen Weise den menschlichen Organismus, dann finden Sie, welchen Anteil in der kindlichen Organisation, schon in der embryonalen Organisation, der Wärmeorganismus und der Luftorganismus haben, um diese Organe zustande zu bringen. Diese Organe können nämlich durch den Wärme- und Luftorganismus nur dadurch in der richtigen Weise zustande kommen, dass ihnen der flüssige Organismus und der feste Organismus entgegenwirken, und dass da eine Resultierende aus Komponenten entsteht. Das heisst, es ist notwendig, dass wir auf dieses Verhältnis hinschauen, in dem der physische Organismus, insofern er sich zum Beispiel durch den Stoffwechsel zum Ausdruck bringt, zu dem plastizierenden Organismus, insofern er sich im Nerven-Sinnessystem zum Ausdruck bringt, steht. Wir müssen gewissermassen sehen, wie ausstrahlt aus dem Stoffwechselorganismus dasjenige, was den Stoff eben radial trägt, und wie dann der Stoff plastisch geformt wird in den Organen durch dasjenige, was eben das Nerven-Sinnessystem entgegenträgt.

Wenn wir das ins Auge fassen, dann sagen wir uns, auf welche Weise wir an eine Geschwulstbildung wirklich herankommen können. Wir können an eine Geschwulstbildung nur dadurch herankommen, dass wir uns sagen, es ist ein falsches Verhältnis zwischen dem physisch-ätherischen Organismus einerseits, insofern er sich in dem ausstrahlenden Stoffwechsel ausdrückt, und zwischen dem Ich- Organismus und dem astralischen Organismus andererseits, indem sie sich ausdrücken in dem Wärmeorganismus und in dem Luftorganismus. Wir haben also vor allen Dingen, wenn wir die äussersten Grenzen nennen, das Verhältnis des Stoffwechsels zur Wärmeorganisation des Menschen ins Auge zu fassen, und wir erreichen das am besten gegenüber einer Geschwulst, namentlich wenn sie im Innern sitzt, aber auch im Äusseren ist das möglich — ich werde dann morgen namentlich im therapeutischen Teil über diese Dinge sprechen — dadurch, dass wir die Geschwulst umhüllen mit einem Wärmemantel. Es muss uns nur gelingen, die Geschwulst zu umhüllen mit einem Wärmemantel. Der ruft eine radikale Umänderung der ganzen Organisation hervor. Gelingt es uns, die Geschwulst zu umgeben mit einem Wärmemantel, dann — primitiv gesprochen — gelingt es uns auch, sie aufzulösen. Das wird eben in Wirklichkeit erreicht, wenn in ganz entsprechender Weise solche Mittel an-

gewandt werden, wie sie Ihnen von unseren ärztlichen Freunden gewiss angegeben worden sind, wenn solche Mittel durch Injektion zur Wirkung gebracht werden im menschlichen Organismus. Hat man gerade die spezifische Wirkung herausbekommen auf das eine oder andere Organsystem, dann kann man sicher sein, dass in jedem Fall durch ein Viscumpräparat, wie wir es anwenden, um das betreffende abnorme Organ — denn ein solches ist zum Beispiel das betreffende Karzinom — ein Wärmemantel gebildet wird. Man kann nicht dasselbe anwenden bei einem Brustkarzinom, bei einem Uteruskarzinom, bei einem Pförtnerkarzinom. Man muss studieren, welchen Weg dasjenige nimmt, was man durch die Injektion hervorruft, aber Sie erreichen niemals etwas, wenn Sie nicht eine wirkliche Wirkung zustande bringen. Und diese Wirkung drückt sich aus dadurch, dass Fieber zustande kommt. Es muss also die Injektion gefolgt sein von einem Fieberzustande. Sie können von vornherein mit einem Misserfolg rechnen, wenn Sie nicht Fieberzustände hervorrufen.

Ich wollte das im Prinzip anführen, damit Sie sehen, wie auf einer Ratio diese Dinge beruhen, aber die Ratio soll nur regulatives Prinzip sein. Sie werden sehen, dass dasjenige, was durch diese regulativen Prinzipien behauptet wird, verifiziert werden kann auf die Weise, wie überhaupt solche Tatbestände nach den Gewohnheiten der heutigen Medizin verifiziert werden. Wir wollen auch gar keinen Anspruch darauf erheben, dass diese Dinge irgendwie als Behauptungen hingenommen werden sollen, bevor die Verifizierung da ist. Aber die Sache liegt doch so, dass derjenige, der heute sich diese Sachen wirklich angelegen sein lässt, merkwürdige Entdeckungen machen kann.

Alles dasjenige, was ich Ihnen heute darstellte — wenn auch die skizzenhafte Darstellung etwas verwirrend sein mag, aber es wird schon klar, wenn Sie nur auf die Sache eingehen —, werden Sie auf einer Seite in einer merkwürdigen Weise belegt finden, wenn Sie nur die richtigen Tatsachen auf der einen Seite nehmen, die in der Literatur verzeichnet sind — irgendwo sind diese Dinge verzeichnet, die Sie tatsächlich schon in die Nähe des heute dargestellten Bildes bringen können —, namentlich wenn Sie das in Zusammenhang tun mit etwas anderem, wenn Sie das in Zusammenhang bringen mit den zahlreichen Bemerkungen, die Sie in der Literatur finden: Bis hierher kommt man, aber dann nicht weiter.

Sie werden also von zwei Seiten her aus der schon bestehenden Medizin durchaus das bestätigt finden, dass sich dasjenige ergibt, was ich heute skizzenhaft angedeutet habe. Ich werde nun mir erlauben, morgen einiges Therapeutische hinzuzufügen, dann wird sich manches von dem, was heute vielleicht durch die skizzenhafte Art der Darstellung nicht ganz klar wurde, schon weiter aufklären.

II • 04 THERAPEUTISCHE ZIELE

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

Therapeutische Ziele: Metamorphosen hervorrufen. Nahrungsweg führt vom Unorganischen zum Lebendigen, zum Träger der Empfindungen, zur Ich-Organisation. Pflanze: Umgekehrter Weg. Das Vitale im Samen ist vorjährige Sonnenwärme. Im Wurzelhaften die Lebenskraft. Entvitalisierungsprozesse in Blumenblättern in ätherischen Ölen. Schwefel in ätherischen Ölen. Verdauung - Anfang einer Vergiftung, Nierentätigkeit = Entgiftung. Eisen im menschlichen Blut gibt Schutz vor Erkrankungen, die wir in uns tragen. Gehirnaufgedruck nur 20 g, das ermöglicht Ich-Tätigkeit. Eisengehalt des Blutes wichtig für das Verhältnis Ätherleib zum Astralleib. Vom Menschen Aufgenommenes wird von der Herz-Lungentätigkeit ins Vitalisieren übergeführt. Nierentätigkeit führt über in den astralischen Organismus. Eisengehalt ein Regulator der Blutzirkulation, der Wechselbeziehung zwischen Ätherleib und Astral-Organismus. Ganzer menschlicher Organismus ist sinnliches Abbild eines Geistigen. Funktionelle Krankheiten sind Nervenstörungen. Rundungskräfte des Nerven-Sinnes-Systems. Die Funktion des Sehens ist der Hauptteil des Nerven-Sinnes-Systems für die plastische Gestaltung, Restteil ist das Seelische. Von den Nieren ausstrahlendes Stoffwechselgeschehen mit plastischer Abrundung. Abrundung durch die Nerven der Sinnesorgane. Anpassung höherer Sinnestätigkeit durch das Seelische an einzelne Organtrakte. Zu starke Astralorganisation: Blähungen, Nierentätigkeit zu stark. Im oberen Menschen Zurückhaltung der Ich- Organisation. Krämpfe: Astralisches bleibt zurück. Bei Entstehung von Krämpfen in Magen und Geschlechtsorganen: Schwefelhaltiger Blütentee. Sinnesphysiologie: Auge als Fotoapparat. Affinität der Kieselsäure zum peripherisch Unorganischen. Kiesel treibt astrale Organisation aus. Blüten mit Kieselsäure sind stachelig. Zuckernachwirkungen in den Nerven. Alkalische Salze entlasten Nervensystem von astraler Tätigkeit. Zuckernachwirkungen in den Nerven. Kieselsäure drängt nach der Peripherie: Heilmittel: Alkalische Salze, Zucker, Kieselsäure. Kamillenwurzel: Vitalisierung beim Übergang vom Darm ins Blut, Wirkung über Nierentätigkeit auf Nerven-Sinnes-System, Entlastung von astralen Funktionen. Korrektur der plastischen Tätigkeit des Nerven-Sinnes-Systems durch das genannte Heilmittel, wie durch eine Art Phantom. Zu starke Nierentätigkeit gibt Verschleimung, zu schwache: Hämorrhoiden, Menorrhagie. Verhältnis von Ätherleib zum Astralleib mit Eisengehalt regulieren, mehr Harnstoffabsonderung. Schwefelwirkung im Verdauungstrakt. Im Nerven-Sinnes-System helfen SiO_2 und alkalische Salze. Metalle Eisen, Gold, Kupfer regulieren Gleichgewicht zwischen Schwere und Auftrieb. Eisenwirkung im Verhältnis von Lungen-Herz zu den Nieren. Ungenügende plastische Tätigkeit der Nerven: Organe deformiert. Therapie: Quecksilber, dazu Eisen (rhythmisches System), Schwefel (Stoffwechsel), Alkalische Salze (Nerven-Sinnes-System). Stoffwechselkrankheiten und das Schweflige. Colchicum gegen Struma. Synthetische Präparate.

Vierter Vortrag, Stuttgart, 28. Oktober 1922

Es kann sich natürlich nur darum handeln, einiges Methodisches noch mit therapeutischen Zielblicken Ihnen heute darzustellen, wie es sich aus geisteswissenschaftlichen Betrachtungen heraus ergibt. Es ist natürlich nicht möglich, bei der Kürze der Zeit auf Einzelheiten einzugehen. Allein ich denke, für den Anfang der Arbeit, die geleistet werden sollte durch die Geisteswissenschaft in medizinischer Richtung, ist es vor allen Dingen wichtig, dass die Gesichtspunkte etwas deutlich hervortreten. Ich darf sagen, in bezug auf einzelnes Spezielles sind diese Gesichtspunkte sorgfältig angewendet worden bei der Zubereitung unserer Heilmittel. Es wird vielleicht nicht sogleich ersichtlich sein, wie diese mehr allgemeinen Gesichtspunkte im Speziellen ausgebaut werden können, allein ich will mich bemühen, gerade in der Auseinandersetzung des Methodischen heute auf einiges hinzuweisen, das auch nach dieser Richtung immerhin Gedanken liefern kann.

Derjenige wird den menschlichen Organismus in seinem gesunden und kranken Zustande — oder besser gesagt für unsere heutigen Zwecke: in seinem Gesundsein und seinem Gesundwerden — nicht eigentlich verstehen können, der nicht berücksichtigt, dass die sogenannten normalen Funktionen im Grunde nur Metamorphosen sind auch derjenigen, die wir hervorrufen müssen, um pathologischen Zuständen zu begegnen. Wir müssen dabei immer Rücksicht nehmen darauf, dass der menschliche Organismus im Innern von Prozessen erfüllt ist, die nicht dieselben sind, wie die sich äusserlich abspielenden. Wir wollen zunächst Rücksicht darauf nehmen, dass schon durch den Verdauungstrakt selbst alles dasjenige, was der, Mensch von aussen zum Beispiele aus dem Pflanzenreich aufnimmt, zunächst vorverarbeitet werden muss, damit der Mensch es dann weiter beleben kann. Das Vitalisieren, das Beleben, sagte ich, muss eine eigene Tätigkeit des Menschen sein, und der menschliche Organismus könnte einfach nicht existieren, wenn er diese Belebung nicht vornehmen würde. Nun müssen wir uns darüber klar sein, dass die Pflanzendecke unserer Erde im Grunde genommen den entgegengesetzten Prozess durchmacht von dem, der stattfindet im Inneren des Menschen. Wenn wir von einem Vitalisieren sprechen bei dem Wege, den die menschliche Nahrung durch den Organismus macht, gewissermassen also von einer aufsteigenden Kurve sprechen, von einer Kurve, die aufsteigt zuerst vom wesentlich Unorganischen zu dem Vitalisierten, zu dem Lebenden, von da zu demjenigen, was Träger sein kann der Empfindung, und endlich von da zu demjenigen, was Träger sein kann der Ich-Organisation, wenn wir da also sprechen vom Verarbeiten der Nahrung bis zur Aufnahme auch in den astralischen Organismus, bis zu der Aufnahme in den Träger der Empfindungswelt, so müssen wir von einer zunehmenden Belebung des durch die Nahrung Aufgenommenen sprechen.

Bei der Pflanze haben wir eben das Umgekehrte. Bei der Pflanze haben wir zunächst in allen peripherischen Organen, also bei der Entwicklung der Pflanze von

unten nach oben, bei dem Hervorrufen des Laubblätterprozesses und des Blütenblätterprozesses, im Grunde einen Entvitalisierungsprozess. Es wird das Vitale nur für den Samen aufbehalten. Wir haben bei der Pflanze, die wir zunächst anreden — denn wenn wir den Samen im Fruchtknoten anreden, reden wir ja eigentlich schon die nächste Pflanze an, die erst entstehen wird, ^dasjenige also, was aufgespart wird für die nächste Pflanze —, nicht von unten nach oben einen Vitalisierungsprozess, sondern die Vitalität wird ausgesogen eben aus demjenigen, was von der Erde aufgespeichert wird aus dem Irdischen von vorjähriger Sonnenwärme, von vorjähriger Sonnenlichtkraft. Wir haben die stärkste Lebenskraft im Wurzelhaften. Und wir haben einen allmählichen Entvitalisierungsprozess von unten nach oben; und kommen wir an die Blumenblätter heran, namentlich an solche Blumenblätter, welche stark ätherische Öle enthalten, dann haben wir auch in solchen Pflanzen den stärksten Entvitalisierungsprozess. Wir haben einen Prozess, der sehr häufig zum Beispiel verbunden ist mit einer wirklichen Verarbeitung des Schwefels, der dann als Stoff auch tatsächlich im ätherischen Öle der Blüte enthalten ist oder wenigstens benachbart ist dem ätherischen Öle der Blüte, und der den Vorgang eigentlich bewirkt, der die Pflanze überführt, ich möchte sagen, in das flüchtigste Unorganische, in dasjenige Unorganische, das an sich gewissermassen noch haften hat das Organische, das Lebendige. Das ist ausserordentlich wichtig, dass wir uns darüber klar sind, was wir eigentlich in unseren Organismus einführen, schon wenn wir die Pflanze einführen. Die Pflanze ist begriffen im entgegengesetzten Prozess gegenüber demjenigen, der im menschlichen Organismus vor sich geht.

Und wenn Sie von da ausgehend dann Ihren Blick nach der eigentlichen Erkrankung richten, so werden Sie sich sagen müssen: Eigentlich ist schon das Pflanzliche — und mit den anderen Stoffen der Aussenwelt ist es ebenso der Fall, beim Tierischen in einem viel höheren Grade — entgegengesetzt dem, was der Organismus des Menschen in sich entwickelt als Neigung, diesen oder jenen Prozess hervorzurufen. So dass wir nicht anders können, wenn wir unbefangen hinschauen auf die Ernährung des Menschen, als uns sagen: Wir führen eigentlich mit jeder Nahrung etwas in den menschlichen Organismus ein, was dieser durch und durch umkehren muss. Also im Grunde genommen ist jede Ernährung der Anfang einer Vergiftung. Und wenn wir von einer wirklichen Vergiftung reden, dann müssen wir uns klar sein, dass das nur eine sehr nach dem Radikalen hin gebildete Metamorphose desjenigen ist, was leise schon auftritt, wenn wir nur überhaupt Nahrungsmittel, sagen wir, in das Ptyalin aufnehmen. Und der weitere Fortgang der Verdauung, namentlich was dann bewirkt wird durch dasjenige, was ich Ihnen als Nierentätigkeit angab, der ist durchaus immer eine Entgiftung. So dass wir den Rhythmus einer leisen Vergiftung und Entgiftung einfach durchmachen, indem wir uns täglich ernähren, und indem wir das Ernährte verdauen. Es ist das die leiseste Metamorphose desjenigen,

was dann gesteigert ist, wenn wir Heilmittel in den Organismus einführen, und daher ist es natürlich absolut unsinnig, von einer «giftfreien Medizin» zu schwärmen. Das ist selbstverständlich aus dem Grunde ein Unsinn, weil die Frage überhaupt nur die sein kann: In welcher Weise steigern wir dasjenige, was schon bei der gewöhnlichen Verdauung geschieht, dadurch, dass wir Fremderes als bei der gewöhnlichen Verdauung in den menschlichen Organismus einführen?

Nun müssen wir den menschlichen Organismus recht gut verstehen, wenn wir in die Lage kommen wollen, den Wert eines äusseren Heilmittels für diesen Organismus auch zu durchschauen. Gehen wir von etwas aus, was eigentlich fortwährend als ein Heilmittel im menschlichen Organismus vorhanden ist, das ist das Eisen im Blute. Das Eisen im Blute spielt eigentlich fortwährend die Rolle eines Heilmittels und schützt uns vor der Neigung zu einer Erkrankung, die wir in uns tragen. Nun will ich es Ihnen zuerst in der primitivsten Weise darstellen. Sie wissen ja: Wenn unser Gehirn mit seinem Gewicht von 1500 Gramm etwa ruhen würde auf der Gehirnbasis, so würden — nun selbstverständlich — unsere Gefässe an der Gehirnbasis zerdrückt. Es ruht nicht auf der Gehirnbasis, sondern es schwimmt das Gehirn eigentlich im Gehirnwasser und verliert nach dem Prinzipie des Auftriebes so viel von seinem Gewichte, als das Gewicht der verdrängten Flüssigkeitsmasse ausmacht, so dass das Gehirn eigentlich nur mit etwa 20 Gramm auf die Gehirnbasis drückt anstatt mit 1500 Gramm. Dieses Faktum ist von prinzipieller Wichtigkeit, denn es zeigt uns einfach, dass die Schwerkraft nicht das Wirksame ist bei demjenigen, dem die Gehirnfunktionen zugrunde liegen, also zum Beispiel bei der Ich-Tätigkeit. Diese Ich-Tätigkeit und auch zum grossen Teile die Vorstellungstätigkeit, insofern sie nicht Willenstätigkeit, sondern Vorstellungstätigkeit ist — ich meine jetzt durchaus das physische Korrelat dazu, die Gehirntätigkeit —, beruht nicht auf der Schwere der betreffenden Materie, sondern auf dem Auftriebe. Es beruht auf der Kraft, welche die Materie von der Erde entfernen will. Wir leben mit unserem Ich und mit unseren Gedanken ja nicht in der Schwere, wir leben eben im Auftrieb drinnen. Hier aber tritt es nur in einer ganz besonders starken Weise zutage, wenn wir die Sache so betrachten.

Dasselbe, was für das Gehirn vorhanden ist, ist im Grunde genommen für vieles andere im menschlichen Organismus vorhanden. Vor allem ist es vorhanden für die eisenhaltigen Blutkörperchen, die im Blutwasser schwimmen, und von denen jedes einzelne soviel von dem Gewicht verliert, als das Gewicht der verdrängten Flüssigkeit beträgt. Nun denken Sie sich: Wenn wir überhaupt mit unserem Seelischen in einem Auftrieb leben, was es dann ausmacht für das ganze Durchfühlen und überhaupt für das ganze Leben im menschlichen Organismus, ob wir eine Anzahl eisenhaltiger Blutkörper mehr oder weniger dadrinnen haben. Mit anderen Worten: Verstehen wir in einem bestimmten Falle, dass dasjenige, was da im Blute einfach

durch den Auftrieb der eisenhaltigen Blutkörper vor sich geht, nicht in Ordnung ist, so wissen wir, dass wir in irgendeiner Weise Eisen zuführen müssen, allerdings in einer solchen Weise, die auch möglich macht, dass das Eisen nun auch richtig im Blute zur Tätigkeit kommt, nicht irgendwie anders verwendet wird.

Das heisst, geisteswissenschaftlich gesprochen: Wir haben es zu tun mit dem Eisengehalt des Blutes in bezug auf das Verhältnis des ätherischen Organismus zum astralischen Organismus des Menschen. Und wenn Sie verstehen, wie Herz- und Lungentätigkeit alles überführt, was vom Menschen aufgenommen wird, ins Vitalisieren, dass wiederum die Nierentätigkeit das Vitalisieren überführt in den astralischen Organismus, dann werden Sie nicht mehr weit davon entfernt sein, einzusehen, dass da Gleichgewicht herrschen muss. Wenn entweder die ätherische Tätigkeit oder die astralische Tätigkeit zu stark werden, wenn nicht Gleichgewicht herrscht, so muss der ganze Organismus in Unordnung kommen. Das Mittel aber, um dieses entsprechende Gleichgewicht hervorzurufen, um also dem Organismus die Möglichkeit zu bieten, dass er gerade soviel, als notwendig ist, von dem Nahrungsmittel überführt in die Nierentätigkeit, diese Möglichkeit bietet Ihnen die Regulierung des Eisengehaltes im Blute. Und da Sie das eigentlich Dynamische im Blute entweder mit Schwere oder mit Auftrieb begaben, je nachdem Sie den Eisengehalt regulieren, so regulieren Sie damit die gesamte Blutzirkulation, die nun wiederum rückwirkt in die Nierentätigkeit, und Sie haben in dem Überführen von Eisengehalt oder in dem Wegnehmen von Eisengehalt einen wesentlichen Regulator der Blutzirkulationstätigkeit, das heisst der Wechselbeziehung zwischen dem ätherischen und astralischen Organismus des Menschen.

Nun wenden wir das einmal so an, dass wir auf irgend etwas Bestimmtes hinschauen. Nehmen wir einmal an, wir konstatieren in dem menschlichen Organismus, sagen wir, als ein erstes Symptom Blähungen. Ich will hier die primitivsten Dinge herausholen, damit wir uns miteinander verständigen können. Nun, was bedeuten für denjenigen, der den Organismus des Menschen durchschaut, Blähungen? Sie bedeuten, dass in ihm vorhanden sind Luftorganisationen, die zu stark vom astralischen Organismus durchsetzt sind, die sich zu wenig rasch auflösen. Es sind Wirkungen des astralischen Organismus, der ja im Gasmenschen, im Luftmenschen wirkt, es sind Wirkungen des astralischen Organismus im Menschen vorhanden, die gewissermassen, statt dass sie sich regelmässig bilden und auflösen, sich ballen. So haben wir ein Überwiegen von astralischer Organisationstätigkeit, die sich physisch ausdrückt im luftförmigen Menschen. Wir haben dieses da, wenn wir Blähungen konstatieren. Dadurch aber, dass die astralische Tätigkeit zu stark ist, dadurch beeinträchtigt sie unsere gesamte Sinnestätigkeit, namentlich die Hauptestätigkeit. Denn dadurch, dass die astralische Tätigkeit sich nicht ordentlich im Organismus verteilt, sondern stockt, wirkt sie nicht ordentlich in den Stoffwechsel hinein,

sondern prallt zurück nach dem Sinnes-Nervensystem, mit dem sie mehr verwandt ist. Und so werden wir sehr bald merken, dass auch das Sinnes-Nervensystem nicht ordentlich arbeitet, oder wenigstens wir nehmen an, dass wir einen solchen Symptomenkomplex haben, dass auch das Nerven- Sinnessystem nicht ordentlich arbeitet. Nun muss ich dazu etwas sagen, wenn ich vom Nicht-ordentlich-Arbeiten des Nerven-Sinnessystems spreche.

Mit diesem Sinnes-Nervensystem wird eigentlich in der Physiologie Unfug getrieben. Verzeihen Sie, es ist nicht so böß gemeint, ich will mich nur radikal aussprechen, damit wir uns besser verständigen. Sie müssen natürlich alles mit dem bekannten grano salis nehmen, aber wenn ich mich zu kompromisslerisch ausdrücke, dann werden wir uns eigentlich weniger verstehen, also gestatten Sie, dass ich mich radikal über die Dinge ausspreche. Im menschlichen Organismus ist es für eine übersinnliche Betrachtung so, dass, wenn wir auf irgendeine Funktion, die wir sinnenfällig-empirisch nachweisen können, hinschauen, diese von einem höheren Gesichtspunkte aus das sinnliche Abbild eines Geistigen ist. Der ganze menschliche Organismus ist das sinnliche Abbild eines Geistigen. Aber so einfach, wie man es sich in bezug auf das Sinnes-Nervensystem vorstellt, ist die Wechselwirkung des Geistig-Seelischen und des Physisch-Organischen im menschlichen Organismus wahrhaftig nicht. Sondern da liegt das zugrunde, dass, wenn man nur auf die physische Organisation des Menschen schaut, die Sache eben nicht so ist, wie man so gerne annehmen möchte, dass gewissermassen die physische Organisation mit Ausnahme des Nervensystems und der Sinne ein Ganzes bildet, und in diese Struktur nun das Nervensystem eingelagert ist, um abgesondert nun zu dienen für das Seelische. Es ist natürlich nicht in dieser Radikalität vorgestellt, aber wenn man dann dasjenige, was man physiologisch als Theorie hat, der praktischen Betrachtung zugrunde legt, so kommt es etwa schon auf das hinaus. Daher besteht so wenig Möglichkeit, über dasjenige heute ein vernünftiges Urteil zu fällen, was man oft funktionelle Krankheiten, Nervenstörungen und so weiter nennt. Im menschlichen Organismus ist eben nichts, was nicht zum ganzen Organismus gehört und in Wechselwirkung steht mit anderen Organen. Es ist nicht ein abgesondertes Nervensystem deshalb da, damit der Organismus sich sonst versorgt, und ihm eingelagert ist — ich weiss nicht durch welche Gottheit — das Nervensystem, damit er eine Seele sein kann. Suchen Sie sich die Belege, Sie können sie im Handumdrehen finden! In erster Linie, primär ist das Nervensystem dasjenige, wovon die gestalten- den, die gestern genannten Rundungskräfte des menschlichen Organismus ausgehen. Die Form Ihrer Nase, die Form Ihres ganzen Organismus ist im Grunde genommen vom Nervensystem aus gestaltet. Das Nierensystem strahlt die Kräfte des Stoffes radial aus, und das Nervensystem ist da, um dem Organismus innerlich und äusserlich seine Formen zu geben, hat zunächst überhaupt nichts mit dem Seeli-

schen zu tun, ist der Gestalter, der Former des menschlichen Organismus innerlich und äusserlich; es ist der Plastiker. Und schon in frühen Stadien der menschlichen individuellen Entwicklung sondert sich gewissermassen ein besonderer Teil der Nerventätigkeit ab, den der Organismus nicht für sich verwendet zur Gestaltung, und an den passt sich das Seelische an — das ist sekundär — und passt sich immer mehr und mehr an. Und wenn man, ich möchte sagen, dieses Herausreissen eines Stückes Nervenprozesses in den ersten kindlichen Jahren bemerkt und die Anpassung des seelischen Lebens an diese Gestaltungsprinzipien, dann hat man eigentlich erst den wirklichen empirischen Tatbestand. Es ist wirklich keine Rede davon, dass das Nervensystem durch irgendein Konzil der Götter in den Organismus des Menschen eingegliedert zu werden brauchte und dem Willen-, Gefühls- und dem Gedankenleben zugrunde zu liegen hat. Es ist gar keine Rede davon. Sondern das Sinnes-Nervenleben wird geboren mit einer Art Hypertrophie, davon wird etwas erspart, und an dieses Ersparte passt sich dann die seelische Tätigkeit an, während das Primäre im Nerven-Sinnessystem das Gestaltende ist. Alle Organe sind aus dem Nerven-Sinnessystem heraus gestaltet. Beginnen Sie, wenn Sie sich dieses empirisch verifizieren wollen, zunächst mit den Sinnen, die in der Haut lokalisiert sind, über die ganze Haut hin ausgebreitet sind, mit dem Wärmesinn, mit dem Tastsinn, und versuchen Sie einmal zu sehen, wie durch diese Sinne die gesamte Formung des menschlichen Organismus plastisch ausgebildet wird, während durch andere Sinne spezielle Organe ausgestaltet werden in ihrer Form. Sogar dass wir sehen, beruht darauf, dass von der Gestaltungskraft, die ursprünglich von dem Sehtrakt ausgeht für die Bildung der Gehirnorgane, etwas übrig bleibt, dem sich dann dasjenige, was wir in der Sehkraft seelisch entwickeln, anpasst.

Bevor man in diesen Dingen nicht ordentlich sieht, wird man überhaupt nicht in der Lage sein, den Menschen ordentlich zu durchschauen, wenn wir einfach nicht wissen, dass, wenn fortwährend Stoffwechsel in uns stattfindet, täglich, jährlich in uns stattfindet, da immerfort unsere Organe erstens versorgt werden müssen durch dasjenige, was von den Nieren ausstrahlt mit dem Radialen, und dass dann die Organe plastisch abgerundet werden müssen. Der Stoff, der durch die Nieren ausgestrahlt wird, muss fortwährend plastisch abgerundet werden. Das geht durch die ganze Lebenszeit des Menschen von denjenigen Nervenorganen aus, die sich von den Sinnen nach dem Inneren des menschlichen Organismus erstrecken. Es ist einfach eine Anpassung des Seelischen an diesen einzelnen Organtrakt, wodurch dann die höhere Sinnestätigkeit und die Vorstellungstätigkeit und so weiter zustande kommt. Nun, das wird uns bezeugen, dass, wenn wir auf der einen Seite im Symptomenkomplex Blähungen haben und dadurch schon feststellen, dass die astralische Organisation zu stark ist, dass dann dieses Zu-stark-Sein der astralischen Organisation gewissermassen nach der Gestaltungskraft der Sinne hinlenkt, so dass

nach der Peripherie und nach oben beim menschlichen Organismus nicht nur ein Zusammenstauen der astralischen Tätigkeit stattfindet, sondern es werden noch extra diese Gasblasen, die eigentlich Organe werden wollen, abgerundet. Es wird, mit anderen Worten, durch eine zu starke Nierentätigkeit fortwährend im oberen Menschen der Versuch gemacht, die Ich-Organisation nach oben zurückzuhalten, alles dasjenige, was durch das Blut in den Organismus hineinkommt, nicht wieder in der entsprechenden Weise zurückzulassen. Und wir werden daher sehr häufig mit diesem Komplex, von dem ich jetzt spreche, verknüpft finden, sagen wir, Krämpfe, die ja darauf beruhen, dass das Astralische nicht in ordentlicher Weise hineingeht in den übrigen Organismus. Wenn es oben stockt, so geht es in den übrigen Organismus nicht hinein. Wir merken in dem übrigen Organismus krampfartige Erscheinungen, die immer darauf beruhen, dass das Astralische zurückbleibt. In diesem Falle bleibt es zurück, und wir können jetzt, wenn wir einen solchen Symptomenkomplex innerlich, gewissermassen zunächst mit Zuhilfenahme des Übersinnlichen schauen, dasjenige, was wir äusserlich schauen, auf dieses innerlich Geschaute beziehen.

Denken Sie sich, es wird oben aufgehalten das Astralische, dadurch der ganze Stoffwechsel nach oben gezogen, der astralische Leib versorgt die Nierenorgane nicht ordentlich, vor allem den Magen dann nicht; der Magen, der zu wenig von der astralischen Organisation bekommt, der wehrt sich: Sie sehen äusserlich Koliken und Magenkrämpfe. Oder es treten charakteristische Krämpfe in den Geschlechtsorganen auf, weil eben die Geschlechtsorgane nicht ordentlich astralisch durchorganisiert werden; oder es treten Stockungen in der Periode auf, weil die Ich-Tätigkeit oben zurückgehalten wird.

Jetzt fragen wir uns: Wie können wir bei solchen Unregelmässigkeiten eingreifen? Sehen Sie, am besten ist es eigentlich, wenn man sich darüber klar ist, dass die Zaubernamen, die wir den Krankheiten geben, eigentlich wirklich nur zur konventionellen Verständigung dienen, dass es darauf ankommt, tatsächlich überall dasjenige zu sehen, was sich da zusammengruppiert und eigentlich ineinandergruppiert aus einzelnen Symptomen. Aber wir müssen diese Symptome werten können. Nun, denken Sie sich einmal, wir blicken jetzt hin auf dasjenige, was als Funktion gewissermassen haftet an einer schwefelhaltigen Blüte. Ich will also sagen: Wenn wir eine Blüte haben, die etwas schwefelhaltig ist, so bedeutet das, dass da ein sehr starker Prozess ins Unorganische stattfindet, an dem aber noch das Organische haftet. Bringen wir jetzt eine solche Blüte, oder bringen wir selbst nur den Schwefel, der hergestellt ist aus einer solchen Pflanzenblüte, als Heilmittel in den menschlichen Organismus, dann kommen wir dazu, vor allen Dingen dasjenige, was im Verdauungstrakte vorgeht, zu einer grösseren Tätigkeit aufzurufen. Wir rufen das zu einer grösseren Tätigkeit auf. Dadurch wird, weil, wie ich gesagt habe, im Grunde genommen in der Pflanze ein Entvitalisierungsprozess stattfindet, der umgekehrt wer-

den muss, schon der Magen, aber dann namentlich die Darmtätigkeit angeregt durch schwefelhaltigen Blütentee. Und dadurch wird wiederum mittelbar dasjenige, was als Unregelmässigkeit eingetreten ist mit Bezug auf die Nierentätigkeit, zu einer starken Reaktion aufgerufen, und wir haben zunächst — allerdings vielleicht in einer nur vorübergehenden Art, weil die Dinge, die so wirken, meist nur vorübergehend sind, aber wenn wir dem Organismus eine Zeitlang helfen, so hilft er sich in den meisten Fällen dann selber — die Möglichkeit, dieses Stocken nach oben durch einen starken Gegendruck nach unten auszugleichen, die astralische Organisation gewissermassen wieder in den Verdauungstrakt herunterzurufen, was sich dadurch zeigen wird, dass die Koliken und Magenkrämpfe verschwinden. Aber das allein genügt wohl nur in den seltensten Fällen. Es genügt vielleicht dann, wenn schwache Magenkrämpfe auftreten. Wir sollen niemals den Organismus überreizen, wo wir ein schwächeres Heilmittel verwenden können, niemals ein stärkeres anwenden.

Nehmen wir an, wir haben es mit einem solchen Symptomenkomplex zu tun, den ich eben charakterisiert habe, und wir wollen zunächst unser Augenmerk, weil die Störung eine sehr starke ist, darauf richten, dass der übermässig tätige astralische Leib durch eine starke Nierentätigkeit in Anspruch genommen ist, dass der in die Sinnesorganisation stark hineinwirkt, so dass diese in einer gewissen Weise geschwächt und untergraben wird. Sie wird nicht eigentlich als Sinnesorganisation untergraben, aber der astralische Organismus wirkt stark hinein, so dass gewissermassen die gestaltende Kraft der Nerven-Sinnesorganisation übertönt wird durch die blosse Tätigkeit des astralischen Organismus. Die Sinnesorgane, oder überhaupt die Sinnes-Nervenorganisation ist nicht weniger tätig, aber sie ist nicht in ihrer ureigenen Art tätig als Nerven-Sinnesorganisation, sondern sie nimmt gewissermassen die Organisation des astralischen Organismus an und ist so tätig, wie selbst der astralische Organismus tätig ist; das heisst, sie wirkt nicht in der richtigen Weise plastisch. Wir müssen etwas anwenden, wodurch wir die astralische Tätigkeit aus der Sinnes-Nervenorganisation herausbekommen. Das können wir nicht anders, als wenn wir dasjenige anwenden, was auf die Sinnes-Nervenorganisation wirkt, die ja am meisten in Beziehung steht zur Aussenwelt, die auch im Menschen als Organisation dem Unorganischen am verwandtesten ist.

Die Sinnesphysiologie ist ja deshalb so glücklich, weil sie sehr vieles unorganisch, das heisst rein physikalisch oder höchstens noch chemisch erklären kann bei den Sinnesorganen. Denken Sie, wieviel im Auge reine Optik ist! Man kann so hübsch zeichnen im Auge, wenn man das Auge als eine Art photographischen Apparat auffasst. Ich will dadurch nur hindeuten, wie wir gerade durch die Sinnesorgane der Aussenwelt zugeordnet sind, wie wir in unseren Sinnen Golfe haben, durch die sich die Aussenwelt in uns hineinerstreckt gerade durch das Unorganische.

Nun werden wir, wenn wir zu unterstützen haben diese spezifische Sinnes-Nerventätigkeit, das sehr gut können durch alles dasjenige, was entweder in den menschlichen Organismus als Kieselsäure eingeführt wird, denn die Kieselsäure hat eine Affinität zu diesem peripherisch Unorganischen. Wir treiben gewissermassen die astralische Organisation heraus durch dasjenige, was gerade in alledem, was dem Kiesel zugrunde liegt, so ausserordentlich stark auch äusserlich hindrängt zum Unorganischen. Wenn Sie in irgendeiner Blüte Kieselsäure finden, so werden Sie immer entdecken, wie diese Blüte stachelig wird, wie sie ins Unorganische hindrängt. Und dadurch kommen wir dazu, die Sinnesorgane zu entlasten auf der einen Seite durch dieses Kieselige, auf der andern Seite dadurch, dass wir dem Organismus in einem solchen Zustande mehr Zucker zuführen, als er gewöhnlich hat. Der Zucker ist auch etwas, was im menschlichen Organismus so verarbeitet wird, dass diese Verarbeitung dem Unorganischen am nächsten steht, so dass alles dasjenige, was an Zucker zugeführt wird, ebenfalls die Sinnesorgane entlastet. Wenn Sie dann noch irgendwie dazu in der Lage sind, so können Sie das dadurch unterstützen, dass Sie alkalische Salze zuführen, die insbesondere das Nervensystem entlasten von der astralischen Tätigkeit. Das sind solche Dinge, die Sie durch empirische Versuchsreihen nachweisen müssen.

Die Geisteswissenschaft macht es dadurch möglich, zu regulativen Prinzipien zu kommen, weil man zum Beispiel in der Tätigkeit, die sich entwickelt im intuitiven Erkennen, die Nachwirkungen des Zuckers ganz besonders sieht in jenen Teilen des menschlichen Nervensystems, die von dem Zentralnervensystem zu den Sinnen gehen; schaut man die Nachwirkungen der Kieselsäure, so sieht man, dass sie geradezu hindrängt nach dem Peripherischen, das sich in den Sinnen entwickelt. Aber diese Dinge können ja verifiziert, diese Dinge können nachgeprüft werden. Und so wirken Heilmittel, welche einfach zusammengesetzt sind aus alkalischen Salzen, die sehr stark die Nerventätigkeit entlasten von dem astralischen Wesen, Zucker, der natürlich nicht in dem gewohnten Masse zugeführt werden darf, sondern in einem ungewohnten, auf das ich gleich hindeuten werde, und Kieselsäure. Die wirken, wenn dieser Symptomenkomplex in einem hohen Grade vorhanden ist, den ich charakterisiert habe.

In der besten Weise sind die Substanzen, von denen ich jetzt gesprochen habe, dann in ihren Heilmitteln, wenn Sie einfach verwenden die Wurzel der Kamille, die Sie in entsprechender Weise auskochen. Es könnte Ihnen sonderbar erscheinen, dass ich gerade von der Wurzel spreche, aber die Gesichtspunkte durchkreuzen sich, und wir müssen uns klar sein, dass wir, wenn die Symptome stark vorhanden sind, am wenigsten den Schwefel brauchen und dasjenige, was der Blütenorganisation entnommen ist. Was wir aber brauchen, das ist dasjenige, was die Pflanze noch stark vitalistisch enthält, so dass der Weg ein langer sein muss, um die Gegenwir-

kung stark genug zu machen. Wenn wir dasjenige, was in der Wurzel der Kamille enthalten ist von den charakterisierten Substanzen, in den Verdauungstrakt hineinbringen in der entsprechenden Dosierung, dann ist die Gegenwirkung in diesem Falle nicht stark genug, um die Vitalisierung schon eintreten zu lassen beim Übergang vom Darm ins Blut, sondern es wird einfach durchgedrängt in unverarbeiteter Weise namentlich dasjenige, was in Zucker und Kieselsäure liegt, aber auch dasjenige, was in den alkalischen Salzen liegt. Die Nierentätigkeit hat dadurch Gelegenheit, das in ihre Strahlungen aufzunehmen, so dass die Nierentätigkeit hinwirkt nach der Nerven- Sinnestätigkeit diese Stoffe, die da empfangen werden. Dadurch wird die Nerven-Sinnestätigkeit entlastet von den betreffenden astralischen Funktionen.

Wenn man so etwas durchschaut, tatsächlich sieht, wie gerade, wenn man in einer solchen Weise therapeutisch vorgeht, dadurch am gesundesten gewirkt werden kann, dann wird einem solch ein Hergang ganz besonders lehrreich. Man kann dann auf andere Dinge leicht geführt werden. Man kann gewissermassen sehen, wie dasjenige, was aufgenommen wird, in der menschlichen Organisation umgewandelt wird, wie sich dann betätigt die Nierentätigkeit, die eigentlich nun dasjenige aufnimmt, was ihr von den Blutbahnen zugeführt wird und es ausstrahlt, und wie dann die plastische Tätigkeit zurückwirkt; wie dann diese plastische Tätigkeit in ihrer Reinheit hergestellt wird durch Kieselsäure, Zucker und alkalische Salze. Und man möchte sagen: Für die übersinnliche Anschauung bildet in der richtigen Vermengung, intuitiv angeschaut, Kieselsäure, alkalische Salze und Zucker eine Art menschlichen Phantoms. Man hat etwas wie ein Phantom vor sich, wenn man diese Stoffe in ihrer bildenden Kraft vorstellt. Denn sie sind vorzugsweise Plastiker, diese Stoffe, sie tragen Plastik in sich. Bis in die äussere physische Gestaltung hinein wird einem das durch dieses Durchschauen klar.

Die starke Wirkung der Kieselsäure zunächst beruht darauf, dass die Kieselsäure die Tendenz hat, sich in langen Kristallen auszugestalten, wenn sie im unorganischen Felde auftritt. Dasselbe, was man mit der Kieselsäure erreichen kann, könnte man nicht erreichen mit anderen Stoffen, die die Tendenz haben, sich in mehr runden, in nicht in die Länge gezogenen Kristallen auszubilden. Mit solchen Stoffen könnte man vielleicht einen Igel kurieren, aber nicht den Menschen, der einfach in seinem Wachstumsprinzip die Tendenzen hat, dass er in die Länge gezogen ist.

Wer nicht Sinn hat für dieses Künstlerische in der Natur, das den Organismus gestaltet, das ihn gestaltet vorzugsweise aus der Nerven- Sinnestätigkeit heraus, der kann nicht rationell die Beziehungen finden, die zwischen den äusseren Substanzen bestehen und zwischen dem, was im menschlichen Organismus vor sich geht. Aber es gibt eine solche rationelle Therapie, die einfach zusammenschaut dasjenige, was draussen vor sich geht und im menschlichen Organismus abgebaut

wird, von der Nierentätigkeit ausgestrahlt werden kann, und übernommen werden kann von der plastischen Tätigkeit des Nerven-Sinnesorganismus.

Nehmen wir einmal irgendein anderes Beispiel. Nehmen wir an, statt der zu grossen, zu stark ausstrahlenden Nierentätigkeit hätten wir eine zu schwache Nierentätigkeit, das heisst, es würde zu wenig von den Nahrungsmitteln in die Astralität hinein aufgesogen.

Alles dasjenige, was ich in dem vorigen Symptomenkomplex hingestellt habe, rührt von einer zu starken Hineinwirkung in den astralischen Organismus her, weil er im oberen Menschen tätig ist und sich zurückhält von der Verdauungstätigkeit, von der Herztätigkeit, Lungentätigkeit, und als eine Begleiterscheinung dieses genannten Symptomenkomplexes treten Verschleimungen auf und anderes, das Sie sehr leicht überschauen können. Also da haben wir es zu tun mit einer zu starken astralischen Tätigkeit.

Nehmen wir an, wir haben es im Gegenteile zu tun mit einer zu schwachen astralischen Tätigkeit. Die Nierentätigkeit strahlt zu wenig, nicht genügend, so dass tatsächlich der astralische Organismus des Menschen nicht geeignet ist, dasjenige zu liefern, was er der gestaltenden Kraft, in sie einschlagend, liefern soll. Die gestaltende Kraft kann sich nicht hineinarbeiten bis zum astralischen Organismus. Der kommt nicht genügend an die Peripherie, so dass kein reger Kontakt eintritt zwischen der gestaltenden Kraft und zwischen der Kraft des Nahrungsmittel-, des Stoffumlaufes, der Stoffverteilung. Der Stoff wird verteilt, ohne von der gestaltenden Kraft in Anspruch genommen zu werden. Es ist eine zu geringe plastische Kraft vorhanden, der Stoff wird seinem eigenen Leben überlassen, der astralische Leib bleibt zu flüchtig, er arbeitet nicht ordentlich in der Verarbeitung des Stoffes. Sehen Sie, solch eine Sache können wir durchaus auch als einen Symptomenkomplex betrachten. Wie wird er ausschauen, dieser Symptomenkomplex? Nun ja, vor allen Dingen dasjenige, was in den Blutbahnen läuft, das wird nicht in der richtigen Weise aufgenommen von der zu schwach wirkenden Nierentätigkeit, das heisst, von der zu schwach wirkenden astralischen Organisation. Es fällt gewissermassen herunter. Die Hämorrhoiden sind da, die zu starke Periode ist da. Der Kontakt fehlt, und der Stoffwechsel verfällt in sich selber. Namentlich treten dann, wenn diese Lage des Organismus vorhanden ist, sehr leicht so eine Art okkulten Fieberzustände ein, sogar Wechselfieberzustände.

Nun, sehen Sie, jetzt handelt es sich darum: Wie kommen wir einem solchen Symptomenkomplex bei? Da haben wir eine zu schwache Tätigkeit des astralischen Organismus. Da haben wir nötig, diese Nierentätigkeit anzuregen, damit genügend aufgesogen wird von Stoff durch die Nierentätigkeit in den astralischen Organismus.

Nun, hier tritt dasjenige ein, was ich schon angedeutet habe. Wir stellen am besten jetzt das Gleichgewicht zwischen ätherischem und astralischem Organismus her. Dann bekommen wir einfach aus dem, was vom Verdauungstrakt in das Herz-Lungensystem hineinkommt, in der richtigen Weise den Übergang zur Nierentätigkeit hin. Wir bekommen eine Art Gleichgewicht, aber das können wir gerade regeln, indem wir nun in sehr vielen Fällen den Eisengehalt des Organismus regulieren, der die Zirkulation reguliert, und zwar dadurch, dass er nun tatsächlich eine starke innere Nierentätigkeit hervorruft, was sich auch äusserlich nachweisen lassen wird in einer Veränderung der Harnstoffabsonderungen sowohl durch die Nieren als auch durch den Schweiss der Haut. Das wird sich durchaus darstellen lassen. Und wir müssen natürlich in sehr vielen Fällen uns klar sein, dass immer dieses Gleichgewicht ein ausserordentlich labiles ist, und dass eigentlich nur in den grössten Fällen das Heilmittel, um das es sich da handelt und das wir schon in uns haben, hilft.

Aber während im Verdauungstrakt vorzugsweise die Dinge Hilfen sind, die also irgendwie Schwefel enthalten, während im Nerven- Sinnessystem, das wir jetzt als gestaltendes Prinzip auffassen, solche Stoffe vorzugsweise Hilfen sind wie Kieselsäure und alkalische Salze, sind die reinen Metalle dasjenige, was in der richtigen Weise das Gleichgewicht zwischen Schwere und Auftrieb reguliert. Wir müssen nur ausprobieren, wie wir sie zu verwenden haben, um eben in der mannigfaltigsten Weise das gestörte Gleichgewicht zu erhalten, ausgehend vom Eisen. Bald wird es das Gold sein, bald wird es das Kupfer sein, je nachdem der Symptomenkomplex ist. Aber wir werden, wenn wir hier festliegen durch die Erkrankungsform des menschlichen Organismus, mit den reinen Metallen das Wichtigste erreichen können. Und wenn es sich darum handelt, dass das Wechselverhältnis zwischen Formierung und Deformierung ein solches ist, dass eine zu geringe Formierung geschieht und diese organisch wird, wenn also zunächst dieses Verhältnis zwischen Lungen-Herzsystem und Nierensystem nicht in Ordnung ist, so kommen wir dem, wenn die Sache wirklich so liegt, sogar am besten mit dem Eisen bei.

Aber wenn die Sache so liegt, dass durch längere Störungen in diesen Prozessen schon Organe deformiert sind, weil die plastische Tätigkeit nicht herunter kann zu diesen Organen, wenn also Organe schon deformiert sind, schon gelitten haben unter dem Mangel der plastischen Tätigkeit, dann müssen wir, sagen wir, Quecksilber anwenden. Das Quecksilber ist dasjenige, was dadurch, dass es schon Formkräfte, die metallisch haltbare Tropfenform in sich hat, ganz besonders wirksam ist auf die unteren Organe des Menschen. Ebenso kann man gewisse Zusammenhänge finden zwischen Metallen und den angegriffenen, deformierten Hauptorganen, sagen wir, wenn das Nervensystem selber angegriffen ist. Hierbei aber ist es gut, wenn wir uns nicht allein verlassen auf die Herstellung des stabilen Gleichgewichtes gegenüber dem Schwanken des Gleichgewichtes. Das ist ausserordentlich schwierig. Es

ist so wie bei einer sehr empfindlichen Waage mit diesem Gleichgewicht: Wir versuchen auf jede Weise, den Waagebalken ins Gleichgewicht zu bringen, es geht sehr schwer. Wir kriegen es aber leichter zustande, wenn wir nicht bloss an dem Waagebalken herumwerkeln, sondern wenn wir an den Schalen herumwerkeln. Den Gleichgewichtszustand können wir dadurch erreichen, dass wir zum Beispiel die Eisenwirkung unterstützen dadurch, dass wir Schwefelhaltiges in den Verdauungstrakt einführen und dem die Gegenwirkung geben durch alkalische Salze in dem Nerven-Sinnesorganismus. Dann haben wir in dem mittleren Menschen, in dem rhythmischen Menschen das Eisen wirksam — es verteilt sich dann das wunderschön —, wir haben im Nerven-Sinnesorganismus Kalium und Kalzium oder alkalische Salze wirksam, und wir haben im Verdauungsrhythmus das Schwefelige wirksam. Dadurch kriegen wir besser zustande die Herstellung des Gleichgewichtes.

Nun ist sehr merkwürdig, dass wir da den entgegengesetzten Zustand in den Blättern gewisser Pflanzen haben. Wenn Sie zum Beispiel die Blätter der *Urtica dioica* richtig zubereiten — es müssen aber die Blätter sein der *Urtica dioica*, der gewöhnlichen Brennnessel —, so haben Sie darin das Heilmittel, das aus Schwefel, Eisen und den nötigen Salzen besteht, die in dieser Weise wirken. Man muss nur imstande sein, wirklich zusammenschauen die entvitalisierende Kraft, die in der Pflanze vorhanden ist, und die vitalisierende Kraft, die im menschlichen Organismus vorhanden ist. Tatsächlich ist es bei *Urtica dioica* so, dass in der Wurzel der ganze Schwefelprozess allmählich nach dem Unorganischen hingeht. Der menschliche Organismus nimmt den umgekehrten Gang, setzt den Schwefel auf dem Umweg durch das Eiweiss so um, dass er allmählich die Verdauung in Ordnung bringt. Das Eisen in *Urtica dioica* wirkt von den Blättern aus schon dahingehend, dass *Urtica dioica* auch im Samen und dadurch wiederum in den nächstjährigen Blättern eben dasjenige auseinanderschmeisst, was den rhythmischen Prozess im menschlichen Organismus zusammenbringt. Es ist der entgegengesetzte Prozess in *Urtica dioica*. Und es ist tatsächlich so: Was Sie da in der *Urtica dioica* angreift von den Blättern aus, das ist dieses Zerstörende, das überwunden werden muss, wenn der rhythmische Prozess im menschlichen Organismus in Ordnung kommen soll. Und wiederum dasjenige, was Sie da in der Pflanze drinnen haben an alkalischen Salzen, das ist am allerwenigsten umgewandelt in Anorganisches, das hat daher den längsten Weg zu nehmen, geht bis zu der Nerven-Sinnesorganisation, geht leicht hinauf, weil wir ja ohnehin wissen, dass bei dem Symptomenkomplex, den wir im Auge haben, die Nierentätigkeit schläft und unterdrückt ist. Und wir haben im menschlichen Organismus wirklich die entgegengesetzte Verteilung desjenigen, was sich äusserlich an der Pflanzenbildung darlebt. Aber es braucht durchaus nicht so zu sein, dass wir uns mit den Pflanzenheilmitteln bloss begnügen, wir können auch synthetische Heilmittel herstellen, indem wir in einer entsprechenden Dosierung zusammenbrin-

gen die Stoffe, die ich eben charakterisiert habe, und können auch dadurch Heilungen hervorrufen.

Das sind die Dinge, die tatsächlich die Therapie allmählich in eine rationelle Wissenschaft beziehungsweise Kunst umwandeln kann, denn ganz Wissenschaft wird das ebensowenig werden, wie man, ohne Künstler zu sein, Bildhauer werden kann. Man kann viel wissen darüber, wie man den Spachtel führt, wie man den Lehm formt, aber es ergibt sich immer etwas, was ins Künstlerische hinübergeht. Ohne das ist eine Therapie auch nicht zu erreichen. Man muss es, ich möchte sagen, in die Hand kriegen — natürlich in die geistige Hand —, die Dosierung zu machen. Das ist ja natürlich etwas, was sehr vielen, die geradezu umwandeln möchten die Medizin in eine reine Wissenschaft, durchaus nicht passt, aber es ist eben doch so.

Nun möchte ich Ihnen noch durch ein Beispiel andeuten, was noch eintreten kann. Es kann schon das vorhanden sein, dass eine Störung des entsprechenden Zusammenwirkens zwischen dem, was der menschliche Organismus als Unorganisches erzeugt, als Vorbereitung zum Organisieren, und dann dem Eingreifen des Ätherleibes, dem Eingreifen der Herz-Lungentätigkeit, auftritt. Diese Störung ist sogar immer wahrscheinlicher in der menschlichen Entwicklung, je älter man wird. Da arbeiten der Verdauungstrakt und das Gefäßsystem nicht ordentlich zusammen. Wenn das eintritt, dann hat man vor allen Dingen nötig zu achten darauf, dass die Folge davon eine Ansammlung von Stoffwechselprodukten ist. Natürlich, wenn die Sache nicht ordentlich in den Organismus sich ausbreitet, so haben wir es mit einer Ansammlung von Stoffwechselprodukten zu tun. Wir kommen da hinein in das ganze Gebiet der Stoffwechselkrankheiten von den leichtesten bis zu den schwersten Formen. Und da müssen wir uns klar sein, dass auch dann die Nierentätigkeit nicht in Ordnung ist, aber deshalb, weil sie für ihre Ausstrahlung nichts kriegt, weil schon vorher die Sache sich staut. Und wir haben es mit sehr komplizierten Krankheitsformen da zu tun, auf der einen Seite damit, dass von der Verdauungs- und von der Nierentätigkeit nichts geliefert wird, um Material zu gewinnen für die plastizierende Tätigkeit, auf der anderen Seite haben wir es durch ein Verkümmern der plastischen Tätigkeit mit einer Störung des organischen Gleichgewichtes von der anderen Seite her zu tun, so dass die Plastik allmählich auch fehlt. Die Stoffwechselprodukte breiten sich aus im Organismus, aber sie in die Plastik hereinzukriegen, sie als Bildungsmaterial zu verwenden, das hört allmählich ganz auf. Und wir bekommen die recht schwer zu bekämpfenden Stoffwechselkrankheiten, die dadurch eben behandelt werden müssen, dass wir versuchen, alles dasjenige, was, ich möchte sagen, eben verwandt ist dem Unorganisch-Werdenden, also was verwandt ist dem Schwefeligen, dem Phosphorigen, was in Pflanzenblüten benachbart ist oder verbunden ist den ätherischen Ölen, dass wir das versuchen zur Wirksamkeit zu bringen im Verdauungstrakt und dann auch im Herz- Lungentrakt, so dass wir den Organismus zu

einer Nierentätigkeit bringen und dadurch den plastischen Kräften aufhelfen. Gerade für diese Krankheit ist es von grosser Bedeutung, dass wir herankommen können an den Verdauungsapparat.

Nierentätigkeit und Schweissabsonderung sind in gewisser Beziehung polarische Gegensätze, hängen innig zusammen. Und wir werden immer konstatieren können, wenn die Nierentätigkeit nicht ordentlich beschäftigt ist durch dasjenige, was ich Ihnen jetzt charakterisiert habe, so findet auch ein Zurücktreten in der Schweisstätigkeit statt. Und auf dieses Zurücktreten der Schweisstätigkeit sollten wir eigentlich recht aufmerksam sein. Denn überall, wo das nicht in Ordnung ist, ist auch die Nierentätigkeit nicht in Ordnung. Und in der Regel ist bei zurücktretender Schweisstätigkeit die Nierentätigkeit so, dass sie ist wie eine Maschine, die nichts zu verarbeiten hat und die dennoch tätig ist, währenddem sich vorher schon gestaut hat dasjenige, was von den Nahrungsmitteln herkommt und sich eben ausbreitet auf eine unrechtmässige Weise im menschlichen Organismus. Und wenn es uns gelingt, durch äussere oder innere Schwefelkuren — wir können da von beiden Seiten wirken, weil wir ja sowohl von Seiten der Haut wie von Seiten der Nieren wirken können — den Verdauungstrakt so stark anzuregen, dass er seinerseits die Herz-Lungentätigkeit anregt, so dass die Nierentätigkeit das Material wiederum auffängt, bekommt, so dass es nicht vorher liegen bleibt, sondern hineingestossen wird in die Nierentätigkeit, dann kann es uns schon gelingen, auch der Stoffwechselkrankheiten Herr zu werden.

Aber wir müssen uns bei alledem ganz klar darüber sein, dass wir es im menschlichen Organismus wirklich zu tun haben mit etwas, was nicht, ich möchte sagen, ganz geheilt sein will, sondern nur angeregt sein will zur Heilung. Das ist von ungeheurer Wichtigkeit. Der menschliche Organismus will eigentlich im kranken Zustande angeregt werden zur Heilung. Und wenn wir die Heilung dauernd machen wollen, müssen wir uns eigentlich darauf beschränken, Anregungen zu geben zur Heilung. Denn eine Heilung, die scheinbar glatt verläuft, führt leichter zu Rückfällen, als eine Krankheit, die angeregt ist zur Heilung. Der Organismus hat sich zunächst eingewöhnt in den Heilungsgang und setzt ihn fort durch seine eigene Tätigkeit. Dadurch verbindet er sich viel intimer damit, bis die Reaktion wieder aufkommt. Aber zunächst findet eine Art von Eingewöhnung statt. Und wenn wir uns anpassen eine Zeitlang in unserem Organismus an den Heilprozess, so ist das die allerbeste Heilung. Denn dadurch nimmt der Organismus wirklich dasjenige auf, was im Heilungsprozess in ihn versetzt worden ist.

Ich konnte Ihnen auf diese Weise nur einige methodische Anregungen geben, aber Sie sehen ja, dass es sich handelt darum bei dem, was ich geisteswissenschaftliche Durchleuchtung der Physiologie, Pathologie, Therapie nenne, nun wirk-

lich ernst zu machen damit, dass der Mensch eben nicht ein isoliertes Wesen ist, sondern dem ganzen Kosmos angehört, und dass man eben für irgendeinen Prozess, der im Menschen in einer gewissen Richtung, sagen wir, in einer aufsteigenden Kurve stattfindet, ausserhalb des Menschen die absteigende Kurve suchen muss. Dadurch werden wir ausgleichend wirken können auf die zu stark aufsteigenden Kurven und so weiter. Medizin ist eben etwas, was erfordert, dass man in einem gewissen Sinn schon die ganze Welt kennt. Denn ich konnte Ihnen natürlich nur einen winzigen Ausschnitt geben, aber dieser winzige Ausschnitt wird Sie aufmerksam machen, dass Sie noch in einer ganz anderen Weise kennenlernen müssen *Urtica dioica*, *Colchicum autumnale*, oder irgendeine Pflanze, als das heute erfordert wird. Sie müssen es der Pflanze ansehen, wohin sie in ihrer absteigenden Tendenz will.

Wenn Sie also an *Colchicum autumnale* herankommen, so müssen Sie durchschauen, dass erstens die Jahreszeit, in der das *Colchicum autumnale* erscheint, eine gewisse Bedeutung hat für die ganze Struktur. Dadurch ist eine gewisse Beziehung hergestellt zu dem Entvitalisieren. Dass da ein sehr geringes Entvitalisieren stattfindet bei *Colchicum autumnale*, das sehen Sie der Farbe der Blüte an, und sehen Sie an der Jahreszeit. Wenn Sie dann die Versuche machen, wie *Colchicum autumnale* helfen könnte, dann werden Sie die Erfahrung machen, dass sich der Organismus bis weit hinauf anstrengen muss, um die entgegengesetzte Vitalisierung wieder zu bewirken, um also die Pflanze erst tot zu kriegen, dann sie wieder lebendig zu machen, wenn ich mich primitiv ausdrücken darf. Und dieser ganze Prozess spielt sich bis herauf in die menschliche Schilddrüse ab. Und Sie können nun die Versuchsreihen anstellen, wie *Colchicum autumnale* ein Heilmittel wird gegen Schilddrüsenvergrösserung.

Wirklich, es handelt sich nicht darum, in einer wüsten, dilettantischen Weise zu schimpfen über die heutigen wissenschaftlichen Methoden, sondern darum, wiederum Richtungen anzugeben, die nun wirklich zu einer praktischeren Verwertung führen als das reine Probieren. Ich will gar nicht sagen, dass das reine Probieren nicht eben auch zum Ziele führen kann. Es führt auch zu Zielen. Aber vieles entgeht uns vollständig. Namentlich entgeht uns vieles von dem, was wir der Natur absehen. Es ist halt doch gut, selbst wenn man synthetisch ein Präparat herstellen kann, das aus Eisen, Schwefel und Alkali besteht, wenn man weiss, wie das in einer bestimmten Pflanze drinnen durch die Natur selbst in einer gewissen Weise synthetisch zusammengebracht ist, so dass man auch für die synthetische Herstellung ausserordentlich viel lernen kann, wenn man versteht, was draussen in der Natur vor sich geht.

Nun, es würde ja sehr reizvoll sein, für manches ins einzelne zu gehen. Ich denke, das werden die ärztlichen Freunde gerade vielleicht in einem der Vorträge für

das eine oder andere getan haben. Manches findet sich auch in unserer Literatur. Manches andere ist so, dass ich gerne wünschen möchte, dass es sich in unserer Literatur recht bald finden würde. Denn ich bin überzeugt, dass, sobald sich die Dinge in ordentlicher anschaulicher Darstellung, ohne dass man sich geniert, auf die Dinge loszugehen, in unserer Literatur finden, dann werden sich die Leute auf den Standpunkt stellen: Nun, heilen muss ich ja doch, wenn ich Arzt sein will, und da wende ich mich auch zu dem, was mir zunächst antipathisch ist; wenn es hilft, dann werde ich doch auch nicht anders können, als dasjenige, was da in der Literatur steht, auch mitzunehmen.

Und so meine ich, wäre es schon gut, wenn wir möglichst bald eine die Geisteswissenschaft und die sinnenfällige Wissenschaft überbrückende Literatur hätten. Die wird uns dazu helfen, dass das Urteil entsteht: Ja, helfen tut es, also kann es kein so furchtbarer Kohl sein. — Und ich bin ganz überzeugt, wenn die Sache einmal ordentlich im Gang ist, dann wird das Urteil aufkommen: Es hilft! — Und darauf eigentlich möchte ich mich verlassen. Probieren Sie es, und Sie werden sehen, es wird helfen. Und das wird doch auch von einiger Wichtigkeit sein, denn auch in dem, was von der offiziellen Medizin verwendet wird, gibt es doch vieles, was nicht hilft. Und in dem Kampfe zwischen dem, was nicht hilft und demjenigen, was hilft, wird sich dasjenige abspielen müssen, was wir gerade vom Gesichtspunkte der Geisteswissenschaft gar sehr herbeiwünschen.

III ZUR THERAPIE

III • 01 HEILMITTEL: QUECKSILBER

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

Lues. Heilmittel: Quecksilber. Wirkung des Ätherleibes im Stoffwechsel-Gliedmassen-System. Zusammenwirken von Ätherleib und physischem Leib und Ich im Nerven-Sinnes-System. Die Diagnose ist eine ganze Krankengeschichte. Syphilis: Ich-Organisation überwiegt im Unterleib gegen Ätherleib. Schmierkur mit Quecksilber, Nebenwirkungen. Ich-Organisation lebt in kosmisch-abrundenden Kräften. Problem der Quecksilber-Dosierung. Für Therapie bei Lues: Phantom der Ich-Organisation finden mit Astragalus exe. (Bocksdom): Verselbständigung der Ich-Organisation. Dazu abstrakte Gedanken meditieren: Dreiecksform verschieben. Polarität von Glaukom und Otitis, Hypertrophie der Glaskörpertätigkeit. Glaukom-Therapie: Kohlensäurer Kalk und Luftwurzel-saft. Astralleib-Tätigkeit oberhalb des Zwerchfelles polar zu der unterhalb. Bildung der Nervensubstanz. Ätherische Blüten-Öle für unteren Astralleib. Stoffe aus kosmischer Umgebung via Atmung für das Nerven- Sinnes-System.

Erster Vortrag, Dornach, 31. Dezember 1923

Es sind in erfreulicher Weise die Wünsche, die zunächst berücksichtigt werden sollen, ja von Ihnen schon ausgesprochen worden, und wir werden eben heute damit beginnen, dass wir auf einiges von diesen Wünschen eingehen. Ich hoffe, es wird sich alles in den drei Stunden, die wir haben können, erledigen lassen. Ich möchte nun zu Ihnen in diesen paar Besprechungen wirklich so sprechen, wie sich die Dinge ergeben aus der Anthroposophie heraus, so dass wir keine Rücksicht darauf nehmen wollen, wie die Terminologie auf einem anderen Gebiete in diesen Dingen heute ist, sondern wir wollen gerade in bezug auf die Wünsche, die ausgesprochen sind, so auf die Sache eingehen, wie es aus der Anthroposophie heraus geschehen kann.

Die erste Frage, die aufgeworfen worden ist, und mit der sich ja wohl auch manches andere, wenigstens dem Prinzip nach, zugleich wird erledigen lassen, ist die Frage nach den luetischen Erkrankungen. Die luetischen Erkrankungen, die wir bisher ja eigentlich wenig besprochen haben, sind solche, die erstens sorgfältig abgegrenzt werden müssen gegenüber allerlei Folgeerscheinungen, Nachbarerscheinungen und so weiter, und die eigentlich in intensivstem Masse hinweisen darauf, wie sich der Organismus im allgemeinen im kranken Zustande verhält. Die lueti-

schen Erscheinungen sind deshalb eine so bedeutsame medizinisch-therapeutische Frage, weil für sie ganz zweifellos — wir wollen ganz vorurteilsfrei reden, Sie werden schon sehen, dass wir bei den Vorurteilen deshalb nicht stehenbleiben wollen — ein spezifisches Heilmittel vorhanden ist in der Quecksilberkur. Allein gerade die Betrachtung der Quecksilberkur wird uns darauf führen, einzusehen, wie dem Übel, das damit vorliegt, in einer mehr sachgemässen Weise beizukommen ist.

Es beruht eigentlich im Grunde jede Erkrankung darauf, dass von den drei Systemen des menschlichen Organismus, deren Betrachtung viel wichtiger ist, als man gegenwärtig auch noch in Ärztekreisen glaubt, dem Nerven-Sinnessystem, dem rhythmischen System und dem Gliedmassen-Stoffwechselsystem die harmonische Zusammenwirkung nicht da ist. Sie müssen nur bedenken, worauf diese harmonische Zusammenwirkung beruht. Wir haben im Stoffwechsel- Gliedmassensystem eine Tätigkeit des menschlichen Organismus, die unter der vorzugsweisen Mitwirkung des ätherischen Leibes geschieht. Aber in jedes System spielen auch die anderen Glieder des menschlichen Organismus hinein. Man kann also nicht etwa sagen, im Stoffwechsel-Gliedmassensystem wirken zusammen die beiden Glieder des menschlichen Organismus, der physische Organismus und der ätherische Organismus, sondern nur hauptsächlich wirken die beiden zusammen. Die anderen spielen hinein, der astralische Leib und die Ich-Organisation. Während wir zum Beispiel in der Hauptorganisation, das heisst in der ganzen Nerven-Sinnesorganisation das vorliegen haben, dass hauptsächlich dort hineinspielt Ich-Organisation und astralische Organisation, und dann in untergeordneterer Weise die ätherische Organisation und die physische Organisation. Das muss man sich vor allen Dingen klarmachen, dass der Unterschied zwischen dem Wachzustande und dem Schlafzustande der ist, dass während des Schlafzustandes gewissermassen durch eine Art von Beharrungsvermögen des Organismus die Tätigkeiten fort dauern, die vom astralischen Organismus und vom Ich-Organismus ausgehen und während des Wachzustandes direkt bewirkt werden. In dem Schlafzustande schwingen diese Tätigkeiten nach, ohne dass astralischer Leib und Ich-Organisation da sind. Kann man das verstehen? Sie schwingen nach, gerade so, wie wenn ich eine Kugel stosse und die Kugel dennoch fortläuft, auch wenn nicht mehr gestossen wird, so schwingen die Tätigkeiten des astralischen Leibes und der Ich-Organisation weiter fort während des Schlafes. Daher darf man nicht sagen, wenn irgend etwas von der Ich-Organisation oder astralischen Organisation hergeleitet wird, dass sie deshalb nicht da sein konnte während des Schlafes. Der Schlaf muss nur aufhören, wenn Gefahr droht, dass das astralische Nachwirken oder das Ich- Nachwirken aufhören. In dem Momente muss der Schlaf wiederum aufhören, muss Wachzustand eintreten.

Also diese Dinge können nicht bloss so schematisch genommen werden, wie sie manchmal behufs des Verständnisses für Laien in der Anthroposophie dargestellt werden müssen.

Nun handelt es sich wirklich darum, sich die Tatbestände richtig vorzuführen. Dieses viele Fragen nach den Ursachen, das soll sich eigentlich im wesentlichen beziehen nicht auf die innere Organisation des Organismus, sondern vielmehr nur auf die Veranlassung der Sachen von aussen. Die sollte man immer kennen. Man sollte immer die Diagnose so einrichten, dass sie eine restlose Krankheitsgeschichte ist. Aber dieses Spekulieren über Ursachen im Organismus, das führt eigentlich nicht dazu, die Heilmittel in der richtigen Weise herauszufinden.

Wenn ich die Frage nun in diesem Sinne stelle, so muss ich sagen: Was liegt denn bei der eigentlichen Syphilis vor? Trennen wir also die Syphilis dabei ab von alledem, was unter Umständen auch Sexuallerkrankungen sein können, von allen Gonorrhöerkrankungen, von allen Schankererscheinungen und so weiter, also von alledem, was im Grunde genommen — wir werden es dann extra behandeln — nicht zu der eigentlichen Syphilis gehört, sondern im Grunde eine andere Erkrankung ist. Die eigentliche syphilitische Erkrankung beruht im wesentlichen darauf, dass zu stark für das Stoffwechsel- Gliedmassensystem, vorzugsweise also für das Stoffwechselsystem, die Ich-Organisation des Menschen in Anspruch genommen wird. Gewissermassen gleitet die Ich-Organisation des Menschen in den Unterleib hinunter. Und alle die Krankheitssymptome, die auftreten, rühren eben davon her, dass die Ich-Organisation zu stark in den Unterleib hinuntergleitet. Dadurch entstehen eben jene Prozesse, die durch die Ihnen bekannten Symptome zum Ausdruck kommen, jene Prozesse, die ein Überwiegen der Ich-Organisation über die ätherische Organisation, die in diesem Trakt des menschlichen Organismus nicht da sein soll, bewirken. Es ist eben einfach eine zu starke Ich-Organisation im Sexualtrakt vorhanden. Das ist der Tatbestand. Man muss auf diesen Tatbestand zunächst sehen, weniger auf die Infektion und so weiter; auf diesen Tatbestand muss man sehen, denn der ist da. Und von diesem Tatbestand muss eigentlich die Heilung ausgehen.

Nun betrachten wir die Wirkung der Quecksilberkur auf diesen Tatbestand. Was tritt eigentlich bei jeder Quecksilberbehandlung im menschlichen Organismus ein? Die Quecksilberbehandlung ist, wie Sie wissen, eine sehr alte, und sie ist nicht nur bei luetischen, sondern auch bei anderen Erkrankungen zuweilen eine ausserordentlich günstige. Aber was tritt ein bei der Quecksilberbehandlung?

Quecksilber ist ja eines derjenigen Heilmittel, das wirklich in Zeiten, in denen man eine weittragende instinktive Medizin hatte, aus einer gewissen instinktiven Er-

kenntnis des menschlichen Organismus heraus, ein für gut befundenes Heilmittel war. Aber was heilt eigentlich, wenn man eine Quecksilberbehandlung bei Syphilis haben muss? Es heilt genau ebensoviel, als man in der richtigen Dosierung von dem Quecksilberpräparat ins Blut hineinbringt. Genau ebensoviel heilt. Nun denken Sie, was das für Folgen hat. Erstens ist es ja wenig üblich, so viel ich weiss, dass man Quecksilber bei luetischen Erkrankungen injiziert. In den letzten Jahren ist man dazu übergegangen, weil eben die früheren Schmierkuren, wie wir gleich hören werden, nicht mehr so verfangen, oder zu stark verfangen; aber im ganzen ist auch dieser teilweise Übergang eben empirisch herbeigeführt, weil man sah, dass da etwas vorliegt bei der Schmierkur, was zum Unheil führt.

Und was liegt denn vor? Wenn Sie die Schmierkur anwenden, so führt sie im Grunde genommen zu einer teilweisen, ja allgemeinen Infektion. Es ist ja darauf berechnet, dass das Ganze in die Blutzirkulation hineinkomme. Darauf ist es ja berechnet. Nun wenden Sie aber die Schmierkur an, dann gibt es noch andere Leitungen für den Quecksilberimpuls im menschlichen Organismus. Heilend ist ja wesentlich dasjenige, was in das Blut hineinkommt; während dasjenige, was nicht in das Blut hineinkommt, sondern durch ätherische Leitungen kommt, mitgerissen wird in ätherische Leitungen, die zum Beispiel längs des Nervensystems, längs der Nervenstränge gehen, alles vom Übel ist. Das alles verbreitet sozusagen die Ich-Organisation über den ganzen Organismus, und Sie bekommen das Übel im Grunde genommen nur in einer anderen Form über den ganzen Organismus verbreitet, wodurch Sie nach jahrelangem Andauern der inneren vorbereitenden Vorgänge eben dann alle diejenigen Erscheinungen kriegen, die als Folgeerscheinungen der Quecksilberkur auftreten.

Daher kann man sagen: Es erweist sich schon bei der Behandlung der luetischen Erkrankungen durch Quecksilber gerade die Heilwirkung des Quecksilbers. Worauf beruht sie? Man kann die Dinge, die in Betracht kommen, wirklich heute schon ganz allgemein sagen, wie ich sie gestern gesagt habe im allgemeinen Vortrag. Es stehen einfach die organischen Substanzen von einem gewissen Momente an nicht mehr unter dem Einfluss der Erdenkräfte, sondern unter dem Einfluss der peripherisch wirkenden, von der Peripherie nach dem Mittelpunkt der Erde wirkenden kosmischen Kräfte. Und zwar von einem gewissen Momente ab steht auch alles dasjenige, was wir durch die gewöhnliche Verdauung in den Organismus bekommen, wenn es den Darm passiert hat, unter dem Einfluss von kosmischen Kräften, kosmisch abrundenden Kräften, richtigen kosmisch abrundenden Kräften.

Nun, in diesen kosmisch abrundenden Kräften lebt vorzugsweise die Ich-Organisation. Greift sie zu stark ein in das Stoffwechselsystem, dann besteht einfach die Tendenz der Ich-Organisation zu atomisieren, einzelne Glieder im mensch-

lichen Organismus zu runden, zu organisieren, statt den ganzen Körper seiner Gestalt gemäss durchzuorganisieren. Und alle Erscheinungen der Lues, alle Symptome der Lues sind die Folge dieses partiellen Atomisierens, dieses atomistischen Organisierens. Da greift also in wirklich sehr kleine Systeme des menschlichen Organismus die Ich-Organisation ein, während diese kleinen Systeme vorbehalten bleiben sollten eben dem Organisieren des eigenen Ätherleibes, der nur allein, nicht auf dem Umwege der Ich-Organisation, unterworfen ist den kosmisch-peripherischen Kräften.

Nun hat das Quecksilber die Eigentümlichkeit, dass, wenn es in den menschlichen Organismus eingeführt wird, es in dem irdischen Verhältnisse diejenige Substanz ist, die für sich selber am stärksten, am intensivsten die äussere Form des Kosmos nachahmt. In dem Augenblick, wo man nun unmittelbar in die Blutzirkulation injizierend das Quecksilber hineinbringt, entsteht die Tendenz, ans Quecksilber abzugeben diese partielle Organisation, diese kleine atomistische Organisation, und die Ich-Organisation wird wiederum frei, wirkt durch den ganzen Organismus und ist dadurch imstande, durch Reaktion den Gesundheitszustand wieder herzustellen.

Aber alles das hängt davon ab, dass der Patient niemals mehr Quecksilber in sich bekommt, als unbedingt nötig ist. Das ist ein Problem, das eigentlich niemals zu lösen ist. Denn Sie dürfen niemals bei der Quecksilberkur sich der Gefahr aussetzen, dass Sie nur etwas zu viel Quecksilber geben. Sie müssen genau ebensoviel geben, als in die Zirkulation nach dem jeweiligen Krankheitsbefund aufgenommen werden kann, denn alles übrige bleibt zurück als Residuum und bewirkt eben jene Folgeerscheinungen, die dann eintreten und die Sie kennen.

Daher wird es sich bei der Anwendung der Quecksilberkur immer herausstellen, dass man heilt, dass aber der Kranke die Heilung unter Umständen recht, recht schwer bezahlen muss mit den furchtbaren Folgeerscheinungen, die dann auch syphilisartig ausschauen, die aber eigentlich den Organismus nach und nach unwiederbringlich zerstören müssen. Gerade an der sicheren Heilung durch das Quecksilber sieht man, dass dessen Anwendung ausserordentlich problematisch ist.

Sie war nicht immer problematisch. Sehen Sie, nicht gerade für Syphilis, aber für manche anderen Erkrankungen wurde Quecksilber immer verwendet, wir können vielleicht in den nächsten Tagen noch davon sprechen. Quecksilber rief in den sehr instinktbegabten Kranken tatsächlich eine ganz bestimmte Gefühlsreaktion hervor. Der Kranke wusste, wann er genug hat. Er war satt vom Quecksilber. Die Instinkte sind ja heute degeneriert. Der Kranke kann gar keinen Massstab mehr abgeben für dasjenige, was ihm durch das Quecksilber passiert. Er wird nicht mehr satt vom Quecksilber, er übersättigt sich. Das ist dasjenige, was heute zumeist vorliegt: Der

Kranke wird übersättigt vom Quecksilber, und es treten dann eben die bekannten Folgeerscheinungen in einem sehr verheerenden Stile auf, so dass man geradeso, wie man eindeutig die Wirkung von Schwefel und Phosphor im Organismus sehen kann, und ebenso bei der Auflösung von Salz eindeutig sehen kann, was im Organismus geschieht, wobei man aber immer genau sehen muss auf die Dosierung, ebenso kann man es beim Quecksilber. Man weiss eben, worauf die Wirkung des Quecksilbers beruht.

Nun handelt es sich darum, ob man in die Lage kommen könnte, eine solche Kur auszuführen, die unschädlich wirkt, auch wenn zuviel dosiert wird, weil einfach eine Ausscheidung nach aussen eintreten würde bei zu hoher Dosierung. Das Quecksilber hat nämlich die Eigentümlichkeit, nicht nach aussen ausgeschieden zu werden, wenn es dem Körper zuviel appliziert wird, sondern nach innen ausgeschieden zu werden. In dieser Beziehung ist mir in meinen jungen Jahren ausserordentlich wichtig gewesen, wie Hyrtl einfach bei quecksilberkurierten Leuten bei der Autopsie die Knochen genommen hat, sie auseinandergeschlagen hat, und wie man dann die kleinen Quecksilbertröpfchen mit dem Mikroskop in den Knochen finden konnte. Es war also das ganze Knochensystem verquecksilbert. Das ist das Eigentümliche beim Quecksilber: Es wird nicht nach aussen ausgeschieden, sondern der Organismus nimmt es auf, und die ganze Ich-Organisation hat bei einem Quecksilberbehandelten immerfort zu tun mit der Durchorganisation dieser winzigen Quecksilbertröpfchen, Quecksilberatome, die im Organismus überall, namentlich in den kalkigen Teilen sind.

Und so kann man schon sagen: Es muss versucht werden, im Bereiche der Natur etwas zu finden, was ebenso wie das Quecksilber angewandt von dem Organismus aufgenommen wird, dass es die Ich-Organisation ersetzt im Organismus, also sie entlastet und frei macht. Aber wenn man zuviel dazu bringt, was unvermeidlich ist, dann muss es nicht nach innen, sondern nach aussen ausgeschieden werden, wie irgend etwas anderes, was verdaut wird.

Da handelt es sich darum, auf etwas zu kommen, was in der äusseren Natur der Ich-Organisation entspricht, und was unter Umständen so zubereitet werden kann, dass es wirklich in die Blutzirkulation übergeht und sozusagen ein Phantom der Ich-Organisation in der Blutzirkulation hervorruft. Dass man ein künstliches Ich der Blutzirkulation einsetzt, das ist notwendig.

Und gerade unsere Ärzte sollten die entsprechenden Versuche machen, und ohne Zweifel werden Sie sehen, dass Sie zu Resultaten kommen, die ganz gewiss überraschend sein werden. Nehmen Sie dasjenige, was Sie gewinnen können aus solchen Pflanzenteilen, die ausserordentlich stark verhärtet sind, die also den Wur-

zelprozess der Pflanze auf die übrige Pflanze übertragen haben. In dem Wurzelprozess der Pflanze liegt eine ausserordentlich starke Nachahmung der Ich-Organisation. Die Blüte der Pflanze ist ätherischer Organisation. Bei dem, was unterhalb der Blüte ist, umspielt die Pflanze die astralische Organisation; da, wo die Pflanze im Boden wurzelt, da greift die Ich-Organisation ein. In jeder stark verholzten Wurzel, die aber noch an der Pflanze ist, die noch nicht ins Unorganische übergegangen ist dadurch, dass sie von der lebendigen Pflanze abgetrennt ist, haben wir Impulse der Ich-Organisation.

Nun allerdings, wenn man unmittelbar Pflanzenwurzeln nehmen würde und daraus Substanzen gewinnen würde, um sie zu injizieren, so würde man kaum zu recht kommen können aus dem Grunde, weil die Wurzel der Pflanze zwar sehr stark die Ich-Organisation enthält, gewissermassen ein Phantom der Ich-Organisation ist, aber das, was da als Impulse in ihr lebt, sich beschränkt auf das Nerven- Sinnessystem und nicht stark hinunterwirkt in die übrige Organisation. Daher wird man sagen können: Wenn die Wurzelorganisation nur an der Wurzel ergriffen wird, dann werden Sie kaum ein zu dem benannten Zwecke geeignetes Präparat bilden können. Dagegen gibt es Pflanzen, bei denen sehr stark die Wurzelorganisation hinaufwirkt in die ganze Pflanze. Und eine solche Pflanze, bei der die Wurzelorganisation eigentlich die ganze Pflanze bis zur Frucht hin durchdringt, ist *Astragalus exscapus*, die Tragantwurzel, was man Bocksdorn nennt. Sie hat Früchte, die sehen aus wie Schoten, aber sie sind steinhart, und darinnen sind Körner. Ich meine jetzt dasjenige, was da gleichsam ganz verhornt ist. Oder nehmen Sie gewisse Hölzer, die ja ohnedies schon verwendet werden, bei denen beruht die Wirksamkeit auf dem, was ich sage.

Dann aber handelt es sich darum, dass man von einer solchen Pflanze, sagen wir geradezu von der Tragantwurzel, vom Bocksdorn, diese Körner nimmt, sie fein zerreibt, dann aber mit dem Saft der eigenen Pflanze behandelt, also mit dem Blüten- und Blattsaft der eigenen Pflanze behandelt. Auf diese Weise bekommt man ein Präparat, das man vielleicht bringen kann bis zu der dritten Dezimale. In der dritten Dezimale wird es, wenn es nun injiziert wird, tatsächlich dieses Phantom des Ich in die Blutzirkulation hineinbringen, und man hat dann tatsächlich unter dem Einfluss dieses Präparates bei eigentlicher syphilitischer Erkrankung, die also schon die Erkrankung des ganzen Blutes ist, genau dasselbe Bild wie bei der Quecksilberkur, und wird dann dafür sorgen müssen, dass durch stark erhitzen Bäder der Überschuss herausgetrieben wird. So dass man also diese zwei Dinge wird kombinieren müssen: auf der einen Seite Injektion mit einem solchen Präparat, wie es angegeben worden ist, und dann dasjenige, was zu viel ist, durch starke Bäder heraustreiben.

Aber ausserdem kommt noch etwas anderes heraus. Es kommt dasjenige heraus, was in dem Blute des Syphiliskranken als schädigende Substanzen drinnen ist. Das muss auch durch Schweissabsonderung herauskommen. So dass man sagen muss: Herauszubringen ist dasjenige, was herausgebracht werden muss, unbedingt nur durch die Schweissabsonderung. Aber festhalten muss man es zunächst. Und festhalten kann man es durch diese abrundende Wirkung der in den Bocksdornkörnern drinnen befindlichen Impulse. Nun, sehen Sie, zurechtkommen kann man aber bei diesen Dingen wirklich nur, wenn man Diagnose und Therapie innig verbindet.

Ohne Individualisierung kann es in der Medizin überhaupt nicht abgehen, und Sie können sehr gut beobachten, dass gerade bei syphilitischen Erkrankungen das Krankheitsbild bei einem fetten Menschen ein ganz anderes ist als bei einem mageren Menschen. Bei einem fetten Menschen wird man gerade das Syphilisgift ausserordentlich schwer herausbringen. Ich weiss nicht, ob Freunde hier sind, die darinnen Erfahrung haben. Es ist schwerer herauszubringen das Syphilisgift von einem fetten Menschen als von einem mageren Menschen. Ein magerer Mensch sondert es verhältnismässig leicht ab. Bei einem mageren Menschen werden Sie unter Umständen gut zurechtkommen, wenn Sie so verfahren, wie ich es beschrieben habe. Nur müssen Sie sicher sein, dass eine Reaktion eintritt, dass also wirklich eine starke Schweissabsonderung da ist, sonst bekommen Sie natürlich alle möglichen Innenerkrankungen als Folgeerscheinung, denn der Krankheitsprozess geht dann nicht vor sich. Es muss die Reaktion da sein. Aber es könnte sein, dass man doch, um die Wirkung auch sozusagen bei fetten Menschen zu erzielen, noch zu anderem greifen muss. Und da wird es sehr gut sein, wenn man sich an dasjenige wendet, was nun schon mehr in der Natur heraufgekommen ist auch in den astralischen Prozess. Man wird sehr gut tun, in gewissen Fällen, wo man sieht, dass man keine Reaktion erzielt mit der gewöhnlichen Pflanze, Galläpfel zu nehmen. Ich erwähnte sie gestern in anderem Zusammenhange.

In den Galläpfeln haben Sie schon aufgerufen die ätherische Rundung, der Gallapfel zeigt Ihnen schon die Quecksilberigkeit im vegetabilischen Reiche. Wenn Sie nun den Gallapfel so behandeln, dass Sie ihn auf der einen Seite zerreiben und auf der anderen Seite von dieser Wespe, die den Gallapfel erzeugt hat, das Gift nehmen und es in einer sehr geringen Dosis mitverreiben, so werden Sie daraus ein ganz beträchtlich wirkendes Präparat bekommen, das nun auch da, wo sonst schwer Reaktion eintritt, eine Reaktion hervorruft.

Es ist ja wirklich bei uns so, dass wir viel zuwenig Krankheitsfälle eigentlich haben, die wir Stück für Stück beobachten können. Ich kann mir ja vorstellen, dass für unsere Freunde, die behandelnde Ärzte sind, es nicht gerade das Ideal ist, die Syphiliskranken in die Institute hereinzubringen. Aber solche Dinge werfen Licht über-

haupt gerade auf die ganze Therapie. Man lernt gerade aus einer solchen Behandlung wirklich für die ganze Therapie etwas, und ich bin auch überzeugt davon, wenn jemand einmal sehen wird, wie ein Kranker, der dann, nachdem er in dieser Weise injiziert worden ist und aus dem Bade steigt, auf seiner Haut anders ausschaut, als er vorher, vor dem Bade ausgeschaut hat; wie er auf seiner Haut so ausschaut, dass er für den feineren Blick — man kann es ja vielleicht mit dem Mikroskop ansehen — überall wie mit kleinen Löchelchen besetzt ist, fast mit kleinen Pocken besetzt ist, dann wird man schon lernen, wie der Organismus ergriffen ist von so etwa«. Also ich meine, auf diesem Wege liegt dasjenige, was man anzustreben hat in bezug auf die Syphilisbehandlung.

Denn sehen Sie, gerade bei dieser Erkrankung ist es notwendig, nicht nur auf das zu sehen, dass man abhilft und dass man dann den Kranken entlässt, sondern es ist notwendig, zu sehen, dass der Kranke in seinem folgenden Leben nun auch die Kur aushält. Und da komme ich auf eine Frage, die gleichzeitig gestellt worden ist und die für die meisten von Ihnen ausserordentlich interessant sein wird: Meditation neben der medikamentösen Behandlung, gibt es darüber eine Art typischer Ratschläge?

Nun, ich erwähne die vorhergehende Syphilis gerade im Zusammenhange mit dieser Frage aus dem Grunde, weil tatsächlich gerade an der Syphiliskrankheit diese Frage vielleicht am intensivsten beantwortet werden kann. Es wird tatsächlich davon abhängen, dass der scheinbar kurierte Syphiliskranke — und jeder Syphiliskranke ist zunächst nur scheinbar kuriert, weil es ganz davon abhängt, ob die Krankheit wiederum aufflackern kann durch irgendwelche spätere Veranlassung, und jede scheinbar geheilte Syphilis kann unter Umständen wieder später aufflackern — seinen Organismus überhaupt zu etwas anderem gemacht hat als ein Nichtsyphiliskranker. Er hat eine andere Konstitution, und es muss darauf ausgegangen werden, dass diese andere Konstitution auch wirklich unterhalten wird für das künftige Leben, sonst erweist sie sich einfach gewissen Attacken des gewöhnlichen Lebens gegenüber als zu schwach, und es kann die Syphilis wieder aufflackern.

Nun ist es natürlich so, dass wir die Frage der meditativen Behandlung nur im allgemeinen behandeln werden, aber sie kann gerade da angeknüpft werden. Dasjenige, was bei der Syphilis eintritt, ist eine gewisse Selbständigmachung der Ich-Organisation, die sonst bei einem normalen Menschen nicht da ist. Der Syphiliskranke hat einmal dieses Phantom aus seinem eigenen Organismus gemacht, das durch die Injektion eben entstanden ist, und dadurch hat er seine Ich-Organisation für das ganze folgende Erdenleben selbständiger als derjenige, der niemals von Syphilis befallen war. Er hat das selbständiger, und dem muss Rechnung getragen

werden. Sie müssen also dafür sorgen, wenn Sie einen Syphiliskranken dauernd kurieren wollen, dass er anfängt, sich stark dafür zu interessieren, irgendwelche stark abstrakten Gedanken immer wieder und wieder in seinem Kopfe zu walzen, meditativ zu wälzen. Sie müssen ihm also empfehlen, zum Beispiel geometrische oder mathematische Probleme meditativ, das heisst in immer wiederkehrender rhythmischer Wiederholung durchzudenken, so dass er niemals unterlässt, diese künstliche Verabstrahierung seiner Ich-Organisation auch wirklich zu unterhalten. Sie müssen sein Denken daran gewöhnen, in eine gewisse innere Konstitution zu kommen. Daher werden Sie ihm etwas sehr Gutes tun, wenn Sie ihm anraten: Denke jeden Morgen, nachdem du aufgewacht bist, darüber nach, wie sich ein kleines Dreieck, das einem grossen ähnlich ist, verhält. Sie haben gleiche Winkel, verschiedene Seiten. Denke das zuerst ganz langsam: gleiche Winkel, verschiedene Seiten. Dann denke es etwas schneller, dann denke es noch schneller, dann denke es so, dass du es fast schon gar nicht mehr ansehen kannst. Dann fange wiederum an, langsamer zu denken.

Also ein solches verschieden schnelles Denken, das durch eigene Willkür hervorgerufen wird, das wird ihn dazu anleiten, diese selbständig gewordene Ich-Organisation auch entsprechend zu versorgen. Das ist solch ein Typus einer Meditation. Überall aber, wo Sie sehen, dass durch irgendeinen Heilungsprozess die Ich-Organisation mehr selbständig geworden ist, können Sie versuchen, durch eine solche Meditation, die nur eben beim Syphiliskranken besonders stark appliziert werden muss, ihm den weiteren Lebensweg möglich zu machen. Eigentlich muss der Syphiliskranke dazu angehalten werden, wirklich seine selbständige Ich-Organisation dauernd mit einer solchen, in verändertem Takt verlaufenden Meditation zu versorgen. Kann man es verstehen?

Diese Dinge, die führen aber dazu, andere Fragen, die gestellt worden sind, zu betrachten. Wir kommen schon auf alles wiederum zurück, ich will nur einen durch die Sache geforderten Zusammenhang haben.

Frage wegen der Tragantwurzel.

Es sind Schoten. Die Schoten macht man auf und hat darinnen die ganz steinharten Samenkörner, die zu einem sehr feinen Pulver gemacht werden müssen.

Nun eine andere Frage, die gestellt worden ist, die scheinbar nicht damit zusammenhängt — aber innerlich hängen die Dinge doch zusammen —, ist diese nach

dem Auftreten des Glaukoms. Das Glaukom wird ja heute, glaube ich, kaum anders behandelt als operativ, höchstens eben von Homöopathen; aber die Homöopathie ist ja noch nicht rationell. Nun handelt es sich aber darum, einzusehen, worauf gerade eine solche Erscheinung wie das Glaukom beruht. Das Glaukom ist in einem gewissen Sinne, organisch betrachtet, nach den vier Gliedern der Menschennatur, physischem Leib, ätherischem Leib, astralischem Leib und Ich, eigentlich aus dem Gesamtprozess des Organismus heraus die entgegengesetzte Erscheinung von allen möglichen Ohrenentzündungen. Die zwei Dinge verhalten sich fast wie polarisch. Ohrenentzündungen stehen auf der einen Seite, glaukomähnliche Erscheinungen stehen auf der anderen Seite. Wenn man einfach die Tatsache nimmt, so ist es ja so: Beim Glaukom tritt eine starke Tätigkeit auf, die den Glaskörper des Auges infiltriert, substantiell konstituiert. Der Glaskörper wird innerlich zu intensiv in bezug auf seine eigene Substanz. Dadurch tritt eine Hypertrophie der Glaskörpertätigkeit auf, und in dieser Hypertrophie der Glaskörpertätigkeit beruht eigentlich die Glaukomerkrankung. Was tritt aber dann ein?

Solch ein Sinnesorgan wie das Auge steht gerade an dem Punkt, wo es nach der allgemeinen Körperkonstitution genügend selbständig ist, genügend objektiv abgesondert ist vom Gesamtorganismus. Wird es etwas stärker abgesondert vom Gesamtorganismus, als es beim normalen Sehen der Fall ist, dann ist es eben so krank, dass der Gesamtorganismus seine Tätigkeit nicht mehr ausdehnen kann über dieses Organ.

Gerade beim Glaukom ist es ungemein interessant, zu sehen, wie der ätherische Leib — auf den kommt es gerade beim Auge so ausserordentlich stark an — den Augapfel durchsetzt, so durchsetzt, dass ziemlich stark die physische Substanz im Glaskörper wie eine physische Substanz wirkt. Geht sie über diese Grenze hinaus, so wirkt sie zu stark als physische Substanz. Der Ätherleib kann nicht mehr an sie heran, kann sie nicht mehr infiltrieren. Man hat also dafür zu sorgen, dass der Ätherleib wiederum zur Tätigkeit kommt, beziehungsweise die physische Tätigkeit im Auge herabgestimmt wird. Es ist ja natürlich trivial, aber doch wahr, zu sagen, wenn so etwas eintritt, so ist die gesamte organische Tätigkeit in diesem Trakte des menschlichen Organismus eben zu schwach, teilweise gelähmt. Sie ist zu schwach, sie muss angespornt werden. Sie können sie nur dadurch anspornen, dass Sie die Ausatmung des menschlichen Organismus stärker machen, als sie bei dem betreffenden glaukomkranken Menschen in der Zeit seiner Erkrankung beziehungsweise im Verlaufe seiner Erkrankung ist. Daher werden Sie eine Selbstbesserung der Glaukomerscheinungen, wenn Sie sie im richtigen Momente konstatieren können — aber in bezug auf solche partiellen Erkrankungen leistet der Organismus manchmal etwas ausserordentlich Starkes —, durch alles dasjenige, was Sie dem Organismus beibringen, um gerade die Ausatmungstätigkeit zu fördern und ihn dadurch anregen,

die Tätigkeit innerhalb des Hauptes stärker zu machen, und Sie werden es dann dahin bringen, der Tätigkeit innerhalb der Glaukombildung entgegenzuwirken. Und solch eine Sache kann man erreichen dadurch, dass man dem menschlichen Organismus kohlen-sauren Kalk aus Knochenerde beibringt und den versetzt mit irgendwelchen Luftwurzeln von Pflanzen. Man bekommt dadurch ein Präparat, das in der Tat die Atmungstätigkeit in der Weise regelt, wie man es braucht in diesem Falle.

Also ich meine so: Es handelt sich darum, dass wenn wir kohlen-sauren Kalk aus Knochenerde nehmen, ihn in den menschlichen Organismus einführen, wir eine entsprechend starke Anregung zum Ausatmen bekommen. Aber damit der Organismus selber engagiert wird, müssen wir diese ganze Tätigkeit, damit sie nicht träge, nicht sozusagen ohne den Organismus abläuft, diesen kohlen-sauren Kalk noch versetzen mit irgendwelchen Impulsen, die eben vorhanden sind in solchen Wurzeln, die von irgendwelchen Bäumen oder Pflanzen herrühren, die auf Felsen klettern, Wurzeln, die draussen in der Luft leben, und wo dasjenige, was sonst im Erdboden gedeiht als Wurzeln, in die Luft hinausgetragen wird. Dadurch werden diese Wurzeln so, dass in der Tat ihre Impulse der Atmungstätigkeit ähnlicher werden und man dadurch in die Möglichkeit kommt, die Atmungstätigkeit in sich zu bekommen. Man spürt sie dann. Die Atmungstätigkeit wird sonst ganz unwillkürlich angeregt durch den kohlen-sauren Kalk. Wenn Sie aber den kohlen-sauren Kalk mit dem Saft solcher Luftwurzeln vermengen, dann bekommen Sie das, dass Sie eigentlich den Drang, so zu atmen, noch dazu haben, und aus diesem Drang, so zu atmen, entsteht dann jene Verstärkung der ganzen menschlichen Organisation, die Sie brauchen, um das wiederum auszugleichen, was sich Ihnen entrissen hat in der Glaukombildung.

Gerade aus einer solchen Sache sieht man, wie man überall notwendig hat, auf den ganzen Menschen hinzusehen. Aber der physische Körper ist ja niemals der ganze Körper. Der physische Körper ist immer nur Teil, der physische Körper ist Leber, ist Magen und so weiter, und die einzelnen Teile stehen miteinander in Verbindung. Schon verhältnismässig stark ist der Ätherleib der ganze Mensch. Und in einem ganz grossartigen Sinne ist der ganze Mensch der astralische Leib. Nur ist dieser astralische Leib sehr merkwürdig eingerichtet. Man möchte sagen, dasjenige, was astralischer Leib des Menschen bis zum Zwerchfell ist — ungefähr äusserlich lokal begrenzt —, ist etwas ganz anderes, als was unter dem Zwerchfell astralischer Leib ist. Was da arbeitet als astralischer Leib gegen das Haupt zu, gegen die Nerven-Sinnesorganisation zu, ist polarisch ganz entgegengesetzt in seiner Arbeit dem, was arbeitet im Stoffwechsel- Gliedmassensystem. Und betrachten Sie den Stoffwechsel überhaupt, der ja im wesentlichen unter dem Einfluss des astralischen Leibes vor sich geht. Was wir gewöhnlich Stoffwechsel nennen, das ist eigentlich ja eine Tätigkeit des menschlichen Organismus, bei der es nur auf die Tätigkeit an-

kommt. Beim Stoffwechsel kommt es eigentlich nur an auf Aufnahmen und Ausscheiden der Stoffe. Man möchte sagen: Die Nahrung als solche, substantiell, interessiert im Grunde genommen den Stoffwechsel gar nicht, sondern die Überwindung der äusseren substantiellen Form der Nahrungsmittel und die Metamorphose, nicht das, was der Organismus braucht. Da beginnt aber schon im Stoffwechsel selber gleich die Ausscheidung. Es geht eigentlich über von der Aufnahme unmittelbar in die Ausscheidung. Nur einiges wird abgesondert. Und das dringt bis in die Nerven-Sinnesorganisation. Die Nerven-Sinnesorganisation ist substantiell ausserordentlich wichtig, denn die Nervensubstanz ist die bis zum Ende getriebene Stoffwechselsubstanz.

So grotesk das ausschaut, der Realität nach ist es durchaus so, dass der Darminhalt doch auf halbem Wege stehengebliebene Nervensubstanz ist. Die Nervensubstanz, namentlich des Hauptes, ist der bis zum Ende verarbeitete Darminhalt, der durch den menschlichen Organismus, namentlich durch die Ich-Organisation umgewandelte Darminhalt. Der Darminhalt ist auf halbem Wege stehengeblieben, wird auf halbem Wege ausgeschieden. Der Inhalt der Nervensubstanz ist ganz zu Ende getrieben und muss als vollständig Verbrauchtes dann vom Organismus verarbeitet werden. So dass also der astralische Organismus im eigentlichen Stoffwechsel eine ganz andere Tätigkeit ausübt als der astralische Organismus im Zentralnervensystem. Die sind wirklich polarisch entgegengesetzt. Das heisst, das eine bleibt auf dem halben Wege stehen, das andere wird zu Ende geführt, und dazwischen liegt eben ein Nullpunkt. Es ist tatsächlich so, dass da eine vollständige Polarität stattfindet. Wenn man den Ätherleib zeichnen würde, so würde man ihn noch so eiförmig zeichnen, den astralischen Leib können Sie nicht mehr eiförmig zeichnen, den müssen Sie aus zwei Stücken, oben und unten, zeichnen, die in ihrer Wirkungsweise voneinander eigentlich ganz verschieden sind. Und ohne dass man nun dies durchschaut, kann man den Menschen weder in seinem gesunden noch in seinem kranken Zustande eigentlich verstehen. Man muss sich eben klar sein, dass innerhalb des Stoffwechsels eine ganz andere Tätigkeit vorliegt als innerhalb der Nerventätigkeit, innerhalb des Nervensystems. Und aus diesem Durchschauen ergibt sich erst die Möglichkeit, auf den menschlichen Organismus entsprechend zu wirken. Wenn Sie zum Beispiel Präparate, die aus der Blüte der Pflanzen, sagen wir, als ätherische Öle gewonnen werden, innerlich dem Menschen geben, dann bringen Sie sie nicht aus dem unteren Teil des astralischen Organismus in den oberen Teil, und sie können nur verwendet werden, um irgendwelche Prozesse im unteren Teil, im eigentlichen Stoffwechseltrakt, hervorzurufen. In dem Augenblicke, wo Sie irgend etwas, was aus der Wurzel der Pflanze gewonnen wird, verwenden, so drückt sich das durch vom unteren nach dem oberen Trakt des astralischen Leibes,

und Sie haben es darinnen, weil es wiederum zurückwirkt vom Haupte auf den Organismus. Sie haben es im ganzen Organismus darinnen.

Denn Sie müssen verstehen, dass die gewöhnliche Ansicht von der Zusammensetzung des menschlichen Organismus eigentlich eine wirklich furchtbar dilettantische ist. Nicht wahr, man wird sich vorstellen, dass wenn, sagen wir, in irgendeinem Teile des menschlichen Organismus nach einer bestimmten Lebensperiode neue Substanz aufgetreten ist, dass diese auf dem Wege des gewöhnlichen Stoffwechsels gekommen ist, das heisst, die alte Substanz ist abgestossen, und auf dem Wege des gewöhnlichen Stoffwechsels ist die neue Substanz aufgetreten. So stellt man es sich doch vor. Ich glaube nicht, dass derjenige, der heute irgendwie Medizin studiert hat, sich das anders vorstellt, als dass auf dem Wege des gewöhnlichen Stoffwechsels irgendwelche Substanzen im Menschen, die summarisch andere sind nach einer bestimmten Lebensperiode, anders als durch den Stoffwechsel dahin gekommen sind, ausgetauscht worden sind.

Das ist ja aber nicht der Fall. Wenn Sie nach einer bestimmten Lebensperiode in irgendeinem Gliede des menschlichen Organismus eine andere Substanz finden, so ist diese niemals aus dem gewöhnlichen Stoffwechsel ausgeschieden. Der gewöhnliche Stoffwechsel liefert substantiell bloss das Nervensystem, bloss den inneren Bau des Nervensystems, bloss die Bausteine des Nervensystems. Durch die Tätigkeit des Nerven-Sinnessystems, im Zusammenhange mit der Atmung, werden dann aus der kosmischen Umgebung die Stoffe aufgenommen in ausserordentlich fein verteiltem Zustande, die von der Nerven-Sinnesorganisation in den Organismus eingegliedert werden und substantiell ersetzen dasjenige, was alles abgeht. Denn die Abgänge sind viel langsamer als man denkt. Also der menschliche Körper wird niemals aus der Nahrung aufgebaut. Die Nahrung erhält nur die Tätigkeit, die da sein muss, um das Nervensystem zu organisieren. Der Aufbau, der substantielle Aufbau geschieht gar nicht auf dem Wege der Ernährung, das ist nur chimärisch, sondern er geschieht eigentlich aus dem Kosmos herein. Wenn Sie also einen Nagel abschneiden, der wiederum nachwächst, so ist die Substanz, die da nachwächst, nicht aus der Nahrung, die ihrerseits nichts anderes zu bewirken hat, als das Nervensystem wiederum aufzubauen, sondern es ist dasjenige, was nachwächst, was wirklich die organische Substanz im Menschen substantiell ersetzt, aus dem Kosmos aufgenommen.

Das gibt natürlich ein ganz anderes Bild von der Zusammensetzung des Menschen, als wenn man glaubt, der Mensch ist so ein Schlauch, auf der einen Seite kommt die Nahrung herein, dann wird in der Zwischenzeit ausgetauscht, und was unbrauchbar ist, abgesondert. Aber der Mensch ist nicht dieser Schlauch. Dasjenige, was da schlauchformig geschieht, das vollzieht sich ganz im Innern des

menschlichen Organismus selber. Dasjenige, wodurch der Mensch nach einer gewissen Lebensperiode wiederum neu aufgebaut wird, das kommt mit der Atmung und sogar mit feinen Absorptionen von selten der Aussenwelt durch die Sinne in den menschlichen Organismus herein. Namentlich bilden in dieser Beziehung die Ohren ausserordentlich wichtige Aufnahmeorgane, und dann der gesamte Empfindungssinn, der über den Körper ausgebreitet ist. So dass man also, wenn man den Menschen richtig betrachtet, sich von vornherein wird sagen müssen, der Stoffwechsel ist Innenarbeit des menschlichen Organismus. Beteiligt am Aufbau des Menschen ist auch der rhythmische Organismus und ist auch der Nerven- Sinnesorganismus.

Nun, da wollen wir dann morgen anknüpfen und die weiteren Probleme, die aufgeworfen sind, dann allmählich zur Beantwortung bringen. Sagen Sie es mir ruhig, ob Sie noch einen anderen Gang wünschen, da wir ja nur so wenig Stunden haben. Ich glaube, wir werden schon auf die einzelnen Probleme, die ausgesprochen sind, kommen. Wenn jemand noch Probleme hat, bitte ich, sie mir morgen zu geben.

III • 02 AUGENENTSTEHUNG

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

Salvarsan. Wismuth. Kein Antimon bei Lues. Schizophrenie durch Salvarsan möglich. Für erworbene und hereditäre Lues Bocksdornpräparat. Glaukomprozess und Ohrenprozess: Augentstehung: Entzündungsprozess; Ohrentstehung: Geschwulstprozess, polar. Für Otitis: Levisticum, Heileurythmie.

Fragenbeantwortung: Arthritis deformans: Phosphor-Stannum. Kummer und Schock, mürrischer Erzieher. Masern. Arsen, Stannum, Schwefelbäder, Arnica, Equisetum. Anpassung von Astralleib an Ätherleib. Astralleib-Verschiebung im Sexualgebiet bei Schock. Oxalsäure, Argentum. Therapie beim Bettnässen.

Zweiter Vortrag, Dornach, 1. Januar 1924

Ich höre gerade, dass eine Unklarheit entstanden ist dadurch, dass ich von Quecksilberbehandlung auf der einen Seite sprach und von jenem Präparat, das ich ja gestern angegeben habe, auf der anderen Seite. Es handelt sich wirklich darum, dass die Quecksilberbehandlung nur angeführt worden ist als eine spezifisch wirksame, aber als eine solche, die eigentlich gefährlich ist und unterlassen werden kann. Ich meinte also gestern einen vollständigen Ersatz der Quecksilberbehandlung durch das angegebene Präparat der Tragantwurzel gegeben zu haben.

Ich werde gleich mit den Fragen beginnen, die noch auf dem alten Fragezettel stehen, wir haben dann ja morgen auch noch eine Stunde. Es ist unter den neu eingelaufenen Fragen, glaube ich, noch etwas, was im Zusammenhange ist: «Wie kann man den Erfolg der Salvarsantherapie bei Lues verstehen?»

Da würde es sich vor allen Dingen darum handeln, diesen Erfolg genauer zu beschreiben. Es handelt sich bei solch einer Therapie immer darum, dass ein gewisser Erfolg da sein kann, aber schädliche Nebenerfolge da sind. Und bei der Salvarsantherapie ist es ganz undenkbar, dass überhaupt von einer rationellen therapeutischen Behandlung gesprochen werden kann, weil einfach das Präparat, so wie es wenigstens beschrieben wird, ein solches ist, dass es die menschlichen Leiber auseinanderreisst, dass es den Menschen zerreisst. Es stimmt nichts zusammen. Unter

Umständen kann man dem Körper einfügen, was man will, es kann immer ein Erfolg entstehen, aber was dann daraus wird, das ist eben gerade bei Salvarsan ganz zweifellos unübersehbar, weil sich die Dinge widersprechen. Daher kann man nur sagen: Die Salvarsantherapie ist so recht ein Kind der gegenwärtigen Denkweise. Und im Grunde genommen liegt die Sache so, dass man im Ernst auf so etwas gar nicht eingehen kann. Wünscht vielleicht jemand irgendwie darüber etwas weiteres zu sagen?

Dr. Rascher: Das dürfte sich dann auf die ganze moderne Metalltherapie überhaupt beziehen, also auch auf die Wismuttherapie?

Nicht wahr, die Wismuttherapie kann ja von unserem Standpunkte aus übersehen werden. Ich will sagen, in meinen Kursen selber ist von der Wismuttherapie die Rede. Aber das Präparat Salvarsan ist unmöglich zu übersehen. Es reißt den Körper auseinander. Natürlich kann es Wismutpräparate geben, die dasselbe machen, wenn man es mit anderen Präparaten zusammenbringt. Aber wie das Wismut selber wirkt, kann aus unseren Kursen hervorgehen.

Dr. Noll: Kann ein Antimonpräparat wirksam sein gegen Lues?

Das Antimon hat seine eigentliche Wirksamkeit zwischen dem Sexualtrakt und dem Atmungstrakt. So dass man also alles dasjenige, was in der menschlichen Organisation zwischen diesen beiden Trakten liegt, mit dem Antimon erfassen kann; das übrige nur insofern natürlich, als die Wirkung eines Traktes in die Gesamtorganisation ausstrahlt. Aber spezifisch den Sexualtrakt mit irgend etwas, was ihm fehlt, zu erfassen mit dem Antimon, das ist eigentlich nicht möglich. So dass natürlich Folgeerscheinungen der luetischen Erkrankungen sehr gut einmal mit Antimon behandelt werden können, aber ursprünglich Lues, also Syphilis zu behandeln mit Antimon, wird gewiss nicht zu einer vollständigen Ausheilung führen. Das Antimon erfasst eben die ausgesprochene mittlere Organisation des Menschen, den ganzen Verdauungstraktus, den Übergang des Verdauungstrakts in den Zirkulationstrakt und natürlich auch jenen Teil der Zirkulation, der dann in die Sexualorgane übergeht. Aber es ist ausgesprochen auf diesen Trakt beschränkt.

Frau Dr. Kacer: Es ist ja genug die schlechte Wirkung des Salvarsans durch die Todesfälle bestätigt.

Die grösste Wahrscheinlichkeit ist die folgende: Salvarsan ist angewendet worden, es ist noch nicht lange her. Die schlimmen Wirkungen in ihrer Kulmination werden sich ergeben bei dem Patienten nach etwa fünf bis zehn Jahren, vielleicht auch in einer siebenjährigen Periode. Aber diese Krankheitsgeschichten werden leider heute nicht gemacht. Es ist ja für die Erkenntnis in der Medizin viel, viel wichtiger, dass man über die Heilung hinaus die Krankheitsgeschichte fortsetzt. Da gewinnt man viel mehr, als wenn man den innerlichen Bestand des Organismus erforscht vor der Erkrankung. Natürlich ist das unter Umständen ganz wichtig, aber da sind eigentlich zumeist äussere Dinge von ganz besonderer Wichtigkeit.

Da muss ich immer wiederum solche Fälle erwähnen: Unser Freund, Herr Dr. *Haakenson*, brachte mir in Christiania einen Patienten. Er hatte unerklärbare Ausschlagserscheinungen. Er war etwa fünfundvierzig Jahre alt, als er gebracht wurde, und das ganze Bild stellte sich für die Durchschnittsmedizin dar als ein unmöglich als zusammengehörig definierbarer Symptomkomplex. Sehen Sie, da können Sie, rein nach dem Organismus weitergehend, überhaupt nicht auf eine plausible Ursache stossen. Natürlich ist der Arzt meistens dann angewiesen auf dasjenige, was ihm der Patient sagt. Ich konnte diesem Patienten auf den Kopf zu folgendes sagen. Ich sagte ihm — die Zwischenglieder will ich jetzt auslassen —: Sie müssen etwa zwischen dem neunten und elften oder zwölften Lebensjahre irgendeine Vergiftung bekommen haben.

Nun kam es nach und nach wirklich heraus, dass der Mann, der also dazumal etwa fünfundvierzig Jahre alt war, als Junge in der Schule einmal Durst hatte, es war zufällig neben dem Schulzimmer ein Laboratorium, auf dem Fenster stand schwache Salzsäurelösung, die hat er für den Durst ausgetrunken. Und es lag in dieser Vergiftung dasjenige, was sich noch mit dem fünfundvierzigsten Jahre zeigte.

So muss man gerade als auf das Wichtigste auf diese äussere Ursache sehen, wenn man eine Krankheit verstehen will. Aber hinterher muss man eigentlich sorgfältig nach der Heilung den Organismus weiter beobachten, was nun die Heilung im Organismus bewirkt.

Und das würde bei der Salvarsantherapie von ganz besonderer Wichtigkeit sein. Bei der Salvarsantherapie werden Sie sicher nicht das anwenden können, was ich gestern sagte für die Syphilisbehandlung überhaupt. Ich gab Ihnen an eine Art meditativer Behandlung hinterher, also mit abstrakten Begriffen, die in verschiedenem

Tempo, zunehmende Schnelligkeit, dann wiederum nachlassende Schnelligkeit, wirklich gewissenhaft ausgeführt werden müssen. Dadurch wird man eine allerdings Jahre dauernde psychische Nachkur gerade bei der Syphilis fruchtbar machen können, wenn sie auf eine solche Weise geheilt ist, wie ich gestern angegeben habe. Auch bei der Quecksilberbehandlung, obwohl ich dies nicht empfehle, würde eine solche psychische Nachbehandlung von Vorteil sein. Bei der Salvarsanbehandlung werden Sie wahrscheinlich, wenn Sie eine solche Nachkur machen, im späteren Alter herausbekommen eine, man kann nicht sagen Dementia praecox, aber etwas, was für das spätere Leben der Dementia praecox sehr ähnlich ist. Während es bei der Quecksilberbehandlung mit nichtpsychischer Nachkur eben infolge dessen, was ich gestern erwähnt habe, zu psychiatrischen Erscheinungen kommt. Aber bei der Salvarsanbehandlung wird sich eben wegen des Zerreißens herausstellen, dass tatsächlich eine Art von Schizophrenie eintreten wird, gerade wenn Sie eine Nachkur versuchen in psychischem Sinne.

Dr. Palmer: Es wäre sehr interessant, wenn Sie uns Ihre Stellungnahme zur sogenannten tertiären Lues und zur Jodtherapie mitteilen würden.

Nach dem, was darüber gesagt werden kann, ist ja dieses wesentlich, dass man es zu tun hat gerade bei einer solchen sehr generellen Erkrankung, wie es die Syphilis ist, erstens mit dem eigentlichen Krankheitsherd und seinen Ausstrahlungen, dann aber, weil die Syphilis den ganzen Menschen ergreift, bis in die Ich-Organisation heraufgreift, hat man es zu tun mit dem Gegenbilde in dem Nerven-Sinnesmenschen. Man kann schematisch durchaus sagen: Die Krankheit sitzt im Stoffwechsel-Gliedmassenmenschen, hat aber ihr Gegenbild im Nerven-Sinnesmenschen, zu dem auch zum Beispiel der Kehlkopftrakt gehört, alles dasjenige, was mit der sich differenzierenden oberen Atmung zusammenhängt. Diese beiden Dinge stehen miteinander im innigen Zusammenhang. Dasjenige, was man mit Quecksilber vollbringt, bezieht sich auf die eigentliche Quelle und ihre Ausstrahlung. Dasjenige, was man mit dem Jodpräparat vollbringt, das bezieht sich auf das Obere. So dass also die polarisch auftretenden Erscheinungen in dem Nerven-Sinnesapparat durch Jod wieder paralytisch werden können, wenn Quecksilberbehandlung angewendet wird. Also das ist der Zusammenhang. Nun habe ich ja gestern, wie Sie sich erinnern werden, im wesentlichen zwei Teile der ganzen Syphilisbehandlung angegeben. Das erste ist die Injektion mit dem Präparat, das zweite ist eine Badebehandlung, wodurch ausgetrieben wird. Das entspricht sich nun in einem viel natürlicheren, rationelleren Sinne gradeso wie hier Quecksilber und Jod. So ist

das also gedacht. Es ist überhaupt so, dass zumeist die Therapie uns führt auf ein sich ausgleichendes Behandeln der beiden einander polarisch entgegengesetzten Organisationen.

Dr. Palmer: Dann sind also die Gummata zu betrachten als Folgezustände einer zu starken Quecksilbertherapie?

Ja, das ist ganz ausgesprochen so. Ist noch etwas zu fragen, was gerade darauf bezüglich zu sagen ist?

Frau Dr. Kater: Wie ist die Wirkung des Arsens?

Die Wirkung des Arsens im allgemeinen ist diese, dass das Arsen im wesentlichen den menschlichen astralischen Leib energisiert. Das ist das Urphänomen der Arsenwirkung. Das Arsen, auch in seinen Verbindungen, wirkt so stark auf den Menschen, dass man sagen kann: Das Arsen energisiert den astralischen Leib. Daher, wenn Sie Arsen anwenden, insbesondere im flüssigen Zustand, einfach als Roncegno- und Levicowasser in entsprechender Dosierung, werden Sie immer wirken können dann, wenn es sich darum handeln muss, den astralischen Leib anzuregen, dass er sozusagen seine ihm natürlichen Impulse entfaltet.

Nun ist immer auch bei jeder solchen Erkrankung übrigens, bei Syphilis und auch bei anderen Sexualerkrankungen, ein Defekt im astralischen Leib entweder Ursache oder Folge. Daher ist es ganz natürlich, dass das Arsen auch darauf eine Wirkung hat, die man beobachten kann; aber es braucht nicht zu heilen. Es greift viel zuwenig tief, als dass man von Heilung reden könnte.

Frau Dr. ...; Liegen bei kongenitaler Lues die Verhältnisse beim Kinde anders als beim Erwachsenen?

Sie meinen bei der hereditären Lues? Bei der Lues beim Kinde, da liegen die Verhältnisse natürlich absolut anders. Und beim Kinde, wenn Sie rechtzeitig diag-

nostizieren können, werden Sie gerade mit einer Arsenkur, aber nicht mit der Salvarsankur, sondern mit der Arsenkur etwas erreichen, wobei Sie das Arsen in seiner stärkeren Verdünnung anwenden und womöglich durch Versetzung mit Milchsäure oder ähnlichem weit genug im Körper vorwirken lassen. So werden Sie da sehr günstige Erfolge gerade beim Kinde haben können. Denn die hereditäre Lues ist eigentlich nicht eine Syphilis, sondern die hereditäre Lues unterscheidet sich dadurch von der Syphilis, dass die Syphilis unter den menschlichen Organisationsgliedern, namentlich beim Erwachsenen, wenn sie durch Infektion aufgetreten ist, ihre wesentliche Auswirkung im ätherischen Leib hat. Das Hereditäre geht nur in den physischen Leib über und ist dann nicht im ätherischen Leib. Und Sie können daher, wenn Sie den astralischen Leib stark anregen durch Arsen, das überführen auf den ätherischen Leib, und dann bekämpfen Sie es wirklich ganz rationell im physischen Leib. Die Schwierigkeit bei der hereditären Lues liegt eben darinnen, dass man gründlich ruiniert hat dasjenige, was für irdische Mittel so schwer zugänglich ist.

Hier kommt in Betracht dasjenige, was ich in dem allgemeinen Vortrage als den peripherischen Kräften unterworfen dargestellt habe. Wenn Sie überhaupt irgendwelche Einflüsse haben wollen auf solche Deformationen und Degenerationen, überhaupt Schädigungen, die zusammenhängen mit den peripherischen Kräften, dann müssen Sie irgendwie auch ätherische Kräfte in Bewegung setzen.

Nun dieser Bocksdorn, von dem ich gestern gesprochen habe, hat die Eigenschaft, dass er verhärtet, verhornt ist und dadurch nicht eigentlich fortwährend umsprüht ist von noch ätherischen Kräften. Wenn man diese ätherischen Kräfte dann durch den Saft seiner eigenen Blüten und Blätter erhält, dann bekommt man eben ein Präparat heraus, wie ich es gestern beschrieben habe. Das ergibt dann ein rationelles Denken über die Sache.

Dr. Palmer: Es wird nochmals zur tertiären Syphilis gefragt.

Man kann zur tertiären Syphilis nur sagen: Wirklich rationell kann man sich nur so verhalten, dass man sie nicht herankommen lässt, dass man strebt, die Syphilis in ihrem ersten Stadium zu erfassen. Denn ist die Syphilis sekundär oder tertiär geworden, dann liegt gerade für eine okkulte Beobachtung ein so komplizierter Symptomenkomplex vor, der nicht bei zwei Patienten gleich zu sein braucht. Es sieht nur äusserlich so aus, innerlich braucht es nicht gleich zu sein. So dass es eben sehr schwer ist, der Sache beizukommen, weil man wirklich an einem Ende kuriert und am anderen Ende bricht es im entgegengesetzten Sinne aus. Daher kann man nur,

wenn man eine Stellung einnehmen muss dazu, sagen: Die sekundäre Syphilis muss natürlich ebenso behandelt werden, wie ich es gestern gesagt habe, und bei der tertiären wird es sich eben darum handeln, dass man unter Umständen noch eine Heilung erzielt, dass sie aber immer problematisch bleibt.

Dr. Palmer: Zum Glaukomprozess, zum Ohrenprozess: Der Glaukomprozess wird als eine Art Geschwulstprozess angesehen; Ohrenprozesse sind Eiterprozesse, Entzündungsprozesse. Nun ist gerade das Auge in seiner ganzen Entstehung als ein Entzündungsprozess aufzufassen, und in der Ohrenbildung haben wir einen Geschwulstbildungsprozess zu sehen. Ist gerade der polarische Gegensatz dasjenige, was das Krankheitsbild des Glaukoms auf der einen Seite und der Ohreneiterung auf der anderen Seite ist?

Liegt das nicht auf der Hand? Wenn man im Auge bei Normalität einen Entzündungsprozess hat, wenn man im Ohr bei Normalität einen Geschwulstprozess hat, so muss der Krankheitsprozess beim Auge ein Geschwulstprozess, beim Ohre ein Entzündungsprozess sein, nämlich dasjenige, was als das Gegenteil auftritt. Es liegt ja sozusagen auf der Hand, dass das so sein muss.

Nun, bei dieser Gelegenheit ist es vielleicht gleich möglich, von diesen polari-schen Prozessen der Ohrenentzündung, namentlich der Mittelohrentzündung, zu sprechen. Man hat es bei der Ohrenentzündung ja ausgesprochen mit einem Überhandnehmen der ätherischen Organisation in diesem lokalen Trakt zu tun. Dass dies so ist, bringt nicht nur die okkulte Beobachtung, sondern der einfache Anblick eines Endzustandes, Endstadiums einer Mittelohrentzündung bei der Verwachsung der Organe und so weiter.

Man kann schon dem physischen Organismus dann ansehen, dass es sich hier handelt um eine überhandnehmende Tätigkeit des ätherischen Leibes. Nun muss man sich klar sein darüber, dass diese überhandnehmende Ätherorganisation in diesem Trakt sofort herbeiführt eine Verstärkung der Ich-Organisation für diesen Trakt, die ins Unterbewusste hinuntergeht.

Wir haben also eine physische Bildung, die nicht da sein sollte und die von der Ich-Organisation abhängig ist. Wir können der Sache am besten dadurch beikommen, dass wir wiederum den Atmungsprozess gewissermassen in Schwung bringen. Innerlich medikamentös kann man den Atmungsprozess, so dass die Ausatmung eine lebendigere wird, dadurch in Schwung bringen, dass man Levistikum

anwendet innerlich in einer entsprechenden Dosierung. Das bringt den Atmungsprozess — im entgegengesetzten Sinne des gestern Erwähnten für die Glaukombildung — in Schwung. Man atmet mehr so, dass die Verstärkung der Atmung nach innen geht, während es beim Levistikumprozess nach aussen gehen muss. Also es geht mehr nach innen die Verstärkung des Atmungsprozesses. Und dann wird sich als besonders günstig herausstellen für die Ohrenentzündung, so sonderbar es aussieht, wenn man auch bei der Ohrenentzündung Eurythmie anwendet, Heileurythmie. Und zwar wird es ausserordentlich günstig sein, wenn man gerade L, M, S als Heileurythmisches üben lässt. Nämlich alles dasjenige, was sich auf das Ohr bezieht, ist wirklich nur ein lokalisierter Prozess für einen Prozess im ganzen menschlichen Ätherleib. Daher kann man auf alles dasjenige, was sich im Ohr lokalisiert, dadurch wirken, dass man die Atmung auch so fördert — man fördert ja dadurch auch nur die Atmung —, dass man die angeführten Buchstaben heileurythmisch ausführen lässt.

Nun möchte ich noch über einiges sprechen.

Dr. Die Eurythmie müsste wohl verschieden sein bei Ohrenentzündungen und sklerotischen Prozessen?

Wenn es sich um eine Sklerose handelt, wird man vorzugsweise eine vokalische Heileurythmie anwenden müssen. Dann würde es sich um Vokalisieren handeln in der Heileurythmie. Bei Entzündungsprozessen muss es sich um Konsonantierung, und namentlich um L, M, S und solche Laute handeln.

Nun sind noch andere Fragen aufgeworfen worden, auf die ich der Reihe nach nun gern eingehen möchte. Da ist ja ganz besonders interessant der Fall, über den hier gefragt worden ist und über den schon einige Erfahrungen bei uns vorliegen. Es ist hier die Frage aufgeworfen worden:

Ist bei jahrzehntelang bestehender Arthritis deformans eine therapeutische Einwirkung noch möglich? Es wird zurzeit Phosphoröl ein Prozent und Stannum versucht. Ist da auch konsonantische Eurythmie angezeigt?

Vielleicht darf ich Herrn Dr. Palmer bitten, uns ganz kurz unseren Stuttgarter Fall von Arthritis deformans einmal zu referieren.

Dr. Palmer: Dieser Fall, den wir damals behandelt haben und dessen Therapie allgemein bekanntgeworden ist, bezog sich auf einen ganz frischen Fall von Arthritis deformans. Es war bei Frau X., wo nach vier- bis fünfwöchiger Behandlung mit einprozentigem Phosphoröl und vier bis fünf Prozent Stannumverreibung alle Symptome, die vorher anderweitig in Kliniken behandelt waren, zurückgingen. Die Patientin hat auch damals Heileurythmie noch neben der medikamentösen Heilung durchgemacht. Bei den Fällen, die zu uns in die Klinik kamen und wo wir dieselbe Therapie angewendet haben, haben wir natürlich nicht dieselben Erfolge gehabt, wie wir sie bei diesem frischen Fall hatten. Ein kleiner Junge, der bereits mit dem dritten, vierten Lebensjahr dies bekam, wurde auch mit Phosphoröl und Stannum behandelt, wir mussten aber zur Verstärkung der Wirkung auch noch Einspritzungen mit Levicowasser machen. Dieser Junge hatte damals ein ganz akutes entzündliches Stadium von Arthritis deformans in seiner Hüfte, und da sind auch die Symptome alle zurückgegangen, vollkommen schmerzlos geworden. Selbstverständlich war die Zerstörung in den Gelenken und die Zerstörung des Knorpels bereits derartig gross, dass in diesem Falle an eine Wiederherstellung der Gelenkbewegungsfähigkeit nicht mehr zu denken war.

Das ist ja natürlich überhaupt die Schwierigkeit. Wollen wir jetzt zunächst die zwei Fälle ins Auge fassen, weil das eine ganz lehrreiche Sache abgeben wird. Wie alt war unsere Patientin, Frau X?

Dr. Palmer: Vielleicht Ende der zwanziger Jahre, und der Junge wird zwölf oder dreizehn Jahre gewesen sein, es war der Amerikanerjunge.

Frau Dr. Kacer sagt, dass ihr Patient siebenundzwanzig Jahre alt ist und vom zwölften Jahre ab leidend, ein zweiter Patient fünfundvierzig Jahre alt, seit drei Jahren leidend, und eine Patientin etwa siebzig Jahre alt sei.

Nun fragt es sich aber, ob Sie eine Heilung erzielt haben. Sie haben hier dieselbe Behandlung angewendet?

Frau Dr. Kacer sagt, dass sie jetzt eben erst die Sache angewendet habe.

Die Sache ist deshalb ausserordentlich wichtig, weil wirklich bei dieser Erkrankung ungeheuer viel davon abhängt, mit welchem Menschen man es zu tun hat. Und man kann schon sagen, bei dieser Erkrankung, bei der Arthritis deformans, ist es wirklich so, dass man in allen Fällen eigentlich in einer gewissen Beziehung individualisieren muss, denn die Entstehung dieser Krankheit hängt nämlich stark zusammen mit der ganzen Entwicklung des Menschen. Sie müssen zuweilen bei einer Erkrankung, die in mittleren Jahren auftritt, wie bei dem Fall, um dessen Interpretation ich zuerst Herrn Dr. Palmer gebeten habe, da müssen Sie sich fragen: Ist die Ursache sehr weit zurückliegend in den Kindheitsjahren, oder Hegen die Ursachen erst in späteren Jahren?

Das Eigentümliche nämlich ist gerade dieses, dass bei entsprechender Körperdisposition, namentlich bei einer konstitutionellen Schwäche des ätherischen Leibes, in den meisten Fällen die Ursache der Arthritis deformans in psychischen Vorgängen liegt, namentlich bei Menschen, die ihren astralischen Leib hinuntersinken in einen schwachen ätherischen Leib beim Aufwachen, wo also der astralische Leib durch die Schwäche des ätherischen Leibes stärker wird, als er eigentlich sein sollte, wo er nicht genügend abgelähmt wird beim Hineindringen in den ätherischen Leib. Da wirken in der Seele auftretender Kummer, Sorge, Schocks, zehrender Jammer tatsächlich als Ursache für diese Erkrankung.

Nun ist aber das Eigentümliche dieses: Wenn Sie ein Kind haben, nehmen wir irgendeinen ideellen Fall, ein Kind im zehnten Jahre hat irgendwie, sagen wir, durch eine vorhergehende Masernkrankheit oder so etwas, einen auch nur zeitweilig geschwächten ätherischen Leib; der astralische Leib wirkt zu stark. Daher wirkt in dieser Lebenszeit bei dem Kinde — ich will nicht sagen zehn, sondern zwölf Jahre, Sie werden gleich sehen, warum —, wenn es einen mürrischen Erzieher hat, der es in allerlei Zustände bringt, so dass es in sich selbst seelische Uneinigkeit bereitet, solcher kindliche Kummer zunächst prädominierend. Und nun lassen Sie das vierzehnte Jahr herankommen, approximativ natürlich, dann haben Sie vom zwölften Jahre zwei Jahre bis zum vierzehnten Jahre, und dann zwei Jahre bis zum sechzehnten Jahre, und im sechzehnten Jahr ist wiederum eine Möglichkeit, ebensolange hinter dem Abschluss der Periode hinter der Geschlechtsreife, wie der Insult vor der Ge-

schlechtsreife aufgetreten ist, dass die Sache sich rhythmisch wiederholt, dass dann aber nicht neuer Kummer natürlich, der von aussen kommen müsste, auftritt, sondern dass das organische Gegenbild des Kummers auftritt. Dann ist die Frage diese: Wie lange braucht nun nach den Perioden, die sich da herausbilden, dieser Prozess, um gehörig peripherisch zu werden? Im einundzwanzigsten Jahre ist wiederum eine Periode, das heisst im neunzehnten, zwei Jahre vor dieser Periode, und zwei Jahre danach, mit dreiundzwanzig Jahren, ist bei diesem Kinde wiederum die Möglichkeit, dass irgendwie die Sache weiterschreitet. Nun handelt es sich nur darum, wie lange dieser Prozess braucht, um gehörig peripherisch zu werden, dass er als Deformation auftritt? Das kann unter Umständen vom zwölften Jahre, wo die ersten Ursachen liegen, bis in die dreissiger Jahre, ja selbst bis in den Anfang der vierziger Jahre hineingehen. Dann hat man ein ganz anderes Bild, als wenn zum Beispiel irgend jemand die psychische Ursache erst erlebt nach seinem fünfzigsten Lebensjahre oder Ende seiner vierziger Lebensjahre, wo sie auch erlebt werden kann. Dann treten also diese Deformationen auf aus einer ganz anderen Tiefe des Organismus heraus. Und so kann man sagen, nehmen wir einmal an, wir haben es mit einem Patienten zu tun, der meinetwillen am Ende der dreissiger, Anfang der vierziger Jahre ist und der eine starke Arthritis deformans hat, die uns zeigt, dass eigentlich die Ursachen recht weit zurückliegen. Dann kann man unter Umständen die folgende Behandlung vorschlagen aus diesem Tatbestand heraus. Ich habe daher einen Idealfall auf Ihre Frage hin konstruiert, und es würde nun sich darum handeln, dass man in einem solchen Falle dasjenige, was hier behandelt worden ist, durch die Arseninjektion und durch das Stannum und so weiter hervorruft, indem man Schwefelwasserstoffbäder gibt, also zunächst auf das Nerven- Sinnessystem wirkt, auf das entsprechende Bäder immer wirken, und dadurch den peripherischen Menschen von aussen ergreift. Geben Sie dann von innen etwa, sagen wir, hochpotenzierte Arnikasubstanz, Arnikatinktur oder Equisetum, was in diesem Falle beides dasselbe sein würde, so wirken Sie in demselben Sinne von innen heraus, und Sie werden wahrscheinlich bei einer auch alteingesessenen Arthritis deformans eine Heilung erzielen.

Es ist durchaus so, dass man sagen kann: Das wäre ein Fall, der vielleicht so zu behandeln ist. Während Fälle, wie der erste von Dr. Palmer interpretierte, der ganz sicher seine Ursache gar nicht weit zurückliegen hatte, mit Stannum und mit Phosphoröl behandelt werden können. Ich erwähnte deshalb diesen Fall sehr gerne, weil es ja lehrreich ist, gerade an einer solchen, allerdings ganz tiefgehenden Erkrankung zu sehen, wie man individualisieren muss.

Es wird ein Fall geschildert, wo die Patientin in der Jugend etwas derartiges durchgemacht hat. In ihren zwanziger Jahren hat sie dann eine gonorrhöische Infektion durchgemacht und direkt anschliessend daran eine sehr schwere chronische Arthritis bekommen. Sie ist jetzt ungefähr fünfundvierzig Jahre alt und ist in einem ganz desolaten Zustande.

Es ist ja fast so, wie wenn ich diesen Fall ideell vorhin konstruiert hätte! Schwefelwasserstoffbäder und innerlich Equisetum oder Arnika, womöglich, wenn es nicht unmittelbar angreift, Injektionen.

Frau Dr. Kacer: Der Fall, den Sie angeführt haben, ist genau der der siebenundzwanzigjährigen Frau unter meinen Patienten. Sie haben ihn genau skizziert, ohne ihn zu kennen.

Nun haben wir hier auch eine interessante Frage: Erkrankungen des Magen- und Darmtraktes infolge von Schockwirkung. Nun, die können auftreten infolge von Schockwirkungen, aber ich glaube auch infolge von anderen psychischen Wirkungen, zum Beispiel von anhaltendem Kummer und dergleichen, der immer wiederum neue Nahrung erhält; namentlich bei weiblichen Persönlichkeiten wird dies der Fall sein. Da können auftreten sehr schmerzhaft kolikartige Zustände. Es kann auch eine Lethargie des ganzen Magen- und Darmtraktes auftreten, es kann sogar ein vollständiges Versagen unter Umständen auftreten, aber ein Versagen, das zu gleicher Zeit mit Schmerzempfindung sehr häufig verbunden ist. Ist nicht das Krankheitsbild ungefähr so? (Antwort: Ja!) — Das ist nun eine sehr häufig vorkommende Erkrankung, und da ist es sehr interessant, zu beobachten, was da eigentlich geschehen ist. In jedem solchen Falle ist folgendes geschehen: Der menschliche astralische Leib ist ja ein sehr differenzierter Organismus, und wenn Sie diesen menschlichen astralischen Leib kennenlernen, so passt er sich für alle Organe, die hinter den Sexualorganen gegen den Nierentrakt zu liegen und nach oben hin durch Lungen- und Herztrakt begrenzt sind, also in dieser Partie, der astralische Leib sehr stark dem Ätherleib an. So dass man eigentlich sagen kann: Für diesen Trakt ist der Ätherleib das Massgebende. Der astralische Leib nimmt in seinen Bewegungen, in seinen Formen das an, was der Ätherleib tut. Das ist ganz anders im Sexualtrakt. Im Sexualtrakt ist der Astralleib für sich sehr stark tätig, unterdrückt in einer gewissen Beziehung die Tätigkeit des Ätherleibes. Wenn eine Schockwirkung gerade von dieser Sorte hier auftritt, dann drängt sich die Tätigkeit, die der astralische Leib im Se-

xualtrakt entwickelt, in den Verdauungstrakt hinein, so dass man eine Verlagerung der astralischen Tätigkeit vorliegen hat, und alle Symptome sind dann die vorgeannten. Und man hat nötig, wirklich jenen Prozess einzuleiten, der den Astralleib in einem solchen Fall wiederum an seinen rechten Ort bringt.

Man muss wirklich diesen Zusammenhang verstehen, der sich eigentlich ganz innerhalb der höheren Glieder des menschlichen Organismus abspielt. Das andere, was sich im physischen Leib abspielt, ist lediglich Folgeerscheinung, lediglich äusseres Symptom. Was sich abspielt, spielt sich zwischen Ätherleib und Astralleib ab, und zwar partiell in der bestimmten Körpergegend.

Sie werden in allen Fällen etwas erreichen, wenn Sie anwenden entweder Umschläge oder Einreibungen mit Oxalsäure, also einfach Oxalsäure, die Sie am besten gewinnen dadurch, dass Sie Klee auspressen. Sie pressen Klee aus, gewinnen auf diese Weise die Oxalsäure. Da ist sie am wirksamsten. Und am besten ist sie natürlich durch Einreiben zu verwenden. Sie ist ausserordentlich stark wirksam in der Energisierung des ätherischen Systems im Verdauungstrakt. Das kommt dadurch in eine besonders starke Tätigkeit. Und nun müssen Sie versuchen, dieses astralische Sexualsystem, das da hineingegangen ist, wiederum zurückzukriegen. Das bekommen Sie zurück entweder durch ein Silberpräparat per os in entsprechender Dosierung, oder durch eine in der fünften oder sechsten Dezimale angewendete Silberinjektion. Silber hat, sowohl in das Zirkulationswie in das Verdauungssystem gebracht, immer die Tendenz, Deformationen der höheren Organisationsglieder wieder herzustellen.

Sie sehen, wenn Sie diese beiden Prozesse hintereinander anwenden, so werden Sie gerade bei Schockwirkungen sehr schöne Erfolge erzielen. Gerade Schockwirkungen sind nämlich ausserordentlich interessant. Und wenn Sie eine Heilung bewirkt haben bei einer Schockwirkung, wenn, sagen wir, eine solche typische Schockwirkung vorliegt, wie wir sie eben beschrieben haben, dann werden Sie, wenn Sie weiter den Patienten verfolgen, das Folgende bemerken können. Sie werden, wenn Sie entsprechend zu fragen verstehen, vom Patienten Antworten bekommen, die etwa so lauten: Es ist ganz merkwürdig, seit ich dazumal gesund geworden bin, seit der Zeit wirkt mein Herz ganz anders; seit der Zeit, wenn ich etwas Schreckhaftes, einen Kanonenschuss oder so etwas wahrnehme, dann wirkt mein Herz so, als wenn es mich selber beruhigen wollte, als wenn ich an ihm ein Wesen hätte, das mich selber beruhigen wollte.

Darinnen sehen Sie, wie wirklich polarische Prozesse bei jedem regelnden Eingriff, nicht nur bei einem Heileingriff, in dem menschlichen Organismus vorhanden sind. Diese Herzwirkung, von der der Patient spricht, die ja auch im wesentlichen im

Ätherischen und im Astralischen verläuft, die ist die polarische Gegenwirkung zu dem, was Sie eigentlich getan haben für die Herstellung der richtigen Relation zwischen Sexualtrakt und Verdauungstrakt. Das ist dasjenige, was in bezug auf diese Schockwirkung zu sagen ist.

Nun werde ich dann morgen über eine interessante Frage, nämlich über die Nervenkrankheiten, namentlich über die Rückenmarkskrankheiten, was sozusagen als erste Frage aufgeschrieben ist, noch etwas näher sprechen. Wir werden uns morgen wiederum gleich um halb neun Uhr zusammenfinden. Ich möchte jetzt nur noch etwas sagen, da es ja wirklich eine recht aktuelle Frage — es scheint mir wenigstens so — jetzt zu sein scheint, die hier auch auf dem Zettel steht, nämlich über das Bettnässen der Kinder. Es scheint in der Tat in einer sehr verstärkten Gestalt aufzutreten.

Beim Bettnässen der Kinder hat man es mit einer typischen Schwäche des astralischen Leibes zu tun. Der astralische Leib hat einfach die Stärke nicht, die er haben sollte. Wenn Sie aber gerade in dem Falle des Bettnässens Arsenik anwenden, auch in der gesunden Form von Levicowasser oder Roncegnowasser, dann werden Sie in der Regel zu einer zwar starken, aber ausserordentlich kurzen Tätigkeit, gerade bei Bettnässern durch ihre Gesamtorganisation zu einer kurzen, dem astralischen Leib angemessenen Bewegung dieses astralischen Leibes kommen. Die Kinder werden dennoch beim Bettnässen bleiben; aber Sie werden ganz sicher gute Erfolge erzielen, wenn Sie anwenden bei Bettnässern diejenige Substanz, die Sie gewinnen können durch Auspressen der Blätter und Blüten, vom Johanniskraut, *Hypericum perforatum*. Ich weiss nicht, ob Sie wissen, dass es die einzige Pflanze ist, die in drei Büscheln stehende Staubgefässe hat. Sie gehört zu der 18. Linne-Klasse, sie hat gelbe Blumenblätter und sie hat Blätter, die aussehen, wenn Sie durchschauen, wie wenn lauter Locher in den Blättern wären. Wenn Sie diese Pflanze auspressen, so bekommen Sie einen Saft. Es liegt im wesentlichen an diesem bitteren Extraktivstoff, der in dieser Pflanze enthalten ist, auch ein Stoff, der sehr stark und dauernd auf die innere Beweglichkeit des astralischen Leibes wirkt und diesen stark macht. Und dadurch unter Umständen wird es zur Heilung kommen, wenn man dann noch moralisch auf das Kind einwirkt dadurch, dass man eben einfach sagt, es ist verpflichtet, achtzugeben auf seine Funktionen. Diese moralische Einwirkung sollte eigentlich stattfinden gerade bei solchen Dingen, die, nicht wahr, an der Grenze stehen zwischen Ungezogenheiten und Krankheiten. Ich bitte mich nicht misszuverstehen, ich weiss schon natürlich, dass es eine Krankheit ist, aber es steht an der Grenze zwischen Ungezogenheit und Krankheit. Und weil in der Tat der moralische Wille einen grossen Einfluss hat, so soll man den nicht ausser acht lassen. Denn wenn Sie eine solche Sache bei dem Kinde kurieren — natürlich kurieren können Sie es mit *Hypericum* — so schwächen Sie den Willen des

Kindes, wenn Sie ihn nicht zu gleicher Zeit anspornen, ihm nicht einen Impuls geben nach der moralischen Seite hin. Das wäre in bezug auf das Bettnässen zu sagen.

Dann wollen wir morgen sprechen über neuropathische Kinder, besonders über Kinder mit Dementia praecox in den verschiedenen Formen. Dann noch über einige andere Fragen, und ich will versuchen, diese Fragen alle noch zu berücksichtigen.

Frau Dr. ...: Es wird gefragt, wie alt der Saft sein darf.

Zu alt darf man ihn nicht werden lassen; aber wenn Sie ihn etwa so geben, dass Sie ihn möglichst gut auspressen, auf ein bestimmtes Quantum, sagen wir, ein Gramm Blatt und Blüte durcheinander, halb und halb, dann werden Sie die Möglichkeit bekommen, ein Glas Wasser damit zu versorgen, und das können Sie dann abteilen und ein halbes Jahr lang in dieser Weise gebrauchen.

III • 03 PARASITEN

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

Gonorrhoe. Giftwirkung von männlichem und weiblichem Samen. Parasiten. Therapie: Alkalicarbonat, Eucalyptusölumschläge. Asthma bronchiale, an Grenze zu rein Psychischem. Geisteskrankheiten können rein physische Erkrankungen sein. Asthma-Ursache im Embryonalleben: Schock und Kümmernisse der Mutter: Wirkung auf die Schleimhaut der Atmungsorgane. Innere Appetitlosigkeit. Rechte Verbindung Ätherleib und Astralleib unterbrochen: Salbeiblätter, Nussblätter, Eichenrinde, Weidenrinde, Veronica. Atmung meditieren. Nervenzusammenbruch, schlaflos, automatisches Denken: Heileurythmie, Equisetumbäder, Vokalisieren. Schleimhautwucherung am Gaumen: Schwäche des Ätherleibes: Apis, Vespa, Honig, Milch. Rückenmarkskrankheiten: Schwer zu therapieren: Phantom von Ich und Astralleib durch Kieselsäurewirkung. Arnica, Kalisalz, Kalksalz, Gerbsäure. Gummiartiges Eiweiss in Arnica. Phosphor, Vierhügelpräparat bei Rückenmarkserkrankung: Tabes dorsalis. Nervenerkrankung im Verdauungstrakt: Chamomilla-Injektionen. Tendenz zu Myopie, Hyperopie. Therapie. Glaukom: Vor dem 3. Lebensjahr mit Belladonna beginnen.

Dritter Vortrag, Dornach, 2. Januar 1924

Nun möchte ich noch einige von den Fragen, die mir vorgelegt worden sind, behandeln, und da scheinen mir vorzugsweise einige Fragen Ihnen noch wichtig zu sein.

Die eine Frage, die Gonorrhöe-, die Tripperfrage: Nun ist es auch da notwendig, wenn man einsehen will, was eigentlich zu tun ist, dass man das Wesen der Sache studiert. Nun scheint mir, als ob man gerade auf diesem Gebiete allzuleicht zufrieden wäre, indem man einfach sagt: Infektion, Infektion und wieder Infektion. Das ist ja dasjenige, was eigentlich gesagt wird. Gewiss, es liegt bei diesen und ähnlichen Erkrankungen eine wirklich ausserordentlich grosse, ausserordentlich starke Möglichkeit der Ansteckung vor; aber aus der Erkenntnis der Ansteckung heraus kann eigentlich ja am allerwenigsten folgen die Erkenntnis der heilenden Mittel. Man hat einfach nicht viel, wenn man weiss, die Sache ist ansteckend. Man hat nur das eine davon, dass man natürlich Vorkehrungen trifft, um die Ansteckungsgefahren zu vermindern. Das ist etwas, was ganz selbstverständlich ist. Aber es ist doch gut,

wenn man gerade bei solchen Dingen eindringt in dasjenige, um das es sich handelt.

Nun, man muss sich klar sein darüber, dass der menschliche Organismus wirklich ein in sich abgeschlossenes System ist, und dass in grösserem oder geringerem Grade für den menschlichen Organismus alles dasjenige giftig ist, was ausserhalb seiner liegt. Also Gift ist eigentlich alles, was ausserhalb des menschlichen Organismus liegt. Nur gibt es gewisse Anpassungen, in denen sozusagen die Wirkung, die sonst Giftwirkung ist, isoliert wird. Und diese Isolierung einer Wirkung, die sonst Giftwirkung ist, tritt für die Realisierung ätherischer Impulse und astralischer Impulse namentlich eben auf, wenn weiblicher und männlicher Same sich vereinigen. Sie tritt sonst auch in zahlreichen Fällen auf, besonders aber, wenn weiblicher und männlicher Same sich vereinigen. Die Wirkung ist eine eminent giftige, wenn die beiden polarisch entgegengesetzten Substanzen sich vereinigen. Also die Wirkung ist eine eminent giftige, aber sie wird isoliert und in der Isolierung exponiert den Kräften des Kosmos, die man sogar im einzelnen beschreiben kann. Es sind die konzentrierten Sonnen- und Mondenkräfte, denen dann dasjenige, was aus der Vereinigung entsteht, exponiert wird.

Diese Exposition, die ist nur möglich, wenn tatsächlich nur ein Zusammenwirken stattfindet des männlichen und weiblichen Samens. Mit jeder Substanz, die ausserhalb des weiblichen Samens liegt, die also in Organen erzeugt wird, die nicht die weiblichen Sexualorgane sind, gibt der männliche Same ein überall im menschlichen Organismus sowohl wie in der Welt draussen unbrauchbares Gift. Umgekehrt, der weibliche Same gibt mit jeder Substanz, ausgenommen diejenige, die vom männlichen Sexualorgan abgesondert wird, Gift, das nicht verarbeitet werden kann. Dieses Gift ist eigentlich im Grunde genommen, nur unter Metamorphosierung, das eine Mal Schankergift, das andere Mal Trippergift. Und damit haben wir es überhaupt mit Erkrankungen zu tun, die etwas wesentlich anderes darstellen als die Syphiliserkrankungen, die wir besprochen haben. Wir haben es zu tun mit der Erzeugung von Giften, die keine Exposition, weder im menschlichen Organismus noch über den menschlichen Organismus hinaus, aushalten.

Nun, solche Stoffe sind im wesentlichen auch ungeheuer starke Ansteckungsstoffe. Sie sind überhaupt die Träger von Parasiten kleinster Art, hypermikroskopischer Organismen. Und mit einer solchen Wirkung haben wir es zu tun, also mit einem Ineinanderwirken der astral-ätherischen Organisation im Männlichen und Weiblichen, das dann bei seinem Hinunterwirken in das Physische diese entsprechenden Gifte erzeugt. Das ist das Wesentliche. Die Ansteckungsgefahr ist das Sekundäre. Sie ist immer da, gerade weil auf diese Weise eben die stärksten Gifte überhaupt erzeugt werden, die es für das Organ gibt.

Ich meine, dass es ausserordentlich wichtig ist, dass solche Dinge einmal eingesehen werden, damit man nicht immer eigentlich, ich möchte sagen, die entsprechenden Erscheinungen so betrachtet, wie einstmals die ganze Fortpflanzung des Menschengeschlechtes betrachtet wurde, indem man auf den Eierstock der Eva zurückgeführt hat das ganze Menschengeschlecht in alle Zukunft der Erde. Das ist natürlich eine sehr leichte Betrachtung. So macht man es sich auch leicht, wenn man sagt: Diese Erkrankung ist angesteckt; die ansteckende ist wieder angesteckt, und man kommt zurück natürlich ins Unbestimmte, aber man kommt zu keiner eigentlichen Erkenntnis. Kommt man aber zu einer solchen Erkenntnis, wie ich sie eben angedeutet habe, dann fragt man sich natürlich folgendes. Dann sagt man: Wie ist nun beizukommen dem Wirken, das entsteht im menschlichen Organismus unter dem Einfluss dieses Giftes?

Man muss also etwas herstellen, dem man dieses Gift exponieren kann, wie man zum Beispiel den befruchteten weiblichen Keim exponieren kann dem Weltenall. Man muss also sozusagen eine Atmosphäre herstellen, im astral-ätherischen Organismus eine Atmosphäre herstellen, die eine gewisse Absorptionsfähigkeit hat, nicht für das Gift, das dann ausgeschieden wird, wenn die gifterzeugenden Kräfte im Astralischen und Ätherischen absorbiert werden. Und nun ist es gerade bei solchen Dingen sogar häufig so, dass man von zwei Seiten her die heilenden Kräfte zusammenwirken lässt, und man wird wirklich Gutes in einem solchen Fall erzeugen können, wenn man ein Präparat, etwa irgendein kohlen-saures Alkali, Alkalikarbonat innerlich gibt und dann lokal behandelt mit Umschlägen, starke ölige Eukalyptusumschläge lokal macht, aber beide Dinge zusammenwirken lässt. Das wird ganz gewiss zu einer, wenn auch vielleicht langsamen, aber dann eben gründlichen Ausheilung führen können. Denn die Alkalikarbonate, die wirken im wesentlichen so, dass sie aus dem Gesamtätherleib des Menschen einen Spezialätherleib herstellen gewissermassen; und der Eukalyptusauszug, der wirkt so, dass er diesen hergestellten Äthertrakt wie astralisch durchströmt. So dass man tatsächlich um den Genitaltrakt herum eine Atmosphäre herstellt, die die gifterzeugenden Kräfte absorbiert. Das ist das, was man dabei ins Auge fassen kann.

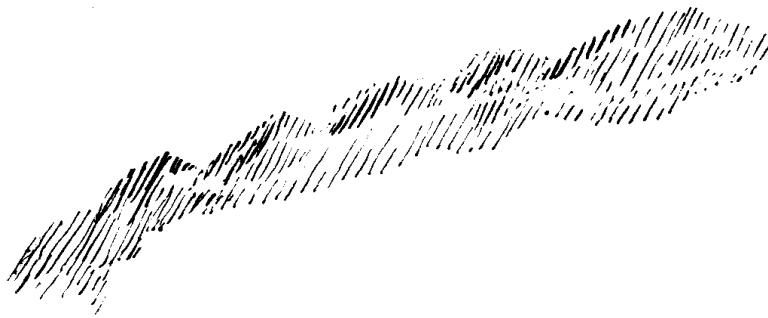
Möchte jemand vielleicht gerade darüber etwas sagen? Alle diese Dinge sind ja eigentlich nicht da zum Diskutieren, sondern zum Ausprobieren. Sie werden sich bewähren.

Nun möchte ich namentlich eingehen auf eine Frage, welche ich hier gefunden habe, und die ist:

Lässt sich ein durch schweres Asthma zum Morphinisten gewordener Patient wohl mit Erfolg entwöhnen, auch vom Morphinum, mit dem vom Klinisch-Therapeutischen Institut in Stuttgart angewandten Mittel, Zitronensäure, Prunus spinosa und Nicotiana tabacum, behandeln?

Mit dem Asthma ist es ja eine schwierige Sache, weil das Asthma wesentlich auf der Tatsache beruht, dass die Ausatmung, der Ausatemstrom, bei seinem Durchgange durch die Luftwege Widerstände findet. Er hakt sich gewissermassen ein. Das ist etwas, was im astralischen Organismus ganz stark zu sehen ist.

Es ist ja natürlich immer etwas problematisch, wenn man diese Dinge aufzeichnet, aber Sie sind ja alle Anthroposophen und werden die Dinge selbstverständlich so nehmen, wie sie gemeint sind. Also dem ausströmenden Luftstrom, dem sieht man tatsächlich entgegenstehen vom Astralischen des Menschen etwas wie Haken, in die er sich einstösst (siehe Zeichnung). Das ist der Befund. Und das bezeugt



eben, dass das Asthma wirklich spezifisch diejenige Erkrankungsform ist, die hart an der Grenze steht an rein psychischen Erkrankungen, worunter ich nicht die sogenannten Geisteskrankheiten verstehe, sondern diejenigen Erkrankungen, die mit dem psychischen Leben zusammenhängen. Geisteskrankheiten brauchen gar nicht mit dem psychischen Leben zusammenzuhängen, sondern können lediglich physische Erkrankungen sein, wobei das Psychische lediglich Symptom ist. Also die sogenannten Geisteskrankheiten sollten meistens gar nicht Geisteskrankheiten genannt werden, weil es sich fast immer um eine wirkliche organische Erkrankung handelt, die ein psychisches Gegenbild findet, einfach ein Schattenbild, und das ist lediglich Symptom. Man kommt am besten zum Heilen der sogenannten Geisteskrankheiten, wenn man aus dem physischen Befund als Symptomkomplex erkennt, ob eine Nierenkrankheit, Leberkrankheit, eine wirklich organische Gehirnkrankheit vorliegt. Unter psychischen Erkrankungen verstehe ich aber diejenigen, wo zum

Beispiel wirklich psychische Wirkungen zugrunde liegen, wie auch Schockwirkungen oder Angstwirkungen und dergleichen, also wo psychische Ursachen vorliegen. Und beim Asthma ist es ja tatsächlich so, dass man oftmals sehr weit zurückgehen muss in den psychischen Ursachen.

Wenn man so alt geworden ist wie ich, sind einem ja Asthmafälle der mannigfaltigsten Art immer entgegengetreten, und ich muss schon sagen, oftmals muss man bei Asthmafällen, wenn man zurückgeht, um die Entstehungsursache — abgesehen von dem Karmischen also —, die Auslöseursache zu suchen, sogar ins Embryonalleben zurückgehen. Und die äusseren Ursachen liegen eigentlich oftmals wirklich im Embryonalleben. Sie liegen darinnen, dass die Mutter Schocks oder die Mutter Kümernisse gehabt hat, die sich in unregelmässigen Wiederholungen immer wieder ergeben haben während der Schwangerschaft. Solche Dinge, sie wirken ausserordentlich stark auf das gesamte Schleimhautsystem des Atmungstraktes, und davon gehen dann während der Embryonalzeit schon die Ursachen für dasjenige aus, was später sich in den asthmatischen Erscheinungen kundgibt.

Nun ist aber bei den asthmatischen Erscheinungen von ganz besonderer Wichtigkeit das Folgende: Das Asthma lebt sich in ganz verschiedener Weise aus, je nach der Individualität des Menschen, und es hängt viel davon ab, dass man die sonstigen im Organismus bestehenden Folgeerscheinungen des Asthma wirklich richtig bekämpfen kann. Dann macht man den Organismus stark genug, dass er später selber etwas tun kann, um das Asthma zu bekämpfen. Und so möchte ich nun die Möglichkeiten angeben, wie man, da es sich ja wirklich um eine unregelmässige Bewegung des astralischen Leibes in der Bronchien-Lungengegend handelt, diesen Sachen gerade beikommt.

Da liegt nämlich etwas, ich möchte sagen, ganz Raffiniertes zugrunde, wie das Asthma überhaupt eine raffinierte Erkrankung ist. Untersucht man mit, wenn ich so sagen darf, okkultem Schauen einen Asthmakranken, so findet man, dass bei ihm vor allen Dingen ausgeschaltet ist das, was ich den inneren Appetit des Organismus nennen möchte.

Verständigen wir uns zunächst über diesen Begriff «innerer Appetit» des Organismus. Man kommt eigentlich auf diesen Begriff des inneren Appetits des Organismus erst, wenn man ganz kleine Kinder beobachtet. Die schmecken eigentlich nicht bloss mit der Zunge. Den Pädagogen habe ich das immer gesagt, die kleinen Kinder schmecken nicht bloss mit der Zunge, die schmecken eigentlich mit dem ganzen Organismus. Der ganze Organismus ist etwas wie ein feines Geschmacksorgan. Nur lokalisiert sich später dieses Schmecken eben sozusagen um Gaumen, Zunge und so weiter herum. Diese Differenzierung, die verhältnismässig früh eintritt,

ist aber nur eine teilweise. In unterbewussten Sphären schmeckt der Mensch und erzeugt also dieses innere Erlebnis von Appetit durch seinen ganzen Organismus. Einfach der ganze Organismus hat jene Strebekraft, die man als Appetit bezeichnet.

Nun, nicht wahr, wie es nun eine Appetitlosigkeit im abgesonderten Hauptestrukt gibt, die da erlebt wird, so gibt es eben, und das ist gerade beim Asthmatischen im hohen Masse der Fall, eine Appetitlosigkeit des Organismus. Und es tritt beim Asthmatischen eine Appetitlosigkeit des ganzen Organismus ein; er hat gar keine Lust, die eingenommenen Nahrungsstoffe gerade nach den Teilen hin aufzunehmen, die in den ganzen Kreislauf übergehen. Er hat sogar eine Abneigung, aber er weiss nichts davon, weil sie innerlich unbewusst ist, namentlich gegen Gekochtes. Man wird dieses aus äusserlichen Symptomen, die in seinem Leben auftreten, recht gut beobachten können. Dem muss man zuerst beikommen. Man muss den Organismus erst wieder appetitfähig machen.

Es ist überhaupt gut, wenn Sie wissen, wie man einem Organismus beikommt, bei dem man zu bemerken glaubt, dass er appetitlos ist, dass also die rechte Verbindung zwischen Ätherorganismus und astralischem Organismus unterbrochen ist, denn das heisst appetitlos sein. Nun ist es gut, wenn man überhaupt weiss, was da gut ist. Und da ist immer gut, wenn man das in der richtigen Dosierung dem Organismus beibringt, was man in der Form von Gerbsäure gewinnen kann, zum Beispiel aus Salbeiblättern, aus Nussblättern, aus Eichenrinden oder Weidenrinden, kurz, wenn man, ich will sagen, dasjenige, was vielleicht der ersten Dezimale gleichkommt, eben nur prozentig, an Gerbsäure dem menschlichen Organismus beibringt. Das ist dasjenige, was ganz besonders wichtig ist für den Astralleib in einem solchen Falle. Der wird angeregt, seine Tätigkeit auf den Ätherleib auszudehnen, wenn man ihm diese Gerbsäure beibringt. Darauf reagiert wiederum nicht der Ätherleib. So dass man nur Unordnung erregt, wenn man einseitig Gerbsäure beibringt. Man muss auf der anderen Seite auch dem Ätherleib beikommen. Und dem kommt man bei, wenn man zum Beispiel aus *Veronica officinalis*, aus diesem Ehrenpreis einen Blätterauszug macht und daraus namentlich die bitteren Stoffe gewinnt, diese bitteren Stoffe, die in solchen Pflanzen sind — man kann sie auch aus anderen Pflanzen gewinnen, überall, wo diese bitteren Extraktivstoffe drinnen sind —, und man wird dann abwechselnd, meinetwillen am Morgen das eine geben, am Abend das andere, und man kann dann den Rhythmus regeln zwischen astralischem und ätherischem Leib und auf diese Weise die Heilung einleiten. Gibt man dann dem Kranken die Anweisung, in langer Geduld, wochenlang überhaupt nicht im Bette zu liegen, sondern in einem Stuhl zu schlafen, und wenn er den Versuch macht, einzuschlafen, die Atmung im Geist zu meditieren, also zu sehen oder zu spüren im Geiste: Einatmung, Atem ausbreiten, Ausatmung, — ganz bewusst atmen, wenn er einschläft; wenn er aufwacht, gleich wiederum ihn anfangen lassen, ein paar Minuten

bewusst zu atmen. Wenn man auf diese Weise seine moralischen Kräfte in Anwendung auf den eigenen Organismus stärkt, nämlich auf das Atmen, aber so, dass er sie unbeirrt anwenden kann — bei jeder anderen Lage als bei einem Schlafen in einem Stuhl, namentlich bei der Liegelage, ist es ganz unmöglich, dass der Patient die Sache durchführt — und dieses dann als den dritten Akt der Kur verwendet, so ist zu hoffen, dass man dem Asthma selbst noch in sehr späten Entwicklungsstadien beikommt. Der Morphinismus ist ja dann doch nur eine Folgeerscheinung, den wird man dann wegbringen. Man muss versuchen, den Morphinismus dann zu bekämpfen.

Nun einen anderen interessanten Fall, der mir vorgelegt worden ist. Ich möchte aber ausdrücklich betonen, dass es natürlich mehr oder weniger problematische Dinge sind, die man gibt, wenn man den betreffenden Patienten nicht sieht. Es ist eben nur, ich möchte sagen, der Fall auch idealiter zu konstruieren, aber wir wollen doch dasjenige kurz sagen, was da vorliegt bei diesem fünfundvierzigjährigen Postsekretär, der infolge von irgend etwas einen Nervenzusammenbruch erlitten hat, dann zunächst, wie es scheint, schlaflos geworden ist und in so etwas hineingekommen ist, wo der Kranke nicht mehr Herr wird über sich, wo der Kopf allein denkt, also automatisch ist. Das ist wohl das erste Stadium gewesen. Dann scheint dieses Stadium übergegangen zu sein in ein anderes, wo er ein Gliederzittern bekommen hat nach zwei Jahren und Kramp fzustände wohl auch in den Gliedern.

Es wird sich nun darum handeln, in einem solchen Falle vor allen Dingen zu wissen, dass der ganze Zustand nicht in anderen Organen liegt als denjenigen, *die* von der Ich-Organisation und von der astralischen Organisation her dirigierend wirken auf das Willenssystem des Menschen. Das Willenssystem kommt in Betracht. Und das Unregelmässige und Unnormale des Willenssystems wirkt schon in diesem eigentümlichen Hingegebensein an den Gedankenautomatismus. Das hat gar nichts mit den Gedanken zu tun, das hat zu tun mit dem Willen, der der Entwicklung des Gedankens zugrunde liegt. Alles geht aber darauf aus, tief in dem Unterbewussten unten zu wirken, um den Willen eigentlich in dem blossen Stoffwechsel- Gliedmassenorganismus zu bilden, ihn herauszuziehen aus dem rhythmischen Organismus, herauszuziehen aus dem Nerven-Sinnesorganismus. Es liegt also die Verlegung der ganzen physischen und ätherischen Willensorgane nach dem unteren Organismus eigentlich als Tendenz vor.

Sie würden sicher das, was ich sage, in einem solchen Falle auch an äusseren Symptomen gut haben wahrnehmen können, wenn Sie die Gelegenheit gehabt hätten, sagen wir, von irgendeinem Zeitpunkte an diesen Postsekretär zu beobachten, und nach zwei Jahren wiederum; Sie würden so bemerken, dass in diesen zwei Jahren das wechselseitige Verhältnis zwischen Unterlippe und Oberlippe ein ande-

res geworden ist. Es würde Ihnen vor zwei Jahren vorgekommen sein, dass vielleicht ein bestimmtes, nicht ganz zusammenstimmendes Verhältnis im Bewegen der Oberlippe zur Unterlippe stattgefunden hat, dass man das Gefühl hat, das passt nicht so zusammen, wie bei den normalen Menschen, und nach zwei Jahren wird das stärker geworden sein. Die Unterlippe wird ihre ungezogenen Bewegungen mehr fortgesetzt haben als die Oberlippe. Solche Dinge werden Sie beobachten können. Sie werden auch ein solches Wechselverhältnis beobachten können zwischen den Beinen und den Armen an nicht zusammenstimmenden Bewegungen.

Nun handelt es sich darum, dass in einem solchen Falle kombiniert werden sollte eine medikamentöse Behandlung, eine physische Behandlung, sagen wir, mit einer seelischen Behandlung in Heileurythmie. Diese zwei Dinge müssen hier kombiniert werden, und dafür ist der Fall sogar typisch.

Wenden Sie in einem solchen Falle Equisetumbäder an mit ziemlich starkem Zusatz von Equisetum, wodurch Sie dann auf die Kieselsäure rechnen. Equisetum hat ja einen sehr hohen Prozentsatz von Kieselsäure, also nehmen Sie Equisetumbäder, und Sie werden durch diese Equisetumbäder eine wesentliche Verstärkung der Ich-Organisation hervorrufen können. Aber die ist eben unter dem Einfluss des Bades da. Fortwährend ist die Gefahr vorhanden, dass sie nach kurzer Zeit wiederum verschwunden ist. Sie wird zur Tendenz getrieben, etwas Bleibendes zu sein, wenn Sie nun heileurythmisch vokalisieren lassen, einfach vokalisieren lassen, nachdem das Bad abgelaufen ist, eine Stunde lang heileurythmisch vokalisieren lassen. Da regen Sie das dann an, was zuerst nur veranlagt worden ist im Equisetumbad. Und dann können Sie hoffen, auf diese Weise, vor allen Dingen von der Peripherie aus, von dem Gliedmassenorganismus aus, die Sache zu bekämpfen. Man muss eben überall versuchen, den Punkt zu finden, von dem aus man die Dinge bekämpfen kann.

Nun hat mich etwas dieser andere Fall beschäftigt, der sehr interessant ist; er ist nur nicht ganz klar dargestellt. Es heisst hier:

Lupusartige, immer stärker sich ausbreitende Wucherung der Schleimhaut am Gaumen, die Schluckbeschwerden macht, bei einer siebenunddreissigjährigen Patientin, die vor sieben Jahren eine Lungentuberkulose hatte, zweiten, dritten Grades, die aber ziemlich verwachsen ist. Operiert an Gallensteinen, die nicht vorhanden waren.

Da hätte ich gerne gewusst, was unmittelbar eingetreten ist nach der Operation an Gallensteinen, die nicht vorhanden waren!

Leidet an Störungen des Ernährungstraktes, an Blähungen, die wohltätig beeinflusst werden mittels heileurythmischer S-Übung und in letzter Zeit minimal sind; hat seit Jahren schweren Kummer. Könnte eine mit Erfolg durchgeführte I-Übung die Lupuserkrankung verursacht haben? Was wäre zu tun?

Haben Sie denn die Meinung, dass es sich da wirklich um etwas Lupusähnliches handelt?

Es kann auch Skorbut sein; es sieht nur so aus.

Das muss man nicht voraussetzen. In Wirklichkeit kann es sich eigentlich nur darum handeln, dass die plastische Kraft des ätherischen Organismus einfach nicht bis in die peripherischen Trakte genügend wirkt. Es kann sich eben um nichts anderes handeln. Und dem würde man beikommen müssen, in-dem man einfach injiziert Bienengift in vielleicht sechster Dezimale und den Prozess zu einem totalen macht, der dadurch entsteht, dass das Bienengift sehr stark den ätherischen Leib anregt zu einer wirklich nach dem ganzen menschlichen Organismus hin gerichteten Aufnahme der astralischen Kräfte.

Bienengift ist ein sehr interessanter Stoff. Das, was dem Bienengift zugrunde liegt, ist wirklich ein Kraftsystem, das zu gleicher Zeit der ganzen Gestalt des menschlichen Organismus zugrunde liegt. Was da überhaupt wirkt in dem Bienenstock zwischen der Erzeugung des Bienengiftes mit der Bienennahrung und alledem, was die Biene aufnimmt, und dem, was dann die Wachszellen der Waben sind, das ist nicht für die einzelne Biene, aber für den ganzen Bienenstock wunderbar ähnlich den organischen Vorgängen im menschlichen Organismus. Nämlich wenn man die Bienen verfolgt von da an, wo sie auf die Blumen sitzen, bis da, wo sie zum Stock zurückkommen und die Produkte, die sie mitbringen, absondern und dann die Zellen verfertigen, so hat man eine Tätigkeit des Bienenstocks, die wirklich innerlich ichmässig, astralmässig, äthermässig ganz ähnlich dem ist, was geschieht

zwischen den Vorgängen, die innerlich im Gehirn vor sich gehen, wenn ein Mensch wahrnimmt, dann in die Wahrnehmungskräfte Substanzen hereinnimmt und bis in die Gestaltung, in diese merkwürdige Gestaltung der Knochenzellen hineingeht. Man sieht in den Bienenwaben etwas Weichgebliebenes, anders Gebliebenes, als in dem zu Knochenzellen Gewordenem, und man sieht in dem Sitzen der Biene auf der Blume die menschliche Wahrnehmung. So dass tatsächlich der ganze menschliche Organismus in seiner Tätigkeit eingeschlossen ist in dem, was zwischen dem Saugen der Bienen auf der Blume und dem Herstellen der Wachszellen liegt.

Dem Ganzen liegt wiederum zugrunde, als das organisierende Prinzip vom Geistigen herein, das Bienengift. So dass Sie, wenn es sich darum handelt, dass Sie sehen können, dass gewissermassen in der Peripherie abreisst die organische Wirkung, nicht hinein will in die Peripherie, immer sehr viel Gutes tun können mit Bienenoder Wespengift, und dann unterstützen von innen heraus die Wirkung der Injektion dadurch, dass Sie einen flüssigen Brei machen von Honig und Milch, und das dann eben als einen täglichen Nahrungszusatz geben.

Das ist etwas, was wirklich sich so darstellt, dass man sieht, der Organismus, der sich in sich zusammengekrampft hat und der solche anormalen Erscheinungen an verschiedenen Peripheriestellen zeigt, breitet wiederum seine Wirkung aus auf der einen Seite unter dem Einfluss des Insektengiftes, das in das Zirkulationssystem hineingeht, auf der anderen Seite unter dem Einfluss desjenigen, was substantiell verwandt ist Milch und Honig, in der Organisation, entwickelt sich, breitet sich aus. Das ist dasjenige, was ich glaube, dass es in einem solchen Falle schon empfohlen werden kann.

Nun möchte ich über die Frage sprechen, die, wie es scheint, Ihnen auch am Herzen liegt. Das ist die Frage der Nervenkrankheiten, Rückenmarkskrankheiten und so weiter.

Von allen Nervenkrankheiten sind schon natürlich die Rückenmarkskrankheiten am schwersten zu erreichen. Den anderen Nervenkrankheiten ist noch viel eher beizukommen. Aber man würde doch viel eher den sogenannten Nervenkrankheiten beikommen können, wenn man in Erwägung zöge, dass im Nerv, im Nervenstrang, im Nerven überhaupt, eine fortdauernd nach der Zerbröckelung hintendierende Substanz vorhanden ist. Es ist im Nerv nichts vorhanden, wie in anderen Teilen des Organismus, von aufbauenden, spriessenden Kräften, von Wachstumskräften, sondern es ist im Nerven überall dasjenige vorhanden, das hinübertendiert nach der Ich-Organisation, dadurch, dass es eigentlich immer abscheiden und zerbröckeln will. Es muss nur immer fortwährend verhindert werden am Zerbröckeln, In dem Augenblick, wo die Ich-Organisation nicht stark genug ist, um den Nerven an diesem

Zerbröckeln zu verhindern, dann entstehen eigentlich die verschiedensten Erscheinungen. Je nachdem es sich um die Ich-Organisation oder astralische Organisation handelt, die nicht stark genug sind, entstehen entweder die eigentlichen Nervenkrankheiten, wenn die astralische Organisation nicht stark genug ist, oder wenn die Ich-Organisation nicht stark genug ist, entstehen die verschiedenen Neuralgien oder die verschiedenen Zustände mit halb psychischen Symptomen und so weiter.

Nun muss man sich eben darüber klar werden, wie man gerade so auf das Nervensystem wirken kann, dass im Nervensystem gewissermassen eine Art Phantom des astralischen und des Ich-Organismus auftritt. Das tritt wirklich auf, wenn man den Versuch macht, die Kräfte — wenn also eine schon stark nervöse Erkrankung, nicht eine partielle vorliegt — die Kieselsäurewirkung in das ganze Nervensystem hineinzubekommen. Das ist sozusagen etwas wie ein Postulat, in die Nervenorganisation die Kieselsäure hineinzubekommen.

Nun bekommt man schon die Kieselsäure, wenn nicht besondere Hindernisse und Hemmungen da sind, dadurch in das Nervensystem hinein, dass wirklich eine ausserordentlich starke Affinität der Form des menschlichen Nervensystems zur Arnikasubstanz vorhanden ist. Die ist schon sehr gross. Und wenn Sie, eben in hoher Potenz natürlich, in der fünfzehnten, fünfundzwanzigsten, selbst dreissigsten Potenz, Arnikainjektionen geben, so werden Sie in den meisten Fällen finden, dass die Arnikainjektion so wirkt, dass der Kranke dann von sich aus auch sogar den Drang und Trieb bekommt, etwas zu tun gegen seine Nervenzustände. Denn dazu muss man es immer bringen, dass der Kranke plötzlich merkt: Das, was in den Nerven ist, das nimmt mir irgendein Heilmittel ab, und ich kann jetzt meine Ich-Organisation, meinen astralischen Organismus verwenden. Um das Abnehmen handelt es sich in diesem Falle. Bei einem Nervenkranken sind der Ich-Organismus und astralische Organismus intensiv beschäftigt mit dem Nervenprozess. Man muss etwas hineinkommen in den Nervenprozess, was nachahmt die Ich-Organisation und die astralische Organisation. Und das tut gerade jene merkwürdige Konfiguration, die in der Arnika ist, die ja tatsächlich ein Mixtum compositum von allem möglichen ist, wirklich auch eine Art mikrokosmischer Nachahmung von allem möglichen Makrokosmischen. Das tut die Arnikasubstanz in ganz besonderem Masse.

Denken Sie doch, was da alles geschieht. Da hat man zunächst die Kieselsäure, die in Arnica montana drinnen ist. Das ist die Grundsubstanz. Die ist ungeheuer fein empfindlich, ein tief bedeutsames Reagens für alle möglichen kosmischen Einflüsse. Für alles, was auf die Erde wirkt, dafür ist die Kieselsäure ein ungemein feines Reagens. Dann besteht in Arnica montana immer die Tendenz, diese feinen Kieselsäure-, man möchte sagen, Wahrnehmungen des Kosmos zu übertragen und abzu-

formen plastisch in den Kalisalzen und auch Kalksalzen, die in Arnica montana in einer wunderbaren Weise auch verteilt sind.

Nun denken Sie sich die ganze Wirkung, die ich vorhin auch geschildert habe für die Gerbsäure; diese Wirkung auf den astralischen Organismus ist da in der Arnika auch wiederum drinnen. So dass man dasjenige, was nun aus dem Kosmos hereingetragen wird, von der Kieselsäure abgedrückt wird gewissermassen plastisch in den Kalium-Kalksalzen, unmittelbar in den Organismus hineinträgt durch den Gerbsäuregehalt der Arnika. Dann entwickelt die Arnikasubstanz wie durch ein Wunder gleichzeitig ein Beruhigungsmittel, so dass der Mensch nicht das Beunruhigende des Eindringens von fremder Substanz in das physische Korrelat des astralischen Leibes spürt. In der Arnikasubstanz ist nämlich etwas Kampferartiges drinnen. Es ist also das eigene Beruhigungsmittel drinnen. Dann enthält ja die Arnikasubstanz, in Gummi und ähnliche Stoffe wunderbar gebettet, Eiweisssubstanz, womit eine Affinität zum Ätherleib hin gegeben ist. Und dann haben wir drinnen Phosphoriges, nämlich ätherische öle, wodurch das ganze so aufgebaut wird, dass es direkt ein Phantom wird des menschlichen Ich-Organismus.

Bringen Sie daher in der richtigen Dosierung in den Organismus hinein — aber durch Injektion, die anderen Dinge werden nicht so stark wirken durch Injektion — eine Substanz von Arnica montana, so werden Sie in der Regel sehen, dass mindestens zunächst eine starke Beeinflussung des Nervensystems da ist. Der richtige Vorgang wird da sein, wenn Sie bemerken können, wie der Kranke sich nun stärker fühlt, wie er glaubt, er wird jetzt die Sache von sich aus bezwingen können. Dies Gefühl muss man hervorrufen. Kommt es nicht, dann nehmen Sie zu Hilfe alternierend mit der Arnica montana dasjenige, was ihn nun unterstützt dadurch, dass er die Wirkung der Arnica montana auch von der Atmungsseite her mehr in Schwung bringt, wechseln Sie also ab mit einer ziemlich hochprozentigen Ameisensäureinjektion. Sie werden sehen, dass dann die Sache auftreten kann.

Bringen Sie das nicht zustande, dann ist es natürlich notwendig, dass man aus dem Teile, bei dem man, je nachdem, ob es im Gehirn, ob es im Rückenmark ist, den eigentlichen Quell der Krankheit konstatieren kann, einen Auszug macht aus dem betreffenden Teil des Nervensystems eines Tieres in hoher Potenz, und das dann statt der Ameisensäure in Alternierung mit der Arnika injiziert. Wenn Sie also zum Beispiel die Vermutung haben, dass die Nervenerkrankung, sagen wir, vom Sehbezirk ausgeht, da ihren Ursprung hat, dann nehmen Sie aus der Vierhügelsubstanz oder solch einer Substanz eines Tieres eben die Absonderung, ziehen sie aus, nehmen sie in einer ziemlich hohen Potenz und injizieren sie zur Unterstützung der Arnica montana. Lassen Sie die Unterstützung gerade dorthin gehen, wo es notwendig ist. Das sind Dinge, die man immer beobachten muss.

Allerdings tritt nun namentlich bei gelingenden *Arnica montana*-Kuren eine gelinde Giftwirkung auf — es sollte die sogar auftreten —, die man an irgend etwas wahrnehmen kann. Aber immer werden Sie sehen, dass diese gelinde Giftwirkung durch per os genommene Alkalien in irgendwelcher Verbindung aufgehoben werden kann. Ich glaube, dass in dem, was ich da geschildert habe, tatsächlich etwas sehr Wesentliches liegt für das, was getan werden sollte bei nervösen Erkrankungen, auch bei Rückenmarkserkrankungen, die eben im rechten Stadium nur diagnostiziert werden konnten, und bei denen man sich jene medizinische Ungezogenheit abgewöhnen sollte, die namentlich im Westen Europas so grassiert, dass man fast alle *Tabes dorsalis*-Erkrankungen auf irgendwelche luetischen Ursachen zurückführt. Es ist ein völliger Unsinn. Und wenn man sich den freien Blick damit von vorneherein verbaut, so wird man natürlich mit seiner Anschauung nicht zurechtkommen. Die meisten der Rückenmarkserkrankungen rühren sogar durchaus nicht von irgendwelchen syphilitischen Ausgangspunkten her, sondern sie rühren von den den meisten Menschen harmlos erscheinenden Erkältungskrankheiten her, in gastrischen oder sonstigen Unterleibstrakten, also überhaupt in Unterleibstrakten, oder davon, dass die Wirbelsäule als solche einmal einer Erkältung ausgesetzt worden ist. Es ist nur das, dass ja, nun, nach den bekannten sozialen Zuständen der letzten Jahrzehnte natürlich die rein äusserliche Komplikation sehr häufig von Syphiliserkrankung und Rückenmarkserkrankung zusammen kam, und der Blick wurde dann dadurch abgelenkt, und man tat nicht das Richtige, nämlich die Syphilisfolgen für sich zu bekämpfen und die der Rückenmarkserkrankungen durch so etwas, wie ich es jetzt beschrieben habe. Die müsste eigentlich immer als eine Nervenerkrankung angesehen und behandelt werden, wie ich es eben beschrieben habe.

Nun ist das Interessante, dass man dann, wenn man die Nervenerkrankungen noch im Verdauungstrakt oder gar im Magentrakt lokalisiert hat und sie nicht weiter über die Verdauungsorgane hinaus gehen, dasselbe erreichen kann — und das ist eben ausserordentlich interessant —, wenn man statt *Arnica montana* *Chamomilla* nimmt, und geradeso durch Injektion behandelt, das übrige gleich macht. Und das ist deshalb interessant, weil Sie daraus sehen — denn der *Chamomilla* fehlt fast vollständig die Kieselsäure —, dass die Kieselsäure erst notwendig ist, wenn man mit den Nerven über den Verdauungstrakt hinauskommt. Es fehlt die Kieselsäure. Dagegen ist Schwefel drinnen, der im wesentlichen gerade segensreich ist, wenn es sich um die Anregung des Ätherleibes im Verdauungssystem handelt.

Nun sind noch einige Fragen aufgetaucht, aber wir haben nicht mehr Zeit, die Dinge eingehend zu behandeln: «Was ist das Wesen von Kurzsichtigkeit und Weitsichtigkeit?»

Nicht wahr, Sie haben die Meinung, ob man diese Dinge therapeutisch beeinflussen könnte? Die Ursachen davon liegen ja auf der flachen Hand, und die fragen Sie doch nicht in diesen Sachen. Sie meinen, wie man sie therapeutisch beeinflussen könne, ob man sie heilen kann durch blosse medizinische Heilmittel? Man wird sie heilen können, sowohl die Kurzsichtigkeit wie die Übersichtigkeit heilen können, und damit auch vorbeugen, denn Sie haben ganz recht, es hängt ja natürlich das Glaukom mit der Übersichtigkeit wesentlich zusammen. Nicht übersichtige Menschen werden nicht leicht glaukomkrank. Aber eine medikamentöse Heilung, die allerdings möglich ist, wird nur gelingen, wenn man sie einleitet vielleicht sogar vor dem dritten Lebensjahre. Man muss also sehr früh die Anlage zur Kurzsichtigkeit oder Weitsichtigkeit im Kinde bemerken. Dann wird man durch hochpotenzierte Belladonna sehr viel tun können. Aber man muss es merken eigentlich, bevor das Kind vollständig sprechen und gehen gelernt hat. Wenn der Organismus einmal soweit seine physische Grundlegung erlangt hat, wie er sie erlangt hat, wenn er gehen, stehen und sprechen erlernt hat, ist ja auch schon die ganze Tendenz zur Formung der Kristalllinse und des Glaskörpers vorhanden, die der Hyperopie und Myopie zugrunde liegen. Und da ist dann, weil es etwas rein mechanisch Formales ist, schwer etwas zu machen. Dagegen, solange noch auf das Auge dasjenige wirken kann, was ungeformt ist in den zappelnden Bewegungen, in den noch nicht orientierten Armbewegungen und so weiter beim Kinde, und das in ein sehr innerliches von einem gewissen Spüren, von einer gewissen Empfindung durchzogenes Erlebnis durch hochpotenzierte Belladonna kommt, so könnte man ja denken, dass man da etwas machen kann. Aber wahrscheinlich wird es nicht leicht sein, da seine Beobachtungen zu machen. Das ist darüber zu sagen.

Nun müssen wir leider diese Betrachtungen abschliessen. Ich hoffe, dass wir sie ja zu geeigneter Zeit wiederum fortsetzen werden. Es wird uns immer eine ganz besondere Befriedigung hier gewähren, wenn wir sozusagen in die angekündigte medizinische Hochschultätigkeit das einfügen können, dass wir *den* Ärzten einiges geben können, wenn sie zu solchen Versammlungen kommen. Ich hoffe, dass das in der Zukunft doch auf diese oder jene Weise immer wiederum herbeigeführt werden kann. Es wird ja im wesentlichen aber auch möglich sein, dass diejenigen Freunde, die in Verbindung bleiben mit der Dornacher Hochschule, von Zeit zu Zeit — wir werden dafür sorgen, dass das in der richtigen Weise gemacht wird — auch auf Fragen hin Mitteilungen bekommen können über diese oder jene Dinge. So dass also durchaus, wenn Sie an die Leitung, Frau Dr. Wegman, Fragen einschicken, wir zusammen Antworten geben werden, allerdings dann nicht im Beiblatt zum «Goetheanum» selbstverständlich, sondern in einer Form, in der es eben nur an die Ärzte kommen kann. Aber ich glaube, dass wir die Einrichtung so treffen sollen, dass, wenn einer eine Frage stellt, an unsere anthroposophischen Ärzte überhaupt dann

die Antwort komme, weil sie immer eigentlich für alle interessant ist und wir auf diese Weise am besten weiterkommen werden. Wir werden versuchen, auf diese Weise auch die Kommunikation mit den Ärzten von hier aus, von Dornach aus in entsprechender Weise einzuleiten.

Dr. Palmer: Hochverehrter Herr Dr. Steiner, Sie gestatten wohl, dass ich im Namen meiner Kollegen unseren herzlichsten Dank ausspreche, dass Sie trotz der vielen Arbeit, die Sie in den Weihnachtstagen gehabt haben, noch die Zeit gefunden haben, auch uns einige Stunden zu widmen. Wie sehr nötig wir diese Stunden haben, das wissen wir selbst, die wir am Klinisch-Therapeutischen Institut in Stuttgart arbeiten, und wir möchten Sie bitten, dass Sie uns auch fernerhin mit Ihrem Rat unterstützen und uns Ihre Hilfe angedeihen lassen.

Das einzige, was ich gewünscht hätte, wäre nur das gewesen, dass es mehr Stunden hätten sein können. Aber so viel wir auch mit Frau Dr. Wegman herumgedacht haben, es haben sich nicht mehr als diese drei Stunden ergeben. Wie gesagt, es wäre mein Wunsch gewesen, dass es mehr Stunden hätten sein können; hoffentlich aber ein anderes Mal!

IV
DIE HYGIENE ALS SOZIALE FRAGE

ZUR PSYCHIATRIE

ANSPRACHE
UND BESPREECHUNGEN MIT ÄRZTEN

IV • 01 DIE HYGIENE ALS SOZIALE FRAGE

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

Ein Grundübel: Intellektualismus. Sehnsucht des Menschen nach demokratischer Ordnung aller Angelegenheiten. Im Hygienegebiet heute undemokratischer Autoritätsglaube. Öffentliche Gesundheitspflege. - Heutige wissenschaftliche Grundüberzeugung: Alles ist ein mechanischer, physischer oder chemischer Prozess im Materiellen. Erklärung aus Atomen und Molekülen. Nur anthroposophische Geisteswissenschaft hilft bei der Verwirrung durch die Unterscheidung zwischen leiblichen, seelischen und geistigen Erkrankungen. Geistige Weltanschauung: Der materielle Leib ist ein Geschöpf des vorgeburtlich Seelischen. In den Organen gliedert sich das Seelische in konkrete Prozesse: Leber-, Atem-, Herz-, Gehirn-Wirkungen. Materie als Offenbarung des Geistes. Inhaltserfüllte Anschauung über den Geist. Abstrakte Begriffe als Gegenstände der heutigen Wissenschaft. Im Handbuch über das Nervensystem steht nichts über den Wert, das Wesen und die Würde des Menschen. Geisteswissenschaft führt zum ganzen Menschen. Abweichungen führen in Weltzusammenhänge. Tiefere Bedeutung des Lebens. Verständnis für den anderen Menschen. Das Gesunde und das Kranke im Mitmenschen. Soziale Wirkungen durch Sachkenntnis: Soziale Reform. Gesundheitspflege führt zum Mitmenschen. Psychoanalyse ist materialistisch gedacht. Geistes- und Seelenkrankheiten beruhen auf Organstörungen. Seeleneindrücke treffen auf fehlerhafte Organe. Psychoanalyse = Diagnose ohne Therapie. Leibliche Kur nötig. Leibliche Seite der Temperamente. Erziehungsfehler bei Kindern führen später zu psychischen Erkrankungen. Bei physischen Erkrankungen das Geistige suchen. Soziale Einrichtungen wirken auf physische Gesundheitspflege. Kinder sollen laut und deutlich vokalisieren und konsonantieren. Das Spezialisierte zu einer Gesamtanschauung bringen. Kinder sollen lernen, beim Sprechen die Luft zu verbrauchen. Gesunde Seele baut gesunden Körper auf. Erziehungsfragen oft medizinische Fragen. Bei Geisteskrankheiten nur Hilfe mit Organheilungen. Imagination, Inspiration und Intuition wirken gesundend. Nicht nur Notizen sammeln. Geisteswissenschaft verbreitet soziale Hygiene. Gesunden Wirkung der Geisteswissenschaft durch den gesunden Menschenverstand. Disposition zu epidemischen Krankheiten durch zuviel Schlaf. 7 Stunden Schlaf genügend. Unabhängiges, freies Geistesleben auch in der Hygiene: Staatliche Normen sollten Einzelleistungen nicht hemmen, ebenso nicht wirtschaftliche Mächte. Hygiene aus sozialer Einsicht. Kernpunkte der sozialen Frage. Soziale Dreigliederung. Kreuzspinne, Bilsenkraut. Schlaf bei offenem Fenster. Abnorme Organ disposition bei Verbrechern. Emotionell-Gefühlsmässiges wirkt auf Drüsentätigkeit. Defekte Organe bei Geisteskrankheit und Verbrechern. Theosophie und Anthroposophie. Entstehung von Epidemien. Parallelität der Prozesse im Geistig-Seelischen und in Organen. Atmosphäre für Kleinorganismen. Typhus abdominalis. Leiblich-organische Störung als Ursache eines geistig-seelischen Leidens. Hypochondrie, chronische Lungendefekte. Temperamente und Organe. Augendiagnose. Krankheiten beim Fortgang der Weltgeschichte: Geistige Strömung dahinter. Krankheiten muss man heilen. Karma wirken zu lassen, ohne zu helfen, ist falsch.

Öffentlicher Vortrag, Dornach, 7. April 1920

Dass die soziale Frage zu den die Gegenwart am meisten beschäftigenden Angelegenheiten gehören soll, das wird in weitesten Kreisen nicht bezweifelt, und überall, wo man nur ein wenig Herz hat für dasjenige, was sich in der Gegenwart aus der Entwicklung der Menschheitsgeschichte heraus ergibt, was da liegt an drohenden oder zu bearbeitenden Impulsen für die Zukunft, das fasst sich zusammen unter dem Namen der sozialen Frage. Man muss sich aber sagen, dass die Betrachtung, die Behandlung dieser sozialen Frage in der Gegenwart an dem Grundübel leidet, mit dem so vieles in unserem Erkenntnisleben, in unserem moralischen Leben, ja in unserem ganzen Zivilisationsleben, behaftet ist, nämlich an dem Intellektualismus unserer Zeit, daran leidet, dass ihre Probleme so häufig bloss in den Gesichtswinkel einer intellektualistischen Betrachtung gestellt werden. Es wird von diesem oder jenem mehr nach rechts oder links gelegenen Standpunkte über die soziale Frage verhandelt. Das Intellektualistische dieser Verhandlungen zeigt sich darinnen, dass man von gewissen Theorien ausgeht, davon ausgeht, das oder jenes müsse so oder so sein, das oder jenes müsse abgeschafft werden. Dabei nimmt man überall wenig Rücksicht auf den Menschen selbst. Man behandelt den Menschen so, wie wenn es etwas Allgemeines «der Mensch» gäbe, als ob es etwas gäbe, was nicht in einer gewissen Beziehung individuell bei jedem Menschen besonders ausgebildet wäre. Man wendet die Betrachtung nicht hin auf die Eigenart und Eigentümlichkeit des einzelnen Menschen. Daher gewinnt auch unsere ganze Betrachtung der sozialen Frage etwas Abstraktes, etwas, was heute so wenig übergeht in die sozialen Empfindungen, in die Gesinnungen, die spielen zwischen Mensch und Mensch. Man merkt dasjenige, was hier als ein Mangel der sozialen Betrachtung vorliegt, wohl am deutlichsten, wenn man auf ein bestimmtes Gebiet, auf ein solches, das vielleicht mehr als manche andere geeignet ist, einer sozialen Betrachtung unterworfen zu werden, wenn man zum Beispiel auf das Gebiet der Hygiene, insofern Hygiene eine öffentliche Angelegenheit ist, die nicht den einzelnen Menschen, sondern die Menschengemeinschaft angeht, seine Aufmerksamkeit wirft.

Zwar fehlt es uns auch heute durchaus nicht an hygienischen Anweisungen, an Abhandlungen und Schriften über Gesundheitspflege auch als öffentliche Angelegenheit. Allein, man muss fragen: Diese Anweisungen, diese Betrachtungen des Hygienischen, wie stellen sie sich in das soziale Leben hinein? Da muss man eben sagen: Sie stellen sich so hinein, dass einzelne Reden über eine richtige Gesundheitspflege veröffentlicht werden als das Ergebnis ärztlicher, physiologischer, medizinischer Wissenschaft, gewissermassen auch das Vertrauen, das man zu einem Fach hat, zu einem Fach, dessen innere Wesenheit man nicht zu prüfen in der Lage ist, die Grundlage bilden soll für die Annahme solcher Regeln. Rein auf Autorität hin können weiteste Kreise, die es doch angeht — denn es geht alle Menschen an —, das annehmen, was gewissermassen aus den Studierkammern und Untersu-

chungszimmern, Untersuchungslaboratorien des Mediziners über Hygiene an die Öffentlichkeit tritt. Wenn man aber davon überzeugt ist, dass im Laufe der neueren Geschichte, im Laufe der letzten vier Jahrhunderte in der Menschheit die Sehnsucht heraufgezogen ist nach demokratischer Ordnung aller Angelegenheiten, so tritt einem, wenn das auch heute vielen als grotesk erscheint, doch entgegen dieses ganz Undemokratische des reinen Autoritätsglaubens, der auf hygienischem Gebiet gefordert wird. Das Undemokratische dieses Autoritätsglaubens tritt der Sehnsucht nach Demokratie gegenüber, wie sie, man möchte sagen, in der Gegenwart, wenn auch oftmals in sehr paradoxer Weise, bis zu einem Kulminationspunkt heraufgeschritten ist.

Ich weiss sehr gut, dass der Satz, den ich eben ausgesprochen habe, von vielen als paradox empfunden wird, denn man stellt einfach nicht zusammen die Art und Weise, wie jemand das entgegennimmt, was auf Gesundheitspflege bezüglich ist, mit der demokratischen Forderung, dass über öffentliche Angelegenheiten, die jeden mündig gewordenen Menschen angehen, auch die Gemeinschaft dieser mündig gewordenen Menschen, sei es direkt oder sei es durch ihre Vertreter, zu urteilen habe. Gewiss muss ja gesagt werden: Es kann vielleicht nicht in vollständig demokratischer Weise sich so etwas ausleben wie hygienische Anschauung, hygienische Pflege des öffentlichen Lebens, weil es abhängig ist von dem Urteil desjenigen, der auf einem gewissen Gebiete nach Erkenntnis sucht. Aber auf der anderen Seite muss doch die Frage auftauchen: Sollte nicht ein stärkeres Demokratisieren, als es heute unter den gegenwärtigen Verhältnissen möglich ist, auf einem solchen Gebiete angestrebt werden können, das so nahe, so unendlich nahe jeden einzelnen Menschen und damit die Menschengemeinschaft angeht, wie die Öffentliche Gesundheitspflege ?

Es wird uns heute gewiss viel gesagt über die Art und Weise, wie der Mensch drinnenstehen soll im Leben in bezug auf Luft und Licht, in bezug auf Nahrung, in bezug auf die Ableitung der entweder durch den Menschen selbst oder durch seine Umgebung hervorgebrachten Abfallprodukte und so weiter und so weiter. Aber dasjenige, was da als Regeln über diese Dinge in die Menschheit geworfen wird, das ist meistens unprüfbar für diejenigen Menschen, auf die es angewendet werden soll.

Nun möchte ich nicht missverstanden werden; ich möchte dahin nicht missverstanden werden, dass ich in diesem Vortrage, der ja gewidmet sein soll dem Thema «Die Hygiene als soziale Frage», für irgend etwas besonders Stellung nehme. Ich möchte gewissermassen dasjenige, was heute vom Parteistandpunkte aus oder vom Standpunkte einer gewissen wissenschaftlichen Überzeugung aus einseitig behandelt zu werden pflegt, das möchte ich nicht einseitig behandeln. Ich möchte — vielleicht gestatten Sie dieses scheinbare Herausfallen aus der Rolle in der Einlei-

tung —, ich möchte weder irgendwelche Partei nehmen für den alten Aberglauben, dass Teufel und Dämonen herumgehen als Krankheiten und in die Menschen aus- und einziehen, noch möchte ich Partei nehmen für den modernen Aberglauben, dass die Bazillen und Bakterien in den Menschen einziehen und ausziehen und die Krankheiten bewirken. Ob man es zu tun hat mit einem spiritistischen, spirituellen Aberglauben von alther, ob mit einem materialistischen Aberglauben, das mag uns heute weniger beschäftigen. Aber berühren möchte ich etwas, was unsere ganze Zeitbildung durchdringt, namentlich insofern diese Zeitbildung abhängig ist von den wissenschaftlichen Grundüberzeugungen unserer Zeit. Wenn auch heute von vielen Seiten versichert wird, dass wissenschaftlich der Materialismus, wie er sich in der Mitte und noch im letzten Drittel des 19. Jahrhunderts geltend gemacht hat, überwunden sei, so kann doch diese Behauptung nicht gelten für denjenigen, der nun wirklich das Wesen von Materialismus und seinem Gegenteil durchschaut; denn es ist dieser Materialismus höchstens für einige Menschen überwunden, die sehen, dass die heutigen wissenschaftlichen Tatsachen nicht mehr zulassen, dass man in Bausch und Bogen erklärt: Alles, was es gibt, ist nur irgendein mechanischer, physischer oder chemischer Prozess, der sich im Materiellen abspielt. — Damit ist es nicht getan, dass, gezwungen durch die Macht der Tatsachen, einige Menschen zu dieser Überzeugung gekommen sind. Denn gegenüber dieser Überzeugung steht die andere Tatsache da, dass nun trotz dieser Überzeugung auch diejenigen, die sie haben, und die anderen erst recht, wenn es darauf ankommt, irgend etwas konkret zu erklären, sich eine Anschauung über irgend etwas Konkretes zu bilden, dann doch in die Denkweise die materialistische Richtung aufnehmen. Man sagt ja auch, Atome, Moleküle sind unschädliche Rechnungsmünzen, von denen man nichts anderes behaupten wolle, als dass sie Gedankendinge seien. Aber die Betrachtung ist deshalb doch eine atomistische, eine molekularistische geblieben. Wir erklären die Welterscheinungen aus dem Verhalten und aus der gegenseitigen Beziehung der Atome oder der Molekularprozesse heraus, und es kommt da nicht darauf an, ob wir uns nun die Vorstellung machen: irgendein Gedanke, ein Gefühl oder irgendein anderer Prozess hänge nur mit materiellen Vorgängen der Atome und Moleküle zusammen, sondern es kommt darauf an, welche Richtung unsere ganze Seelenverfassung, welche Richtung unser Geist annimmt, wenn er zu seinen Erklärungen nur das als Grundlage annimmt, was atomistisch gedacht ist, was aus dem Kleinsten, dem erfundenen Kleinsten hervorgeht. Nicht ob man wortwörtlich oder gedanklich die Überzeugung hat: es gibt noch etwas anderes als atomistische Wirkungen, materielle Atomwirkungen, nicht darauf kommt es an, sondern darauf, ob man die Möglichkeit hat, andere Weltenerklärungen zur Richtschnur seines Geistes zu machen als das Herleiten der Erscheinungen aus dem Atomistischen. Nicht *was* wir glauben, sondern *wie* wir erklären, wie wir uns in der Seele verhalten, darauf kommt es an. Und hier an diesem Orte muss die Überzeugung vertreten werden, dass über das

Übel, das man in dieser Weise charakterisieren kann, wie ich es eben jetzt getan habe, nur wirkliche, echte Geisteswissenschaft, anthroposophisch orientierte, hinweghelfen kann.

Dass dies nun der Fall sein kann: ich möchte es auch im Konkreten belegen. Es gibt wohl kaum etwas, was uns verwirrender entgegentritt, als die heute vielfach geltend gemachten Unterschiede zwischen der menschlichen Leiblichkeit und dem menschlichen Seelischen oder dem menschlichen Geistigen, zwischen demjenigen, was physische Erkrankungen sind, und dem, was sogenannte Seelen- oder Geisteskrankheiten sind. Gerade die sachgemässe Unterscheidung und die sachgemässe Aufeinanderbeziehung solcher Tatsachen des menschlichen Lebens wie die des kranken Leibes oder der scheinbar kranken Seele, die leiden in bezug auf die Einsicht unter der materialistisch-atomistischen Vorstellungsart. Denn was ist denn eigentlich das Wesen desjenigen Materialismus, der sich als neuere Weltanschauung vieler Menschen allmählich herausgebildet hat, und der durchaus nicht überwunden, sondern heute geradezu in seiner Blüte ist? Was ist das Wesen? Das Wesen ist nicht, dass man auf die materiellen Vorgänge hinsieht, dass man hinsieht auf dasjenige, was sich auch an materiellen Vorgängen in der menschlichen Leiblichkeit abspielt, und dass man hingebungsvoll den Wunderbau und die Wundertätigkeit des menschlichen Nervensystems und der anderen menschlichen Organe oder des Nervensystems der Tiere oder der Organe anderer Lebewesen studiert. Nicht das macht einen zum Materialisten, dass man diese Dinge studiert, sondern das macht einen zum Materialisten, dass man bei dem Studium der materiellen Vorgänge vom Geiste verlassen ist, dass man in die Welt der Materie hineinschaut und nur Materie und materielle Vorgänge sieht.

Das ist dasjenige aber, was Geisteswissenschaft geltend machen muss — ich kann heute über diesen Punkt nur zusammenfassend sprechen —, dass überall, wo uns äusserlich für die Sinne materielle Vorgänge erscheinen, jene Vorgänge, welche die heutige Wissenschaft allein als beobachtbar und exakt gelten lassen will, dass überall da diese materiellen Vorgänge nur die äussere Erscheinung, die äussere Offenbarung von hinter ihnen und in ihnen wirksamen geistigen Kräften und Mächten sind. Es ist nicht Kennzeichen der Geisteswissenschaft, dass man auf den Menschen hinschaut und sagt: Ach, da hat er seinen Leib; dieser Leib ist eine Summe von materiellen Vorgängen, aber darinnen kann der Mensch nicht allein bestehen, er hat unabhängig davon seine unsterbliche Seele —, und dass man jetzt anfängt, in recht mystischer Weise über diese von dem Leib unabhängige, unsterbliche Seele allerlei abstrakte Theorien, allerlei abstrakte Anschauungen auszubilden. Darin charakterisiert sich gar nicht eine geistige Weltanschauung. Man kann durchaus sagen: Der Mensch hat ausser seinem Leib, der in materiellen Prozessen besteht, auch eine unsterbliche Seele, die nach dem Tode in irgendein Geisterreich

entführt wird. Man ist deshalb im Sinne anthroposophisch orientierter Geisteswissenschaft nicht ein Geisteswissenschaftler. Man ist erst dann ein Geisteswissenschaftler, wenn man sich klar darüber wird, dass dieser materielle Leib mit seinen materiellen Prozessen ein Geschöpf des Seelischen ist. Wenn man im einzelnen versteht einzugehen darauf, wie das Seelische, das vor der Geburt oder sagen wir vor der Empfängnis des Menschen da war, wirkt, wie dieses Seelische gestaltet, wie es plastiziert an dem Aufbau, ja an der Substantiierung des menschlichen Leibes, wenn man überall die unmittelbare Einheit dieses Leibes und des Seelischen wirklich durchschauen kann, und wenn man durchschauen kann, wie durch die Wirksamkeit des Geistig-Seelischen im Leibe dieser Leib als solcher abgebraucht wird, dieser Leib in jeder Minute partiell stirbt, und wie dann im Momente des Todes nur, ich möchte sagen, die radikale Ausgestaltung desjenigen geschieht, was durch die Einwirkung des Seelisch-Geistigen auf den Leib in jedem Augenblick vor sich geht, wenn man dieses lebendige Wechselspiel, dieses fortwährende Wirken der Seele im Leibe durchschaut, wenn man das im einzelnen Konkreten durchschaut, wenn man bestrebt ist, zu sagen: Das Seelische gliedert sich auseinander in ganz konkrete Prozesse, so geht es über in die Prozesse des Leberwirkens, so geht es über in die Prozesse der Atemwirkung, so in die der Herzwirkung, so in die der Gehirnwirkung, kurz, wenn man bei der Schilderung des Materiellen im Menschen das Leibliche des Menschen als das Ergebnis eines Geistigen darzustellen versteht, dann ist man Geisteswissenschaftler. Geisteswissenschaft kommt gerade dadurch zur wirklichen Schätzung des Materiellen, dass sie in dem einzelnen konkreten materiellen Vorgang nicht bloss dasjenige sieht, was die heutige Wissenschaft sieht, was das Auge konstatiert oder was dann als Ergebnis in abstrakten Begriffen durch die äussere Beobachtung festgehalten wird, sondern Geisteswissenschaft ist dadurch allein Geisteswissenschaft, dass sie überall zeigt, wie der Geist im Materiellen wirkt, dass sie gerade hingebungsvoll auf die materiellen Wirkungen des Geistes hinschaut. Das ist dasjenige, worauf es auf der einen Seite ankommt. Auf der anderen Seite kommt es darauf an, dass man gerade dadurch bewahrt wird von all dem abstrakten, geschwätzigem Herumreden über eine vom Menschen unabhängige Seele, über die man, insofern sich abspielt das Leben zwischen Geburt und Tod, doch nur phantasieren kann. Denn zwischen Geburt und Tod ist, mit Ausnahme des Schlafes, das Geistig-Seelische so an die leiblichen Wirkungen hingegeben, dass es in ihnen lebt, durch sie lebt, in ihnen sich darstellt. Man muss dazu kommen, das Geistig-Seelische ausserhalb des menschlichen Lebenslaufes studieren zu können und den menschlichen Lebenslauf zwischen Geburt und Tod als ein Ergebnis des Geistig-Seelischen hinzunehmen. Dann schaut man hin auf die wirkliche konkrete Einheit des Geistig-Seelischen mit dem Physisch-Leiblichen. Dann treibt man anthroposophisch orientierte Geisteswissenschaft, denn dann hat man in Aussicht, dass dieser Mensch mit allen seinen einzelnen Gliederungen dasteht vor einem als ein Ergebnis

des Geistig- Seelischen auch für die Erkenntnis. Die mystische theosophische Anschauung, die von allerlei leibfreien Geistigkeiten schöne Theorien aufstellt, die kann nicht dienen den konkreten Wissenschaften des Lebens, die kann überhaupt nicht dienen dem Leben, die kann nur dienen der intellektualistischen oder seelischen Wollust, die das Leben, das äussere Leben so schnell wie möglich abmachen will und dann, um eine innerliche Befriedigung zu haben, um einer innerlichen Wollust sich hingeben zu können, sich allerlei Phantasien über das Geistig-Seelische webt.

Hier in dieser anthroposophisch orientierten Geistesbewegung handelt es sich darum, durchaus ernst zu arbeiten, eine Geisteswissenschaft zu pflegen, welche in der Lage ist, Physik, Mathematik, Chemie, Physiologie, Biologie, Anthropologie durchaus zu beleben. So dass es sich hier nicht darum handelt, religiös oder philosophisch auf der einen Seite zu konstatieren: Der Mensch trägt in sich eine unsterbliche Seele — und dann Anthropologie, Biologie, Physik und Chemie zu treiben, so, als ob man nur materielle Prozesse vor sich hätte, sondern es handelt sich hier darum, dasjenige, was man an Erkenntnis über das Seelisch-Geistige gewinnen kann, auf die Einzelheiten des Lebens anzuwenden, hineinzuschauen in den Wunderbau des Leibes selber. Man kann durchaus sagen, wenn es auch für manchen paradox klingt: Da wollen manche gute Mystiker oder gute Theosophen sein und wollen alles mögliche schwätzen darüber, wie der Mensch besteht aus physischem Leib, Ätherleib, Astralleib, Ich und so weiter, aber sie haben nicht einmal eine Ahnung davon, welche Seelenäusserung das ist, wenn man sich schneuzt. Es kommt darauf an, eben die Materie nicht als Materie, sondern die Materie als die Offenbarung des Geistes zu sehen. Dann bekommt man auch gesunde, inhaltserfüllte Anschauungen über den Geist. Dann aber bekommt man auch eine Geisteswissenschaft, welche fruchtbar sein kann für die Wissenschaften des Lebens.

Damit aber wird auch noch etwas anderes erreicht. Damit wird erreicht, dass man überwinden kann wiederum das, was in der neueren Zeit, gerade wegen des Materialischwerdens der wissenschaftlichen Erkenntnisse, ins Spezialistentum hineingetrieben hat. Ich will wahrhaftig nicht irgendeine Philippika gegen das Spezialistentum halten, denn ich kenne sehr gut seine Berechtigung. Ich weiss, dass gewisse Dinge heute einfach deshalb, weil man zu ihnen eine spezialisierte Technik braucht, auch aus dem Spezialistentum heraus getrieben werden müssen. Aber es handelt sich darum, dass niemals derjenige, der an dem Materiellen haftet, wenn er zum Spezialisten wird, eine im Leben anwendbare Weltanschauung gewinnen kann. Denn die materiellen Vorgänge sind ein unendliches Feld. Sie sind ein unendliches Feld draussen in der Natur, sie sind ein unendliches Feld im Menschen. Wenn man nur das menschliche Nervensystem studiert nach alledem, was bis heute vorliegt, so kann man lange Zeit damit zubringen, jedenfalls so viel Zeit, als Fachleute ge-

wöhnlich zubringen wollen für ihr Fachstudium. Aber wenn man in dem, was im Nervensystem geschieht, eben nur das vor sich hat, was die materiellen Prozesse sind, was ausgesprochen wird in den abstrakten Begriffen, die heute Gegenstand der Wissenschaft sind, dann leitet einen nichts hin zu irgend etwas Universellem, das Grundlage einer Weltanschauung werden kann. In dem Augenblicke, wo Sie anfangen, geisteswissenschaftlich zu betrachten, sagen wir, das menschliche Nervensystem, da können Sie dieses Nervensystem gar nicht betrachten, ohne dass dasjenige, was Sie in ihm wirksam finden als Geist, dass dieses Sie sogleich hinführt zu dem, was nun dem Muskelsystem, zu dem, was dem Knochensystem, zu dem, was dem Sinnessystem als Geistig-Seelisches zugrunde liegt, denn das Geistige ist nicht etwas, was sich in einzelne Teile auseinanderlegt wie das Materielle, sondern das Geistige ist etwas — im geringsten ist es damit nur charakterisiert —, was wie eine Gliedgestalt, wie ein Organismus sich ausbreitet. Und wie ich einen Menschen nicht betrachten kann, indem ich bloss seine fünf Finger betrachte und ihn sonst zudecke, so kann ich auch geisteswissenschaftlich nicht eine Einzelheit betrachten, ohne dass dasjenige, was ich in dieser Einzelheit als Geistig-Seelisches wahrnehme, mich zu einer Ganzheit führt. Werde ich dann zu einer solchen Ganzheit geführt, allerdings kann es vielleicht nur ein Spezialist für die Gehirn- oder Nervenforschung sein, aber so werde ich doch an der Betrachtung dieses einzelnen Gliedes des menschlichen Organismus ein Gesamtbild vom Menschen zu bekommen vermögen. Dann werde ich in die Lage geführt, nun wirklich etwas Universelles für eine Weltanschauung zu bekommen, und dann liegt das Eigentümliche vor, dass ich dann beginnen kann, auch von etwas vom Menschen zu sprechen, was allen Menschen, die überhaupt gesunden Sinn und gesunden Verstand haben, begreiflich sein kann. Das ist der grosse Unterschied zwischen dem, wie Geisteswissenschaft über den Menschen sprechen kann, und wie spezialisierte materialistische Wissenschaft über den Menschen sprechen muss. Sehen Sie, nehmen wir den einfachen Fall, wie spezialisierte, materialistische Wissenschaft Ihnen vorliegt in irgendeinem der heute gebräuchlichen Handbücher. Wenn Sie als gewöhnlicher Mensch, der nicht viel gelernt hat über das Nervensystem, ein Handbuch über das Nervensystem in die Hand nehmen: Nun, Sie werden wahrscheinlich bald wieder zu lesen aufhören, oder Sie werden jedenfalls nicht viel gewinnen, was Ihnen eine Grundlage abgeben kann dafür, dass Sie den Menschen als wirkliches Menschenwesen in seinem Wert, in seiner Würde anschauen können. Hören Sie aber dasjenige, was aus dem Fond der Geisteswissenschaft über das menschliche Nervensystem gesprochen werden kann, so schliesst sich überall an eine solche Besprechung dasjenige an, was dann zum ganzen Menschen führt, was so Aufklärung gibt über den ganzen Menschen, dass einem in der Idee, die einem aufgeht, etwas vorliegt von Wert, Wesen und Würde des Menschen, mit dem man es zu tun hat. Und bei nichts mehr macht sich das geltend, als wenn wir nun nicht bloss den gesunden Menschen be-

trachten in bezug auf irgendeines seiner Glieder, sondern es macht sich insbesondere dann geltend, wenn wir den kranken Menschen betrachten, diesen kranken Menschen mit seinen so vielen Abweichungen von dem sogenannten Normalen, namentlich wenn wir in der Lage sind, den ganzen Menschen zu betrachten, wenn er unter dem Einflüsse dieser oder jener Erkrankungen steht. Dasjenige, was uns da die Natur vor die Seele stellt in dem kranken Menschen, das ist geeignet, uns tief in die Weltzusammenhänge hineinzuführen, uns hinzuführen darauf, wie dieser Mensch organisiert ist, und wie wegen seiner Organisation die atmosphärischen, ja die ausserirdischen Einflüsse auf diesen Menschen wirken können, wie diese menschliche Organisation zusammenhängt mit diesen oder jenen Stoffen der Natur, die sich dann als Heilmittel herausstellen und so weiter. Wir werden da in weite Zusammenhänge hineingeführt, und man darf sagen: Wenn man dasjenige ergänzt, was in dieser Art über den gesunden Menschen erkannt werden kann, durch das, was man erkennen kann durch den kranken Menschen, dann geht einem dadurch eine tiefe Einsicht auf in den ganzen Zusammenhang und die tiefere Bedeutung des Lebens. Aber alles dasjenige, was einem so aufgeht, ist Grundlage für eine Menschenkenntnis, ist Grundlage für etwas, was dann in Ausdrucksformen gebracht werden kann, die zu allen Menschen gesprochen werden können. Wir sind heute natürlich nicht so weit, weil Geisteswissenschaft in dem Sinne, wie sie hier gemeint ist, erst kurze Zeit arbeiten kann. Deshalb können die Vorträge, die hier gehalten werden, wie eben vorhin in den einleitenden Worten des Dr. Boos gesagt worden ist, vielfach nur als ein Anfang dastehen. Aber es ist die Tendenz dieser Geisteswissenschaft, dasjenige, was in den einzelnen Wissenschaften vorliegt, zu einer solchen Gestalt herauszuarbeiten, dass dasjenige, was jeder Mensch über den Menschen wissen sollte, auch wirklich an jeden Menschen herangebracht werden kann.

Und nun denke man sich, wenn erst Geisteswissenschaft so umgestaltend auf die Wissenschaft wirkt, und wenn es dann dieser Geisteswissenschaft gelingt, Erkenntnisformen für das gesunde und kranke Menschenwesen auszugestalten, die man dem allgemeinen menschlichen Bewusstsein zugänglich machen kann, wenn das gelingt, wie anders Mensch zu Mensch steht im sozialen Leben, wie anders verständnisvoll der einzelne Mensch dem anderen Menschen entgegengestellt ist als heute, wo jeder an dem anderen vorbeigeht und kein Verständnis für die besondere Individualität dieses anderen hat! Die soziale Frage wird erst dann aus ihrem Intellektualismus heraus geholt, wenn sie auf den verschiedensten Gebieten des Lebens aus der Sachkenntnis heraus geholt wird, wenn ihr zugrunde liegen die konkreten Erfahrungen des Lebens. Das zeigt sich insbesondere auf dem Gebiete der Gesundheitspflege. Denn man denke sich die soziale Wirkung davon, dass an den Menschen ein Verständnis für dasjenige, was am anderen Menschen gesund, was am anderen Menschen krank ist, herangebracht wird; man denke sich, was es

heisst: durch die ganze Menschheit wird die Gesundheitspflege mit Verständnis in die Hand genommen. Gewiss, hier soll nicht etwa ein wissenschaftlicher oder ärztlicher Dilettantismus gepflegt werden — das muss schon gelten —, aber denken Sie sich, es wird einfach für das Gesunde und Kranke in unseren Mitmenschen teilnahmsvolles, nicht bloss Gefühl, sondern Verständnis erweckt, Verständnis aus einer Anschauung über den Menschen. Denken Sie sich die soziale Wirkung einer solchen Sache, und Sie werden sich sagen müssen: Da sieht man, dass aus der Sachkenntnis auf den einzelnen Gebieten die soziale Reform, der soziale Neuaufbau hervorgehen muss, nicht aus allgemeinen, seien sie marxistische, seien sie Oppenheimersche, seien sie so oder so geartete Theorien, die hinwegschauen über den Menschen, die aus abstrakten Begriffen heraus eine Weltgestaltung machen wollen. Nicht daraus kann das Heil hervorgehen, sondern aus dem hingebungsvollen Erkennen der einzelnen Gebiete. Und die Gesundheitspflege, die Hygiene, ist ein solches ganz besonderes Gebiet, denn sie führt uns, ich möchte sagen, am nächsten an alles dasjenige heran, was unser Mitmensch an Freude hat durch seine gesunde, normale Lebensart, oder an Schmerzen und Leiden, an Einschränkungen durch dasjenige, was als mehr oder weniger Krankes in ihm ruht.

Das ist so etwas, was uns gleich hinweist auf die besondere soziale Art, wie Geisteswissenschaft sie auf dem hygienischen Gebiete schaffen kann. Denn wenn in einer solchen Art der Pfleger der Menschheitskunde, der Kunde von dem gesunden und kranken Menschen, auch derjenige, der sich nun zum Arzt spezialisiert, mit einer solchen Erkenntnis in die menschliche Sozietät hineingestellt ist, dann wird er in der Lage sein, innerhalb dieser menschlichen Gesellschaft Aufklärung zu schaffen, denn er wird Verständnis finden. Und es wird sich nicht nur *das* Verhältnis des Arztes zur Sozietät herausstellen, dass man, wenn man nicht gerade sein Freund oder sein Verwandter ist, an seinem Hause vorbeigeht und ihn holen lässt, wenn einem etwas weh tut oder wenn man sich das Bein gebrochen hat, sondern es wird sich ein Verhältnis zum Arzte so herausstellen, dass der Arzt der fortwährende Lehrer und Anweiser der prophylaktischen Gesundheitspflege ist, dass in der Tat ein fortwährendes Eingreifen des Arztes dasteht, nicht nur um den Menschen, bei dem das Erkranktsein so weit geht, dass er es bemerkt, zu heilen, sondern um die Menschen, so weit das angängig ist, gesund zu erhalten. Ein lebendiges soziales Wirken wird stattfinden zwischen dem Arzte und der ganzen übrigen Menschheit. Dann aber wird auf die Medizin selber ausstrahlen die Gesundheit einer solchen Erkenntnis. Denn wir sind ja gerade dadurch, dass der Materialismus sich auch über die medizinische Betrachtung des Lebens ausgedehnt hat, wahrhaftig in merkwürdige Anschauungen hineingerannt.

Da haben wir auf der einen Seite die physischen Erkrankungen. Sie werden studiert, indem man die Organentartungen oder dasjenige, was sonst an physisch

wahrnehmbaren oder an physisch gedachten Vorgängen, die innerhalb der menschlichen Leibeshaut sein sollen, findet, und es wird das Augenmerk darauf gelenkt, dass man Schädigungen, die man da findet, ausbessern kann. In dieser Richtung wird nun ganz materialistisch über das Leibliche des Menschen in seinem normalen und in seinem abnormen Zustande gedacht. Daneben treten die sogenannten Seelen- oder Geisteskrankheiten auf. Diese Seelen- oder Geisteskrankheiten nun hat man auf der einen Seite, weil man materialistisch dachte, zu blossen Gehirnkrankheiten gemacht, oder zu Erkrankungen des Nervensystems sonst, hat wohl auch Grundlagen dafür in dem sonstigen Organsystem des Menschen gesucht. Aber weil man überhaupt keine Anschauung ausbildete über die Art, wie schon in der menschlichen Leiblichkeit der Geist und die Seele wirken, konnte man keine Anschauung gewinnen über das Verhältnis der Geisteskrankheit, der sogenannten Geisteskrankheit zu dem, was der Mensch sonst ist. Und so stehen, ich möchte sagen, die Geisteskrankheiten auf der einen Seite da, sind sogar heute erfasst von einer merkwürdigen Zwitterwissenschaft, von der Psychoanalyse, die materialistisch denkt, aber das Materialistische ganz und gar nicht versteht, sie stehen da, diese Geistes- und Seelenkrankheiten, ohne dass man irgendwie in vernünftiger Weise sie zusammenbringen kann mit dem, was im menschlichen Organismus eigentlich vor sich geht. Geisteswissenschaft kann nun zeigen — und ich habe darauf aufmerksam gemacht —, dass dasjenige, was ich hier ausspreche, nicht bloss Programm ist, sondern dass es in Einzelheiten verfolgt wird, gerade bei den Gelegenheiten, die sich jetzt dargeboten haben bei der Abhaltung eines Kursus für Ärzte, der in diesen Wochen hier stattgefunden hat. Geisteswissenschaft kann ja durchaus im einzelnen zeigen, wie alles dasjenige, was sogenannte Geistes- und Seelenkrankheit ist, durchaus auf Organstörungen beruht, auf Organentartungen, Organvergrößerungen, Organverkleinerungen im menschlichen Organismus. Irgendwo im Herzen, in der Leber, in der Lunge, irgendwo ist etwas nicht in Ordnung, wenn zur selben Zeit oder später dasjenige auftritt, was eine sogenannte Geisteskrankheit ist. Eine Geisteswissenschaft, welche dazu durchdringt, den Geist im normalen Herzen in seiner Wirksamkeit zu erkennen, eine solche Geisteswissenschaft ist auch imstande — und braucht sich dessen nicht zu schämen —, in der Entartung des Herzens, in den Fehlern des Herzens eine Ursache für den sogenannten kranken Geist oder die kranke Seele zu suchen.

Der hauptsächlichste Fehler nämlich des Materialismus besteht nicht darinnen, dass er den Geist ableugnet. Da könnte ja die Religion dann dafür sorgen, dass der Geist noch anerkannt wird. Der Hauptfehler des Materialismus besteht darinnen, dass er die Materie nicht erkennt, weil er nur ihre Aussenseite beobachtet. Gerade das ist der Mangel des Materialismus, dass er keinen Einblick in die Materie gewinnt, zum Beispiel bei der bloss psychoanalytischen Behandlung, bei der blossen

Beobachtung von irgend etwas, was in der Seele vorgegangen ist, und das er als Seeleninsel bezeichnet, also ein Abstraktum, während man verfolgen muss, wie gewisse Seeleneindrücke, die der Mensch zu dieser oder jener Zeit seines Lebens erhält, und die in normaler Weise gebunden sind an den normalen Organismus, auf fehlerhafte Organe auftreffen, statt zum Beispiel auf eine gesunde Leber auf eine kranke, welches Auftreffen sich vielleicht in einer ganz anderen Zeit zeigen kann als die, wo der Defekt organisch bemerkbar ist.

Geisteswissenschaft braucht nicht davor zurückzuschrecken, dies zu zeigen, wie die sogenannte Geistes- oder Seelenkrankheit immer zusammenhängt mit irgend etwas im menschlichen Leibe. Die Geisteswissenschaft muss geradezu streng darauf hinweisen, dass man da nichts hat als höchstens eine einseitige Diagnose, wenn man bloss das Seelische, den seelischen Komplex studiert, die Abweichungen des Seelischen von dem sogenannten normalen seelischen Leben. Daher kann Psychoanalyse niemals etwas anderes sein als höchstens etwas Diagnostisches, kann niemals zur wirklichen Therapie auf diesem Gebiete führen. Aus diesem Grunde, weil die Therapie gerade einsetzen muss bei Geisteskrankheiten mit der leiblichen Kur, muss man bis in die einzelnen Teile hinein die Verzweigungen des Geistigen kennen, wenn man wissen will, wo man einzusetzen hat im materiellen Leib, der aber durchgeistigt ist, wo man einzusetzen hat, um dasjenige zu kurieren, was sich in abnorm seelischen Verhältnissen eben nur symptomatisch zeigt. Gerade das muss Geisteswissenschaft am entschiedensten betonen, dass die sogenannten Geistes- und Seelenkrankheiten bis hinein verfolgt werden müssen in die Organologie des Menschen. In die abnorme Organologie des Menschen kann man aber nur hineinsehen, wenn man den Geist bis in die kleinsten Teile der Materie hinein verfolgen kann.

Und umgekehrt dasjenige, was scheinbar bloss auf das Seelische oder im Seelischen wirkende Lebenserscheinungen sind, sagen wir dasjenige, was in den Temperamenten und in der Betätigung der Temperamente des Menschen hervortritt, was hervortritt in der ganzen Art und Weise, wie der Mensch als kleines Kind spielt, wie er geht, was er tut, das alles, was heutzutage nur geistig-seelisch verstanden wird, hat auch seine leibliche Seite. Und ein Verfehltes in bezug auf manches in der Erziehung des Kindes kann in späterer Zeit in einer ganz gewöhnlichen physischen Erkrankungsform zum Vorschein kommen. Ja man wird geradezu in gewissen Fällen dazu geführt, wenn man Geisteskrankheiten vor sich hat, auf das Leibliche zu sehen, um da zu erforschen dasjenige, worauf es ankommt, und bei physischen Erkrankungen auf das Geistige zu sehen und da zu erforschen, worauf es ankommt. Denn das ist das Wesentliche der Geisteswissenschaft, dass sie nicht in Abstraktionen von einem nebulösen Geistigen spricht, wie die Mystiker, wie die einseitigen Theosophen tun, sondern dass sie den Geist verfolgt in seine materiellen Wirkun-

gen hinein, dass sie nirgends das Materielle so begreift, wie es die heutige äussere Wissenschaft begreift, sondern überall bei der Betrachtung des Materiellen zum Geiste vordringt und so auch dasjenige beobachten kann, wo sich ein abnormes Seelenleben dadurch äussern muss, dass ein, wenn auch vielleicht äusserlich verborgenes, abnorm körperliches Leben vorliegt. Man macht sich in weitesten Kreisen heute über die ernsthaft gemeinte anthroposophisch orientierte Geisteswissenschaft ganz falsche Vorstellungen, vielleicht manchmal mit Recht, wenn man diejenigen reden hört, die nicht wahrhaftig eingehen wollen auf dasjenige, um was es sich eigentlich handelt, die nur reden von abstrakten Theorien: Der Mensch besteht aus dem und dem, und es gibt wiederholte Erdenleben und so weiter. Diese Dinge sind ja selbstverständlich allerwichtigst und sehr schön. Aber wenn es sich darum handelt, besonders ernsthaft zu arbeiten in dieser geisteswissenschaftlichen Bewegung, dann handelt es sich darum, dass eingegangen werde auf die einzelnen Kapitel, auf die einzelnen Gebiete dieses Lebens. Und im allerweitesten Sinne führt das wiederum zu einem sozial gesinnten Zusammensein der Menschen. Denn wenn man so sieht, wie die krank erscheinende Seele ihre Impulse hineinstrahlt in den Organismus, wenn man diesen Zusammenhang zwischen dem Organismus und der krank erscheinenden Seele fühlen kann — fühlen mit Verständnis —, wenn man auf der anderen Seite weiss, wie die Lebenseinrichtungen auch auf die physische Gesundheit des Menschen wirken, wie das Geistige, das in sozialen Einrichtungen scheinbar nur äusserlich besteht, hineinwirkt in die physische Gesundheitspflege des Menschen, wenn man das überschaut, dann ist man in einer ganz anderen Weise drinnenstehend in der menschlichen Sozietät. Man beginnt dadurch ein richtiges Menschenverständnis zu gewinnen, und man behandelt den anderen Menschen ganz anders. Man verfolgt seinen Charakter ganz anders. Man weiss, gewisse Eigenschaften hängen mit diesem oder jenem zusammen, man weiss sich diesen Eigenschaften gegenüber zu benehmen, man weiss, besonders wenn man Aufgaben damit verbunden hat, in der richtigen Weise die Temperamente der Menschen in die menschliche Sozietät hineinzustellen und namentlich in der richtigen Weise zu entwickeln. Ein soziales Gebiet wird insbesondere intensiv beeinflusst werden müssen in hygienischer Beziehung von einer errungenen Menschenkenntnis, das ist das Gebiet der Erziehung, das Gebiet des Unterrichts. Man kann gar nicht eigentlich, ohne wirklich umfassend den Menschen zu kennen, ermessen, was es heisst: die Kinder sitzen in der Schule mit gebückten Rücken, so dass fortwährend ihre Atmung in Unordnung ist, oder Kinder werden nicht angehalten, laut und deutlich, deutlich vokalisierend, deutlich konsonantisierend zu sprechen. Das ganze spätere Leben hängt im wesentlichen davon ab, ob das Kind in der Schule in der richtigen Weise atmet und ob es angehalten wird, laut und deutlich und artikuliert zu sprechen.

In solchen Dingen — ich reisse nur Beispiele heraus, denn auf andere Gebiete liesse sich ein Ähnliches anwenden — zeigt sich die Spezialisierung der Gesamthygiene auf das Schulwesen, und gerade darinnen zeigt sich die ganze soziale Bedeutung der Hygiene, zeigt sich aber auch, wie das Leben fordert, dass wir nicht weiter spezialisieren, sondern dass wir zusammenbringen das Spezialisierte zu einer Gesamtanschauung. Wir brauchen nicht nur dasjenige, was den Lehrer befähigt, zu wissen, nach gewissen pädagogischen Normen soll man ein Kind so oder so erziehen, sondern wir brauchen dasjenige, was den Lehrer befähigt, ein Urteil darüber zu haben, was es heisst, wenn er diesen oder jenen Satz von dem Kind artikuliert klar aussprechen lässt, oder wenn er das Kind, nachdem es einen halben Satz gesagt hat, schon wieder Luft schnappen lässt und so weiter und nicht dafür sorgt, dass die Luft verbraucht wird, während der Satz ausgesprochen wird. Gewiss, es gibt auch darüber viele Anhaltspunkte und Regeln. Aber die richtige Anerkennung und Anwendung dieser Dinge zieht erst in unser Herz herein, wenn wir die ganze Bedeutung für das Menschenleben und die soziale Gesundheit ermessen. Denn dann erst wird die Sache ein sozialer Impuls.

Diese Erwägungen waren es, die zugrunde lagen, als ich beim Ausgangspunkte der Gründung der Waldorfschule in Stuttgart vorher *den* Lehrern dort *den* pädagogisch-didaktischen Kurs gehalten habe, diese Erwägung, dass man Lehrer braucht, die aus der ganzen Tiefe einer menschenverstehenden Weltanschauung arbeiten können für die Erziehung und für den Unterricht der Kinder. Dasjenige, was da in die Sätze, die als pädagogisch-didaktische Kunst ausgesprochen worden sind, hineingelegt worden ist, das strebt alles darauf hin, aus den Kindern, die erzogen und unterrichtet werden, Menschen zu machen, bei denen später dadurch, dass sie angehalten werden, als Kind die Funktionen des Lebens in der richtigen Weise zu vollziehen, dass Lunge und Leber und Herz und Magen in Ordnung seien, weil die Seele in der richtigen Weise gearbeitet hat daran. Niemals wird diese Weltanschauung in materialistischer Weise das alte Wort deuten: In einem gesunden Körper lebt eine gesunde Seele. — Materialistisch gedeutet hiesse das, wenn man den Körper gesund hat, wenn man ihn mit allen möglichen physischen Mitteln gesund gemacht hat, dann wird er von selber der Träger einer gesunden Seele. Unsinn ist das. Sinn hat das: In einem gesunden Körper lebt eine gesunde Seele — nur, wenn man in der folgenden Weise vorgeht, ich meine, wenn man sich sagt: Da habe ich einen gesunden Körper vor mir, der zeigt mir dann, dass ihn aufgebaut hat, plastisch ausgestaltet hat, gesund gemacht hat die Kraft einer gesunden Seele. Ich erkenne aus diesem Körper, dass eine autonome gesunde Seele in ihm gearbeitet hat. Dies ist der Sinn des Ausspruchs. Aber nur so kann dieser Ausspruch auch einer gesunden Hygiene zugrunde liegen.

Mit anderen Worten: Wir brauchen nicht etwa neben den Lehrern, die nur aus einer pädagogisch abstrakten Wissenschaft heraus arbeiten, noch einen Schularzt, der alle vierzehn Tage einmal, wenn es hoch kommt, durch die Schule geht und auch nichts Gescheites anzufangen weiss, nein, wir brauchen eine lebendige Verbindung der medizinischen Wissenschaft mit der pädagogischen Kunst. Wir brauchen eine pädagogische Kunst, die in allen ihren Massnahmen in hygienisch richtiger Weise die Kinder erzieht und unterrichtet. Das ist dasjenige, was die Hygiene zu einer sozialen Frage macht, denn die soziale Frage ist im wesentlichen eine Erziehungsfrage, und die Erziehungsfrage ist im wesentlichen eine medizinische Frage, aber eine Frage nur derjenigen Medizin, die geisteswissenschaftlich befruchtet ist, einer Hygiene, die geisteswissenschaftlich befruchtet ist.

Diese Dinge, die weisen dann noch auf etwas hin, was ausserordentlich bedeutungsvoll ist gerade mit Bezug auf das Thema «Hygiene als soziale Frage». Denn wenn Geisteswissenschaft gepflegt wird, und wenn Geisteswissenschaft etwas Konkretes für den Menschen ist, dann weiss er, dass in dem, was er in der Geisteswissenschaft erhält, etwas ruht, was sich unterscheidet von dem, was er im blossen Intellektualismus — und auch die Naturwissenschaft der Gegenwart ist blosser Intellektualismus —, was er in dem blossen Intellektualismus oder in der bloss intellektualistisch ausgebildeten Naturwissenschaft oder in der bloss intellektualistisch ausgebildeten Historie von heute oder der Rechtswissenschaft erhält. Alle Wissenschaften sind heute intellektualistisch; wenn sie behaupten, Erfahrungswissenschaften zu sein, so beruht das nur darauf, dass sie die sinnlich beobachteten Erfahrungsergebnisse intellektualistisch ausdeuten. Von diesen intellektualistisch ausgedeuteten naturwissenschaftlichen oder sonstigen Resultaten unterscheidet sich dasjenige, was in der Geisteswissenschaft gegeben ist, ganz wesentlich. Denn es wäre sogar recht traurig, wenn dasjenige, was in unserer intellektualistischen Kultur lebt, nicht bloss Bild wäre, sondern eine reale Macht, die auf den Menschen tiefer wirkt. Alles Intellektualistische bleibt nämlich nur an der Oberfläche des Menschen. Dieser Satz ist ganz umfassend gemeint. Derjenige, der Geisteswissenschaft nur intellektualistisch betreibt, das heisst, der sich nur Notizen macht: es gibt einen physischen Leib, Ätherleib, Astralleib, Ich, ein wiederholtes Erdenleben, ein Karma und so weiter — und das so notiert, wie man in der Naturwissenschaft oder in der heutigen Sozialwissenschaft notiert —, der treibt nicht im Ernste Geisteswissenschaft, denn er verpflanzt die Denkweise, die er sonst hat, nur auf dasjenige, was ihm in der Geisteswissenschaft entgegentritt. Das Wesentliche bei der Geisteswissenschaft ist, dass sie in anderer Weise gedacht, in anderer Weise empfunden, in ganz anderer Weise als der intellektualistischen seelisch erlebt werden muss. Deshalb ist Geisteswissenschaft etwas, was durch sich selbst einen lebendigen Bezug zum gesunden und kranken Menschen erhält, allerdings in etwas anderer Weise, als man es

sich oftmals träumen lässt. Es werden sich doch wohl die Menschen genügend überzeugt haben, wie machtlos man mit dem ist, was man, sei es als Ermahnung, sei es als Zureden, mit der rein intellektualistischen Kultur anfängt gegenüber dem sogenannten Geisteskranken. Der Geisteskranke behauptet, zu ihm sprechen Stimmen; Sie sagen ihm alles mögliche, was Sie aus Ihrer intellektuellen Vernunft heraus finden: vergeblich, denn er weiss Ihnen alle möglichen Einwände und so weiter. Schon das könnte darauf hinweisen, wie man es nicht mit einer Erkrankung des bewussten Seelenlebens oder auch des unterbewussten Seelenlebens, sondern mit einer Erkrankung des Organismus zu tun hat.

Geisteswissenschaft lehrt erkennen, dass man allerdings auch nicht auf solchem Wege, der ein sogenannter spiritueller sein soll, auf dem man zum Beispiel zu Hypnose und Suggestion greift und den sogenannten Geistes- oder Seelenkrankheiten beikommen kann, sondern dass man ihnen auf sogenanntem physischem Wege beikommen muss, das heisst durch Organheilungen, zu denen man aber auch eine Geist-Erkenntnis des Menschen erst recht braucht. Geist-Erkenntnis weiss, dass sie gar nicht eigentlich eingreifen sollte gerade in das Gebiet der sogenannten Geisteskrankheiten mit blossen geistigen oder seelischen Prozeduren, weil die Geisteskrankheit ja gerade darinnen besteht, dass das geistige Glied des Menschen herausgedrängt ist, wie es sonst nur im Schläfe ist, und schwach ist in diesem Ausgedrängtsein, sondern dass man das Organ kurieren muss, damit es die Seele und den Geist wiederum in gesunder Art zurücknimmt. Dagegen greift dasjenige, was nicht aus dem Intellekt, aus dem Kopfe, sondern aus dem ganzen Menschen als geisteswissenschaftliches Ergebnis hervorgeht, wenn es auftritt als Imagination, Inspiration, Intuition, und wenn es vom Menschen aufgenommen wird, in seinen ganzen Organismus ein. Es greift wirklich in die physische Organisation des Menschen gesundend ein, was Geisteswissenschaft wirklich ist.

Dagegen ist kein Beweis, dass manche Träumer sich krank fühlen innerhalb der Geisteswissenschaft oder eben das Gegenteil von dem zeigen, was ich eben ausgesprochen habe. Es gibt eben so unendlich viele, die nicht Geisteswissenschaftler sind, sondern die intellektualistische Notizensammler der geisteswissenschaftlichen Ergebnisse sind. Aber Geisteswissenschaft wirklich in ihrer Substanz verbreiten, ist selber eine soziale Hygiene, denn sie wirkt auf den ganzen Menschen, sie normalisiert wiederum seine Organologie, wenn sie droht, nach Träumen oder nach der anderen Seite diese oder jene Tendenz zu einer Abweichung ins Abnorme zu entwickeln. Das ist der gewaltige Unterschied desjenigen, was im Geisteswissenschaftlichen gegeben wird, von dem, was in der blossen intellektualistischen Wissenschaft auftritt, dass die auf dem Gebiete des Intellektualismus hervortretenden Begriffe viel zu schwach, weil bloss bildhaft, sind, um einzugreifen in den Menschen, um gesundend auf ihn wirken zu können. Die geisteswissenschaftlichen Begriffe dagegen

sind so, dass sie herausgeholt sind aus dem ganzen Menschen. Bei der Formung der geisteswissenschaftlichen Begriffe hat wahrhaftig nicht bloss das Gehirn mitgewirkt, sondern Lunge und Leber und Herz und der ganze Mensch, und es klebt ihnen an, durchdringt sie, wenn ich sagen darf, in einer plastischen Ausgestaltung, was sie aus der Kraft des ganzen Menschen haben. Und durchdringt man sich mit ihnen, nimmt man sie erkennend durch den gesunden Menschenverstand auf, so wirken sie wiederum zurück in hygienischer Weise auf den ganzen Menschen. Das ist es, was von der Geisteswissenschaft ausgehend in das Hygienische als eine soziale Angelegenheit richtunggebend eingreifen kann.

Aber noch in vieler anderer Weise — ich kann nur Beispiele herausziehen — wird Geisteswissenschaft orientierend eingreifen in das ganze Gesundheitsleben der Menschheit, wenn diese Geisteswissenschaft wirklich einmal in ihrem vollen Ernste unter der Menschheit Fuss fasst.

Ich will nur auf eines hinweisen. Zu denjenigen Kapiteln, die immer wieder und wiederum durch Geisteswissenschaft studiert werden müssen, gehört die Beziehung des wachen Menschen zum schlafenden Menschen, gehört der gewaltige Unterschied, der zwischen der menschlichen Organisation im Wachen und im Schlafen besteht. Wie Geist und Seele sich verhalten im Wachen, wenn sie einander durchdringen in der Leiblichkeit und Geistigkeit und in dem Seelischen des Menschen, wie sie sich verhalten, wenn sie temporär voneinander getrennt sind wie im Schlafen, das wird sorgfältig gerade durch Geisteswissenschaft studiert.

Nun kann ich nur, ich möchte sagen, referierend einen gewissen Satz angeben, der aber ein ganz gesichertes Ergebnis der Geisteswissenschaft ist. Wir sehen im Leben sogenannte epidemische Krankheiten auftreten, Krankheiten, die ganze Menschenmassen ergreifen, die also durchaus eine soziale Angelegenheit zu gleicher Zeit sind. Die gewöhnliche materialistische Wissenschaft studiert sie am menschlichen physischen Organismus. Sie weiss nichts davon, welche ungeheure Bedeutung gerade für Epidemien und für die Dispositionen für epidemische Krankheiten in dem anormalen Verhalten des Menschen zu Wachen und Schlafen liegt. Dasjenige, was im menschlichen Organismus während des Schlafens geschieht, ist etwas, was, wenn es zum Beispiel im Überflusse geschieht, im hohen Grade für sogenannte epidemische Krankheiten prädisponiert. Menschen, die sich durch einen zu langen Schlaf Prozesse im menschlichen Organismus bereiten, die nicht da sein sollten, weil der Schlaf nicht so lange das Wachleben unterbrechen sollte, die sind in ganz anderer Weise für epidemische Krankheiten prädisponiert, und die stellen sich auch in Epidemien in einer ganz anderen Weise hinein.

Nun können Sie von selbst ermessen, was es bedeutet, die Menschen aufzuklären über die richtige Verteilung von Schlafen und Wachen. Das können Sie nicht durch Vorschriften. Sie können allenfalls den Leuten vorschreiben, dass sie ihre Kinder nicht zur Schule schicken, wenn sie Scharlach haben, Sie können nicht Vorträge abhalten, wenn die Grippe herrscht: da parieren die Leute, weil ja heute der Mensch zur «Freiheit» neigt, ich meine, das «Autoritätsgefühl» nicht so gross ist wie in früheren Zeiten; da parieren also die Menschen. Ich sage nicht, dass sie nicht mit Recht parieren, ich sage nichts gegen das, was auf diesem Wege geschieht, aber Sie können unmöglich in derselben Weise den Menschen vorschreiben: Ihr müsst sieben Stunden schlafen. — Dennoch ist das wichtiger als die anderen Vorschriften, dass die Menschen, die es nötig haben, sieben Stunden schlafen, die anderen, die es nicht nötig haben, viel kürzer schlafen dürfen und so weiter. Solche Dinge aber, die so intim mit dem Persönlichsten des Menschenlebens zusammenhängen, die haben in grossartiger Weise eine soziale Wirkung. Da hängt es tatsächlich von dem Intimsten im Menschen ab, wie die sozialen Auswirkungen geschehen, ob eine grössere oder geringere Anzahl diesem oder jenem Beruf entzogen werden, wodurch unter Umständen auf einen ganz anderen Ort eine Wirkung ausgeübt wird, oder nicht. Da greift in der Tat die Hygiene in ungeheurer Weise in das soziale Leben hinein. Ganz abgesehen davon, was man über Ansteckung oder Nichtansteckung denkt, es greift bei Epidemien dieses Element in das soziale Leben ein. Da können Sie nicht durch äussere Vorschriften wirken, da können Sie nur wirken, wenn Sie in die menschliche Sozietät hineinbringen ein Laienpublikum, das mit Menschenverständnis dem aufklärend für Prophylaxe wirkenden Arzte gegenübersteht, wo immer ein lebendiges Zusammenwirken zur Erhaltung der Gesundheit zwischen dem Sachverständigen und dem menschenverständigen Laien eintreten kann.

Wenn wir alle diese Dinge überblicken, dann werden wir uns sagen: Hier haben wir geschildert eine Seite der Hygiene als soziale Frage, die im eminentesten Sinne davon abhängig ist, dass wir ein freies Geistesleben haben, dass wir tatsächlich ein Geistesleben haben, wo innerhalb des Geistgebietes diejenigen, die in der Pflege des Geisteslebens, auch insofern es sich in seine einzelnen praktischen Gebiete hineinerstreckt, wie zum Beispiel in die Hygiene, völlig unabhängig sind von allem anderen, was nicht die reine Erkenntnis, was nicht die Pflege des Geisteslebens selber gibt. Dasjenige, was der Einzelne leisten kann zum Besten seiner Mitmenschen, das muss ganz allein aus seinen Fähigkeiten hervorgehen, darüber darf es keine staatlichen Normen geben, darüber darf auch nicht von wirtschaftlichen Mächten eine Abhängigkeit bestehen, das muss in die persönliche Abhängigkeitssphäre des einzelnen Menschen gestellt sein und muss weiter gestellt sein in das verständnisvolle Vertrauen, das dem fähigen Menschen die anderen, die die Anwendung

seiner Fähigkeiten brauchen, entgegenbringen können. Da braucht man das von allem Obrigkeitlichen, vom Staatlichen und vom Wirtschaftlichen aus unabhängige Geistesleben, das rein aus den geistigen Kräften heraus selber sachverständig wirkt. Gerade wenn Sie durchdenken dasjenige, was die Hygiene wirklich zu etwas machen kann, was innig verbunden ist mit einsichtsvoller Menschenerkenntnis und mit einsichtsvollem sozialem Menschenverhalten, dann werden Sie darauf kommen, wenn — was auch abstrakte Theorien sagen gegen die selbständige Stellung des Geisteslebens — man sachverständig auf den einzelnen Zweig, wie die Hygiene, eingeht, dass gerade das einzelne konkrete Sachgebiet fordert — und wie für die Hygiene könnte es auch für andere Gebiete aufgezeigt werden —, dass der Geist in Verwaltung genommen werden muss von denjenigen, die an seiner Pflege beteiligt sind, dass nicht bloss Sachverständige, die als Experten bei den Ministerien sind, sondern dass diejenigen, die im geistigen Leben wirksam sind, auch die Verwalter dieses geistigen Lebens und die alleinigen Verwalter dieses geistigen Lebens sein müssen. Dann, wenn so auf soziale Einsicht aus dem freien Geistesleben heraus eine wirklich als soziale Institution bestehende Hygiene da ist, dann wird für diese Hygiene in ganz anderer Weise wirtschaftlich gearbeitet werden können, und gerade in einem unabhängigen Wirtschaftsleben, in einem Wirtschaftsleben, das so aufgebaut ist, wie ich es geschildert habe in meinen «Kernpunkten der sozialen Frage», wie es wiederholt geschildert worden ist in den Zeitschriften, die dieser Idee der Dreigliederung des sozialen Organismus dienen, zum Beispiel in der schweizerischen «Sozialen Zukunft», die von Dr. Boos herausgegeben wird.

Wenn tatsächlich dasjenige, was latent ist, was ruhend ist im Schösse der menschlichen Sozietät an Kräften für die Pflege des Hygienischen, wenn das mit Menschenverständnis entgegengenommen wird von der Sozietät, wenn dieses allgemeine Ordnung wird, dann wird in das Wirtschaftsleben, in das unabhängige Wirtschaftsleben hineingetragen werden können alles dasjenige, was aus diesem unabhängigen Wirtschaftsleben heraus ohne alle Rücksicht auf irgendwelche Abhängigkeit von Erwerbsimpulsen oder von staatlichen Impulsen, was rein aus diesem unabhängigen Wirtschaftsleben heraus arbeiten kann, dasjenige, was im Dienste einer echten, wahren Hygiene aus dem Wirtschaftsleben heraus gepflegt werden muss. Dann wird aber auch — und nur dann — in das Wirtschaftsleben eintreten können jener Hochsinn, der notwendig ist, damit im Menschenleben Hygiene gepflegt werden kann. Wenn der blosse Erwerbssinn unseres Wirtschaftslebens, das immer mehr die Tendenz hat, dem Einheitsstaat eingegliedert zu werden, herrschend ist, und die allgemeine Meinung die ist, man müsse dasjenige produzieren, wodurch man am meisten erwerbe, dann können sich nicht geltend machen die auf sich selbst gestellten Impulse auch eines auf diesem Gebiete der Hygiene gepflegten freien Geisteslebens. Dann wird dieses Geistesleben abhängig von aussergeis-

tigem Staatlichem oder Wirtschaftlichem, dann wird das Wirtschaftliche zum Herrn über das Geistige. Das Wirtschaftliche darf nicht zum Herrn über das Geistige werden. Das zeigt sich am allerbesten, wenn man hervorbringen soll dasjenige, was vom Geiste gefordert wird im Wirtschaftsleben, wenn man dienen soll einer echten, wahren Hygiene. Die Kräfte des Wirtschaftslebens, des freien Wirtschaftslebens, werden hinzukommen in dem dreigliedrigen sozialen Organismus zu der Einsicht, die eine öffentliche Angelegenheit wird, zu dem Menschenverständnis, das eine öffentliche Angelegenheit wird im dreigliedrigen sozialen Organismus. Und wenn auf der einen Seite die Menschen drinnenstehen werden in einem freien Geistesleben, in dem eine wirklich auf sachlichem Boden stehende Hygiene gepflegt werden kann, und wenn auf der anderen Seite die Menschen jenen Hochsinn entwickeln werden, durch den im Wirtschaftsleben, wo wiederum jeder mit Verständnis den Produktionen dann entgegenkommen wird, aber mit Verständnis, das nicht bloss aus dem Erwerbssinn, sondern aus den Einsichten kommt, die im freien geistigen Betrieb der Hygiene entstehen, dann, wenn einmal dieses einsichtsvolle soziale Menschenverständnis da sein wird, also dieser Menschenhochsinn, der wirtschaftlich arbeiten will, weil einfach im sozialen Sinne der Menschheit hygienisch gedient werden soll, dann werden sich die Menschen demokratisch in Parlamenten oder sonst zusammenfinden können. Denn dann wird geprägt werden aus dem freien Geistesleben die Einsicht in die Notwendigkeit einer Hygiene als soziale Erscheinung, geprägt werden für dasjenige, für die Pflege desjenigen, was notwendig ist für die Hygiene als soziale Frage, von Sachlichem und Fachlichem getragenes Wirtschaftsleben, durch den Hochsinn, der darinnen entwickelt werden wird; dann werden die mündig gewordenen Menschen auf dem Boden des Wirtschaftslebens verhandeln können auf der einen Seite aus ihrer Einsicht und ihrem Menschenverständnis, auf der anderen Seite aus ihren Beziehungen zum Wirtschaftsleben, das der Hygiene dient. Dann werden die Menschen verhandeln können als Gleiche auf dem Boden des Staats- oder Rechts- oder Wirtschaftslebens über die Massnahmen, die in bezug auf Hygiene und auf öffentliche Gesundheitspflege werden getroffen werden können. Dann werden allerdings nicht die Laien, die Dilettanten gesund machen, aber mit Verständnis wird der mündig gewordene Mensch dem als einem Gleichen gegenüberstehen, der ihm das oder jenes sagt: dem sachverständigen Mediziner. Dem Laien aber macht sein Menschenverständnis, das zusammen mit dem Mediziner im sozialen Leben gepflegt wird, möglich, mit Verständnis dem Fachwissen so entgegenzukommen, dass er im demokratisch gedachten Parlamente nicht bloss auf Autorität hin, sondern auf ein gewisses Verständnis hin «ja» sagen kann.

Gerade wenn wir sachlich auf einem solchen speziellen Gebiete verfolgen, wie zusammenwirken die drei Glieder im dreigliedrigen sozialen Organismus, dann finden wir die ganze Berechtigung dieser Idee von der Dreigliederung des sozialen

Organismus. Man kann diese Idee von der Dreigliederung des sozialen Organismus bekämpfen, wenn man sie vorerst noch bloss abstrakt erfasst hat.

Nun, ich konnte Ihnen auch heute nicht mehr geben als eine skizzenhafte Andeutung desjenigen, was auf einem bestimmten konkreten Gebiete, wie der Hygiene, wenn man richtig über sie denkt, für die Notwendigkeit der Dreigliederung des sozialen Organismus folgt. Aber wenn die Wege, die ich heute nur, ich möchte sagen, in ihrem Anfang habe andeuten können, weiter verfolgt werden, wird man sehen, dass zwar derjenige, der mit einigen abstrakten Begriffen so herantritt an das, was als Impuls des dreigliedrigen sozialen Organismus da ist, dass er das in einer gewissen Weise bekämpfen kann. Er bringt in der Regel Gründe vor, die man sich selbst längst als Einwände gemacht hat. Wer aber mit vollem inneren Verständnis auf die einzelnen Gebiete des Lebens eingeht und auf das Ausleben dieser einzelnen Gebiete mit all dem Individuellen, das sie in das Menschenleben hineinbringen — um die handelt es sich im sozialen Zusammenleben —, wer wirklich etwas versteht auf einem konkreten Lebensgebiete, wer sich Mühe gibt, etwas von wahrer Lebenspraxis auf irgendeinem Gebiete zu verstehen, der wird immer mehr und mehr hineingeführt werden in diejenige Richtung, die angedeutet wird durch die Idee von der Dreigliederung des sozialen Organismus.

Wahrhaftig nicht aus einer Träumerei, nicht aus einem abstrakten Idealismus ist diese Idee entsprungen; sie ist entsprungen als eine soziale Forderung der Gegenwart und der nächsten Zukunft, gerade aus der konkreten, sachgemässen Betrachtung der einzelnen Gebiete des Lebens. Und wiederum, wenn man dann diese einzelnen Gebiete des Lebens durchdringt mit dem, was in einem wirkt aus dem Impuls für die Dreigliederung des sozialen Organismus, dann findet man für alle diese Gebiete dasjenige, was ihnen, wie mir scheint, doch gerade heute nottut. Und nur einige Andeutungen wollte ich Ihnen am heutigen Abend darüber geben, wie durch dasjenige, was für das soziale Leben folgt aus Geisteswissenschaft, als die Dreigliederung des sozialen Organismus, befruchtet werden kann dasjenige, was heute nur auf Autoritätsglauben durch eine ganz blinde Unterwerfung hingenommen werden kann, dass das aus einem wirklich sozial gepflegten Menschenverständnis als eine soziale Angelegenheit in die menschliche Gesellschaft sich einlebt. Aus diesem Grunde darf gesagt werden hier: Durch diejenige Befruchtung, welche das Gebiet der Hygiene aus einer geisteswissenschaftlich befruchteten Medizin heraus erhalten kann, kann gerade die Hygiene eine soziale, eine wahrhaft soziale Angelegenheit werden. Sie kann werden im echtsten Sinne auch bis in hohe Grade hinein eine demokratisch gepflegte, allgemeine Volksangelegenheit.

In der nachfolgenden Diskussion äusserte sich Rudolf Steiner folgendermassen:

Meine sehr verehrten Anwesenden! Bei solchen Dingen, wie diejenigen, die heute besprochen worden sind, handelt es sich darum, dass man zunächst auf den ganzen Geist des Ausgesprochenen eingehen kann. Es ist daher manchmal schwierig, wenn Fragen schon so formuliert werden, dass sie aus der gegenwärtigen Denkweise und Gesinnung heraus geformt sind, sie dann ohne eine Umformung oder wenigstens ohne eine gegebene Erklärung sachgemäss zu beantworten. So gleich die Frage, die Ihnen oder vielen von Ihnen wahrscheinlich furchtbar einfach erscheint, so dass man sie mit ein paar Sätzen oder mit *einem* Satze beantworten könnte: «Wie gewohnt man sich das zu lange Schlafen ab?»

Nun, um diese Frage zu beantworten, wäre es nötig, dass ich, ich möchte sagen, einen fast noch längeren Vortrag hielte als den, den ich schon gehalten habe; denn ich müsste erst die verschiedenen Elemente zusammentragen, um diese Frage ganz sachgemäss zu beantworten. Es darf aber vielleicht folgendes gesagt werden: Es ist heute in der Menschheit eine fast alle Menschen ergreifende intellektualistische Seelenverfassung vorhanden. Diejenigen, die glauben, aus dem Gefühl heraus zu urteilen oder zu leben, oder glauben, eben aus irgendeiner anderen Ecke heraus nicht intellektualistisch zu sein, die sind es gerade erst recht. Nun ist der Grundcharakter des intellektualistischen Seelen- und Organlebens der, dass durch dasselbe unsere Instinkte ruiniert werden. Die richtigen Instinkte des Menschen werden ruiniert. Es ist tatsächlich so, dass, wenn man heute auf nicht ganz ruinierte Instinkte hinweisen will, man entweder auf die Urmenschheit hinweisen muss oder, nun sagen wir, sogar auf das Tierreich. Denn sehen Sie, bei einer anderen Gelegenheit konnte ich in diesen Tagen auf ein Beispiel hinweisen, das sehr viel sagt. Es gibt Vögel, die fressen aus ihrer Eier heraus Insekten, zum Beispiel Kreuzspinnen. Sie verfallen aber durch diese Kreuzspinnen, die für sie ein Gift sind, in Konvulsionen, Zuckungen, müssen elendiglich versterben, sehr bald, nachdem sie die Kreuzspinne verschluckt haben. Ist aber Bilsenkraut in der Nahe, dann fliegt der Vogel dahin, saugt den Heilsaft heraus und rettet sich das Leben. Nun denken Sie, wie da das entwickelt ist, was bei uns Menschen zusammengeschrumpft ist auf die wenigen Reflexinstinkte, die wir haben, wie die, wenn sich uns eine Fliege auf die Nase setzt, machen wir, ohne erst eine tiefe Erwägung anzustellen, dass sie wegfliege. Ein Abwehrinstinkt macht sich auf den Insultreiz geltend. Bei dem Vogel, der die Kreuzspinne frisst, folgt auf die Wirkung, welche die Kreuzspinne in seinem Organismus hat, folgt auf diesen Insult ein solcher Abwehrinstinkt, dass er (ihn zu etwas ganz Vernünftigem treibt. Noch können wir solche Instinkte bei solchen Menschen finden, die in grauer Vorzeit gelebt haben, wenn wir ihre Geschichte richtig zu deuten verstehen. Aber in unserer Zeit macht man andere Erfahrungen. Ich habe es immer als ungeheuer schmerzlich erlebt, wenn ich zu irgend jemandem kam, der sich an den

Mittagstisch gesetzt hat und der — ich war sonst gewöhnt, dass Messer und Gabel und ähnliche Geräte neben dem Teller liegen — eine Waage neben dem Teller hatte, ausgesprochen eine Waage — so etwas erlebt man wirklich —, eine Waage, und da wog er sich das Stückchen Fleisch zu, denn dann wusste er erst, wieviel Fleisch er essen soll nach seinem Organismus, wenn er es gewogen hatte! Denken Sie sich einmal, wie bar eine Menschheit, der man so etwas vorschreiben muss, aller wirklichen ursprünglichen Instinkte nun schon geworden ist! Da handelt es sich dann darum, dass man nicht beim Intellektualismus stehenbleibt, sondern aufsteigt zum geisteswissenschaftlichen Erkennen. Sie werden jetzt glauben, dass ich pro domo spreche, wenn auch pro domo dieses grossen Hauses, aber ich spreche nicht pro domo, sondern ich spreche tatsächlich dasjenige aus, was ich glaube als Wahrheit erkannt zu haben, ganz abgesehen davon, dass ich selbst diese Wahrheit vertrete. Man kann schon sehen, dass, wenn man nicht nur in das Intellektualistische bloss dringt, sondern in dasjenige, was geisteswissenschaftlich erfasst werden soll, was daher mehr in bildlichem Sinne vor die Menschheit hintritt, man da merkt: Durch das Erfassen solcher eben nicht für den blossen Intellekt zugänglicher Erkenntnisse wird man wiederum zurückgeführt zu gesunden Instinkten, wenn auch nicht im einzelnen Leben, so dann mehr in den Dingen, die mehr in den Untergründen des Lebens liegen. Derjenige, der sich mindestens einige Zeit — wenn es auch noch so wenig Zeit ist — damit befasst, die ganz andere Seelenverfassung zu entwickeln, die man entwickeln muss, wenn man Geisteswissenschaftliches wirklich verstehen will, der wird wiederum in solchen Dingen, wie zum Beispiel in dem Schlafbedürfnis, zu gesunden Instinkten zurückgeführt. Das Tier schläft ja nicht zu viel in normalen Lebensverhältnissen. Der Urmensch hat auch nicht zu viel geschlafen. Man braucht sich nur zu erziehen wiederum zu gesunden Instinkten, die einem abgewöhnt werden in der heutigen so intellektualistischen Kultur, so dass man sagen kann: Wirkliches wirksames Mittel, sich das zu lange Schlafen abzugewöhnen, ist es, wenn man geisteswissenschaftliche Wahrheiten aufnehmen kann, ohne dabei einzuschlafen. Wenn man also gleich einschläft bei geisteswissenschaftlichen Wahrheiten, dann wird man sich tatsächlich einen zu langen Schlaf nicht abgewöhnen. Wenn es einem aber gelingt, bei geisteswissenschaftlichen Wahrheiten, die man durchnimmt, nun wirklich mit innerem menschlichem Anteil dabei sein zu können, dann wird dieses innere Menschliche so aktiviert, dass man tatsächlich seine für den Organismus gerade brauchbare Schlafenszeit herauskriegt.

Es ist ungeheuer schwer wiederum, intellektualistische Regeln anzugeben, zum Beispiel zu sagen, ein einzelner Mensch, der das oder jenes an der Leber oder an der Niere hat, was ihn ja nicht gerade im gewöhnlichen Sinne krank macht, aber was doch da ist, der muss so oder so lange schlafen. Das führt in der Regel doch zu nichts Besonderem. Und auf künstliche Weise den Schlaf erzeugen, das ist wieder-

um nicht dasselbe, als wenn der Körper aus seinem Schlafbedürfnisse heraus nur so lange dem Geiste den Eintritt verweigert, als er es eben braucht. So dass man also sagen kann: Eine gerade aus der Geisteswissenschaft heraus folgende richtige Hygiene, die ist es auch, die den Menschen schon dazu bringen wird, seinen Schlaf in der richtigen Weise zu bemessen.

Deshalb kann auch nicht die andere Frage, die hier gestellt worden ist, so einfach beantwortet werden: «Wie kann man wissen, wieviel Schlaf man nötig hat?» — Ich möchte sagen, das braucht man nicht im diskursiven Denken zu wissen, das ist gar nicht nötig, aber man hat wohl nötig, sich solche Instinkte anzueignen, die man sich aneignet nicht durch das Empfangen von Notizensammlungen aus der Geisteswissenschaft, sondern durch die Art, wie man Geisteswissenschaftliches versteht, wenn man es mit vollem Anteil versteht. Diesen Instinkt erlangt man, und dann bemisst man sich den Schlaf in individueller Weise in der richtigen Art zu. Das ist also das, was in der Regel darauf zu sagen ist. Wie gesagt, ich kann mehr eine Wegleitung nur geben zur Beantwortung dieser Frage, nicht dasjenige, was vielleicht gerade erwartet wird. Aber das, was erwartet wird, ist nicht immer das Richtige.

Ist das Schlafen bei offenem Fenster gesund?

Auch solche Dinge können eigentlich nicht immer ganz im allgemeinen beantwortet werden. Es ist durchaus denkbar, dass für den einen Menschen das Schlafen bei offenem Fenster sehr gesund ist, je nachdem die besonderen Einrichtungen seiner Atmungsorgane sind, dass aber für einen anderen Menschen zum Beispiel ein sonst vor dem Schlafen gut gelüftetes Zimmer, das dann aber die Fenster verschlossen hat, während er schläft, das Bessere ist. Es handelt sich da tatsächlich darum, Verständnis zu gewinnen für die Beziehung des Menschen zur aussermenschlichen Umgebung, um dann im einzelnen Falle nach diesem Verständnis urteilen zu können.

Wie erklären Sie geisteswissenschaftlich das Zustandekommen geistiger Störungen durch begangenes Verbrechen, das heisst, worin ist hierbei die körperliche Krankheit zu erkennen, die den geistigen Störungen zugrunde liegt?

Nun, hier würde es ja auch notwendig sein, auf die ganze Verbrecher- und im Grunde genommen auch psychiatrische Anthropologie einzugehen, wenn die Frage erschöpfend behandelt werden soll. Ich möchte nur das Folgende sagen: Erstens handelt es sich bei der Betrachtung solcher Dinge darum, dass man schon voraussetzen hat, dass unter den Organdispositionen eines Menschen, der zum Verbrecher wird, von vorneherein Abnormes sich findet. Sie brauchen ja nur die in dieser Richtung wirklich ganz sachlich getriebenen Studien *Moritz Benediktsy* des ersten bedeutenderen Kriminalanthropologen, zu verfolgen, und Sie werden sehen, wie man in der Tat die pathologische Untersuchung der Formen einzelner menschlicher Organe in Zusammenhang bringen kann mit der Disposition zu Verbrechen. Da hat man also schon eine Abnormität drinnenliegend, obwohl natürlich materialistische Denker wie Moritz Benedikt daraus falsche Schlüsse ziehen, denn es ist durchaus nicht jemand, der in dieser Richtung diejenigen Zeichen zeigt, von vorneherein ein geborener Verbrecher. Es handelt sich darum, dass man durchaus auf dasjenige, was an Defekten vorliegt im Organismus — ich sagte gerade, Organdefekte, nicht die schon vorhandene Geisteskrankheit, sondern Organdefekte —, gerade durch die Erziehung und später durch entsprechendes Geistiges, also auf geistig-seelische Weise wirken kann, wenn nur der Tatbestand geisteswissenschaftlich untersucht wird. Also die Schlussfolgerungen, die Benedikt daraus zieht, sind nicht richtig. Aber auf solche Organdefekte kann man schon hindeuten. Und dann muss man sich klar sein darüber, dass ja wiederum zurückwirken namentlich diejenigen Dinge, die nun nicht intellektualistisch im gewöhnlichen Menschenleben sind, sondern die gefühlsmässig oder die emotionell sind. Die wirken allerdings zunächst auf die Drüsentätigkeit oder dergleichen, auf die Absonderungstätigkeit zurück, aber dabei wiederum auch auf die Organe. In dieser Beziehung rate ich Ihnen, zum Beispiel ein interessantes Büchelchen zu lesen, das von einem dänischen Mediziner verfasst ist, über die Mechanik der Gemütsbewegungen. Da steht mancherlei in dieser Richtung gut Verwertbares darinnen. Und nun stelle man sich vor, die leibliche Disposition, die man bei jedem wird verfolgen können, der wirklich als Verbrecher in Betracht kommt, nehme dazu alles dasjenige, was nun als Folgen für den ertappten Verbrecher liegt an Gemütserschütterndem, und was in der Fortsetzung dieser Gemütserschütterungen wiederum in die Organe hineinwirkt, dann hat man später den Weg, die defekten Organe zu suchen für dasjenige, was als Folgeerscheinung, die eine Geisteskrankheit hervorbrachte, bei begangenen Verbrechen auftritt. Man muss in dieser Weise eine Aufklärung über solche Zusammenhänge sich verschaffen.

Wie verhält sich die Theosophie zur Anthroposophie? Wird die früher hier vertretene Theosophie nicht mehr in vollem Umfang anerkannt erhalten?

Nun möchte ich nur sagen: Hier ist niemals etwas anderes als die anthroposophisch orientierte Geisteswissenschaft vertreten worden, und dasjenige, was heute hier vertreten wird, wurde immer hier vertreten, und wenn das identifiziert worden ist mit dem, was auf vielen Seiten als sogenannte Theosophie vertreten wird, so beruht das eben auf einem Missverständnis. Dieses Missverständnis wird dadurch auch noch ein Missverständnis bleiben, dass innerhalb gewisser Grenzen die anthroposophisch orientierte Geisteswissenschaft im Rahmen der «Theosophical Society» sich eine Zeitlang bewegt hat, denn auch in dem Rahmen dieser Gesellschaft wurde von den Vertretern der anthroposophisch orientierten Geisteswissenschaft nichts anderes damals vertreten als dasjenige, was heute hier vertreten wird. Nur sah man eben in der «Theosophical Society» solange zu, als einem die Sache nicht gar zu ketzerisch ausschaute. Aber als man bemerkte, dass Anthroposophie etwas ganz anderes ist als die abstrakte Mystik, die sich vielfach als Theosophie geltend macht, da schmiss man die Anthroposophen heraus. Es ist durchaus von der anderen Seite diese Prozedur vorgenommen worden, währenddem dasjenige, was hier vertreten ist, nie eine andere Gestalt gehabt hat als die, die es heute hat. Natürlich diejenigen, die sich oberflächlich mit den Dingen befassen und die nur solche hören, die sich dieses oberflächliche Befassen als Mitglieder der Gesellschaft geholt haben — denn man muss ja nicht immer draussen stehen, um Anthroposophie oberflächlich aufzufassen oder Anthroposophie mit Theosophie zu verwechseln, man kann auch in der Gesellschaft drinnen stehen —, diejenigen, die sich also nur Kenntnis verschaffen auf die Weise solch oberflächlich erfassten Betriebes, die kommen zu solchen Verwechslungen. Aber hier wird dasjenige vertreten, was ich für ein bestimmtes Gebiet heute wiederum charakterisiert habe, und niemals ist etwas anderes hier vertreten worden, wenn auch selbstverständlich fortwährend gearbeitet wird und gewisse Dinge heute präziser, voller, intensiver charakterisiert werden können, als sie selbstverständlich vor fünfzehn, zehn, fünf Jahren noch eben haben präzisiert werden können. Das eben ist gerade der Charakter des Arbeitens, dass man weiterkommt, dass man namentlich auch in der Formulierung beim Sich-verständlich-Machen von etwas so Schwierigem, wie es Geisteswissenschaft ist, weiterkommt. Auf diejenigen Menschen, die aus bösem Willen heraus daraus Stricke gedreht haben, dass dasjenige, was früher unvollkommener gesagt wird, später vollkommener gesagt wird, die daraus allerlei Wandlungen von Weltanschauungen ableiten, auf solche böswilligen Menschen und ihre Aussagen braucht man sich ja in Wirklichkeit nicht einzulassen. Denn Geisteswissenschaft, wie sie hier gemeint ist, ist etwas Lebendiges und nicht etwas Totes. Und derjenige, der glaubt, dass sie nicht vorwärtsschreiten kann, der sie festnageln will da, wo sie einmal gestanden hat, in einer Weise, wie es öfters geschieht, der glaubt nicht an das Lebendige, sondern der möchte sie zu etwas Totem machen.

Wollen Sie sich bitte äussern, wie denn das Entstehen einer Epidemie, wie der Grippe oder des Scharlachs, zustande gekommen ist, wenn nicht durch Übertragung von Bazillen. Bei vielen Krankheiten ist der Krankheitserreger wissenschaftlich festgestellt worden. Wie stellen Sie sich dazu?

Nun, wenn ich auch gerade diese Frage, für die ich angedeutet habe, dass ich nicht Partei ergreifen will, erörtern sollte, dann müsste ich einen ganzen Vortrag halten. Allein, ich möchte auf folgendes aufmerksam machen. Derjenige, welcher genötigt ist durch seine Erkenntnisse, darauf aufmerksam zu machen, dass für Krankheiten, in deren Begleitung Bazillen oder Bakterien auftreten, tiefere Ursachen als primäre Ursachen vorhanden sind, als eben das Auftreten der Bazillen, der behauptet ja noch nicht, dass die Bazillen nicht da seien. Es ist durchaus etwas anderes, zu behaupten, die Bazillen sind da und sie treten im Gefolge der Krankheit auf, als die primäre Ursache bei den Bazillen zu suchen. Dasjenige, was nach dieser Richtung zu sagen ist, habe ich gerade bei diesem Kursus, der jetzt gehalten wird, in ausführlicher Weise entwickelt. Aber das nimmt eben durchaus Zeit in Anspruch. Das gilt auch in bezug auf gewisse Elemente, die vorher behandelt werden müssen. Das lässt sich in einer Fragenbeantwortung nicht rasch abmachen. Dennoch will ich auf das Folgende hinweisen. Es ist diese menschliche Konstitution nicht eine so einfache Sache, wie man sich oftmals vorstellt. Der Mensch ist einmal ein vielgliedriges Wesen. Das habe ich in meinem Buche «Von Seelenrätseln» im Anfange dargestellt, dass ein Mensch ein dreigliedriges Wesen ist, ein Wesen, das man nennen kann den Sinnes-Nervenmenschen, zweitens den rhythmischen Menschen, drittens den Stoffwechsellmenschen. Das *ist* einmal der Mensch. Und diese drei Glieder der menschlichen Natur wirken ineinander, und sie dürfen nicht, wenn der Mensch gesund sein soll, anders ineinander wirken, als dass in einer gewissen Weise Trennung der Gebiete zugleich da ist. So zum Beispiel darf der Nerven-Sinnesmensch, der mehr ist als dasjenige, was sich die heutige Physiologie vorstellt, nicht ohne weiteres seine Wirkungen auf den Stoffwechsellmenschen anders übertragen, als dass diese Wirkungen vermittelt werden durch die rhythmischen Bewegungen der Zirkulations- und Atmungsvorgänge, die ja bis in die äusserste Peripherie des Organismus sich hineinerstrecken. Dieses Zusammenwirken, das kann aber in einer gewissen Weise unterbrochen werden. Nun ist durch dieses Zusammenwirken etwas ganz Bestimmtes bewirkt. Wenn solche Fragen gestellt werden so, verzeihen Sie, dass man dann auch sachgemäss antworten muss; nun will ich ja schon so dezent wie möglich sein, aber es ist dann doch notwendig, manches Wort auszusprechen, das eben auch sachgemäss angehört werden muss. Es ist zum Beispiel durchaus so, dass im menschlichen Unterleib Prozesse ablaufen, welche eingegliedert sind in den ganzen Organismus. Sind sie in den ganzen Organismus eingegliedert, dann

wirken sie in der richtigen Weise. Werden sie durch irgendwelche Vorgänge, entweder direkt im Unterleib erhöht, so dass sie dort reger werden, oder werden die einmal entsprechenden Vorgänge — denn solche entsprechende Vorgänge sind immer da — im menschlichen Haupte oder in der menschlichen Lunge in ihrer Intensität kleiner gemacht, dann tritt etwas sehr Eigentümliches ein. Dann zeigt sich, dass der menschliche Organismus zu seinem normalen Leben in sich Prozesse entwickeln muss, die gerade bis zu einem gewissen Masse hin sich nur entwickeln dürfen, damit sie den ganzen Menschen in Anspruch nehmen. Wird der Prozess erhöht, dann lokalisiert er sich, und dann tritt zum Beispiel im Unterleib des Menschen ein Prozess auf, wodurch nicht in der richtigen Weise getrennt ist dasjenige, was im Menschenhaupte oder in der Lunge vor sich geht, und was gewissen Prozessen im Unterleib entspricht. Es entsprechen sich immer die Prozesse so, dass sie einander parallel gehen. Dadurch aber wird gewissermassen das, was nur bis zu einem gewissen Masse im Menschen vorhanden sein darf, damit es seine Vitalität, die geist- und seelengetragene Vitalität, unterhält, über ein gewisses Niveau hinaufgebracht. Dann wird es die Atmosphäre, möchte ich sagen, für allerlei Niederorganismen, für allerlei kleine Organismen, dann können sich diese kleinen Organismen da entfalten. Dasjenige, was das Schaffenselement der kleinen Organismen ist, das ist immer im Menschen drinnen, ist nur über den ganzen Organismus ausgedehnt. Wird es konzentriert, dann ist es Lebensboden für Kleinorganismen, Mikroben; da finden sie einen Boden drin. Aber die Ursache, warum sie da gedeihen können, die ist in überaus feinen Vorgängen im Organismus, die sich dann als das Primäre herausstellen, zu suchen. Ich spreche wirklich nicht aus einer Antipathie gegen die Bazillen-Theorie. Ich verstehe durchaus die Gründe, die die Leute haben, die dem Bazillen-Glauben huldigen. Das können Sie mir glauben, dass ich, wenn ich nicht aus sachlichen Gründen so sprechen müsste, wie ich jetzt spreche, ich diese Gründe schon anerkennen würde, aber es ist eben hier die Erkenntnis, die notwendig zur Anerkennung von etwas anderem führt, und die einen dann zwingt, zu sagen: Ich sehe eine gewisse Landschaft, da sind sehr viele ausserordentlich schöne Rinder, wohl gepflegt. Ich frage nun: Warum sind denn da gewisse Lebensverhältnisse in der Gegend? Sie kommen von den schönen Rindern. Ich erkläre die Lebensverhältnisse dieser Gegend, indem ich erkläre, es sind schöne Rinder eingezogen von irgendwoher, die haben sich da ausgebreitet. — Das werde ich nicht tun, nicht wahr, sondern ich werde untersuchen die primären Ursachen, den Fleiss und das Verständnis der Leute, und das wird mir erklären, warum auf diesem Boden diese schönen Rinder sich entwickeln. Aber ich würde eine oberflächliche Erklärung abgeben, wenn ich bloss sagen würde: Hier ist es schön, hier lebt es sich gut, weil da schöne Rinder eingezogen sind.

Die gleiche Logik ist es im Grunde, wenn ich den Typhusbazillus finde und dann finde, man habe den Typhus aus dem Grunde, weil die Typhusbazillen eingezogen sind. Zur Erklärung des Typhus sind noch ganz andere Dinge notwendig als bloss das Sich-auf-die-Typhusbazillen-Berufen. Aber man wird noch auf eine ganz andere Weise irregeführt, wenn man sich einer solchen falschen Logik hingibt. Gewiss, die primären Prozesse, die den Typhusbazillen die Grundlage für ihr Dasein abgeben, die sind dann Grundlage für den Typhusbazillus, bewirken wiederum alles mögliche andere, was nicht primär ist. Und man kann sehr leicht dasjenige, was sekundär ist, mit dem eigentlichen ursprünglichen Krankheitsbilde entweder ganz verwechseln oder damit konfundieren. Das sind diese Dinge, die hier auf diesem Punkte zu dem Richtigen führen, oder die zeigen, wie dasjenige, was in einem gewissen Sinne be-rechtigt ist, in seine Grenzen zu weisen ist.

Vielleicht sehen Sie doch aus der Art und Weise, wie ich diese Antwort gegeben habe — obwohl ich ja nur skizzieren kann, daher leicht missverstanden werden kann —, dass es sich hier wirklich nicht handelt um das allbeliebte Schimpfen auf die Bazillen-Theorie, sondern dass es sich hier wirklich darum handelt, die Dinge ganz ernsthaftig zu untersuchen.

Bitte um einige Beispiele, wie leibliche organische Störungen geistig-seelische Leiden hervorrufen können.

Nun, auch das würde natürlich, wenn es ausführlich beantwortet werden sollte, viel zu weit führen. Aber ich möchte da nur auf eines hinweisen. Sehen Sie, es ist in der Entwicklung des medizinischen Denkens der Menschen nicht so, wie es auch heute in der Geschichte der Medizin dargestellt wird, dass mit Hippokrates die Heil-kunde gewissermassen begonnen habe und sich dann der Hippokratismus weiter entwickelt habe. Soweit man das verfolgen kann, weiss man, dass bei Hippokrates ganz merkwürdige Dinge hervortreten, und dass bei Hippokrates viel mehr vorliegen die letzten Ausläufer einer alten Instinkt-Medizin als der blosser Anfang der heutigen intellektualistischen Medizin. Aber wir finden noch etwas anderes.

Sehen Sie, aus dieser alten Instinkt-Medizin heraus, solange diese noch geltend war, hat man nicht von seelischen Depressionen einer gewissen Art gesprochen, was eine sehr abstrakte Ausdrucksweise ist, sondern man hat von Hypochondrie, Unterleibsknorpeligkeit gesprochen. Man hat also gewusst, dass es sich da um Stö-rungen im Unterleib handelt, um Verhärtungen im Unterleib, wenn Hypochondrie auftritt. Man kann nicht sagen, dass die Alten materialistischer waren als wir.

Ebenso kann man sehr leicht zeigen, wie gewisse chronische Lungendefekte durchaus zusammenhängen mit dem, was man einen falsch mystischen Sinn der Menschen nennen könnte. Und so könnte man auf alles mögliche hinweisen, ganz abgesehen davon, dass — wie es wiederum einem richtigen Instinkt entspricht — die Alten bei den Temperamenten durchaus auf Organisches hingewiesen haben. Sie liessen entstehen das cholerische Temperament aus der Galle heraus, aus der weissen Galle, das melancholische aus der schwarzen Galle und all dem, was die schwarze Galle im Unterleib bewirkt. Sie liessen entstehen dann das sanguinische Temperament aus dem Blute, das phlegmatische Temperament aus dem Schleim, was sie Schleim nannten. Dann aber, wenn sie Entartungen der Temperamente sahen, waren ihnen das durchaus Dinge, die hinweisen auf die Entartungen des betreffenden Organischen. Wie das in der Instinkt-Medizin getrieben worden ist und in der Instinkt-Hygiene, das lasst sich durchaus in streng wissenschaftlicher Weise wiederum in die Seelenverfassung hereinnehmen und vom Standpunkt unserer heutigen Erkenntnis aus pflegen.

Hier ist die Frage, bei der man noch mehr missverstanden werden kann:

Haben Sie Kenntnis von der Augendiagnose? Anerkennen Sie dieselbe als Wissenschaft?

Nun, es ist ja im allgemeinen richtig, dass man bei einem Organismus, und insbesondere bei dem komplizierten menschlichen Organismus, aus allem möglichen Einzelnen, wenn man es in der richtigen Weise durchschaut, auf das Ganze schliessen kann. Und wiederum, wie dieses Einzelne im menschlichen Organismus liegt, das hat eine grosse Bedeutung. In einer gewissen Weise ist dasjenige, was der Augendiagnostiker in der Iris untersucht, einerseits so sehr isoliert von dem übrigen menschlichen Organismus, andererseits ist das in einer so eigentümlichen Weise eingeschaltet in den übrigen Organismus, dass in der Tat da ein ausdrucksvolles Organ gegeben ist. Aber gerade bei solchen Dingen darf nicht schematisiert werden. Und der Fehler solcher Dinge besteht darinnen, dass eben schematisiert wird. Es ist durchaus zum Beispiel so, dass Menschen einer andersgearteten Seelen- und Körperversfassung andere Merkmale in ihrer Iris zeigen als wiederum andere Menschen. Da handelt es sich, wenn man so etwas anwenden will, um eine so intime Kenntnis desjenigen, was im menschlichen Organismus geschieht, dass man dann, wenn man diese intime Kenntnis hat, eigentlich nicht mehr nötig hat, aus einem einzelnen Organ heraus zu suchen. Und wenn man angewiesen ist, intellektua-

listisch an irgendwelche Regeln sich zu halten und schematisch solche Dinge zu machen, dann wird nicht viel Gescheites dabei herauskommen.

Welche Beziehung haben Krankheiten für den Fortgang der Weltgeschichte, insbesondere die jetzt neu auftretenden?

Ein Kapitel einer ganzen Kulturgeschichte! Nun, ich will nur das Folgende bemerken. Man muss, wenn man Geschichte studiert, einen Sinn dafür haben, Symptomatologie zu treiben, das heisst, vieles von dem, was heute als Geschichte genommen wird, nur als Symptom aufzufassen für manches, was viel tiefer dahinterliegt, was wirklich dann die geistige Strömung ist, die diese Symptome nur trägt. Und so kommt dasjenige, was in den Tiefen der Menschheitsentwicklung ist, tatsächlich auch symptomatisch in diesen oder jenen Zeitkrankheiten zum Vorschein. Und es ist interessant, die Beziehungen zu studieren zwischen dem, was in den Tiefen der Menschheitsentwicklung waltet, und dem, was sich abspielt in den Symptomen dieser oder jener Krankheit. Man kann auch schliessen aus dem Vorhandensein gewisser Krankheiten auf Impulse im geschichtlichen Werden, die einer nicht so getarteten Symptomatologie entgehen. Dann aber könnte die Frage auch noch auf etwas anderes hinweisen, was auch nicht unwesentlich ist beim Verfolgen des geschichtlichen Werdens der Menschheit, Das ist dieses: Krankheiten, gleichgültig, ob sie beim einzelnen Menschen auftreten oder in der menschlichen Gesellschaft epidemisch, sind vielfach auch Reaktionen auf andere Ausartungen, die ja vom gesundheitlichen Standpunkte aus vielleicht als weniger schlimm angesehen werden, die aber vom moralischen oder von einem geistigen Standpunkte aus dennoch als sehr schlimm angesehen werden. Man darf dasjenige, was da gesagt wird, nur nicht etwa auf die Heilkunde oder auf die Hygiene anwenden. Das wäre ganz falsch. Krankheiten muss man heilen. In der Hygiene muss man menschenfördernd tätig sein. Da darf man nicht etwa sagen: Ich will erst prüfen, ob es vielleicht dein Karma ist, dass du diese Krankheit hast, dann muss ich sie dir lassen, wenn nicht, kann ich sie dir kurieren, — diese Anschauungen gelten nicht, wenn es sich darum handelt, zu heilen. Aber dasjenige, was für uns Menschen in unserem Eingreifen in die Natur nicht gilt, das gilt deshalb doch objektiv in der Welt draussen. Und da muss man sagen, dass zum Beispiel auch manches, was als Anlage entsteht zu moralischen Exzessen, sich so tief in die Organisation des Menschen eingräbt, dass Reaktionen, die dann in bestimmten Krankheiten erscheinen, kommen, und dass die Krankheit die Unterdrückung eines moralischen Exzesses ist. Bei dem einzelnen Menschen ist es nicht einmal von einer grossen Bedeutung, diese Dinge zu verfolgen, denn die

soll man seinem individuellen Schicksal überlassen, und in die soll man sich im Grunde ebensowenig hineinmischen, wie man sich nicht in die Briefgeheimnisse anderer Menschen hineinmischt — wenn nicht gerade vom Standpunkte, der einem jetzt so nahetritt: «Durch Kriegsgesetze behördlich geöffnet» —, geradesowenig, wie man sich in die Briefgeheimnisse eines Menschen hineinmischen sollte, so sollte man sich ebensowenig hineinmischen in sein individuelles Karma. Aber in der Weltgeschichte ist das wiederum etwas anderes. Da handelt es sich schon darum, weil da doch der einzelne Mensch in der Weltgeschichte bei ihren Gesetzen, ich möchte sagen, nur eine statistische Rolle spielt. Man muss immer darauf hinweisen, dass die Statistik den Lebensversicherungen eine gute Unterlage bietet, zu beurteilen, wie gross die Sterblichkeit ist, danach lassen sie sich ja ihre Quoten einzahlen. Die Sache stimmt ganz gut, und die Rechnung ist ganz richtig, es ist ganz wissenschaftlich alles — aber nun, man braucht nicht just zu sterben in dem Augenblicke, der einem ausgerechnet ist von der Lebensversicherungsstatistik, braucht auch nicht so lange zu leben, so lange, als da ausgerechnet ist. Da treten andere Dinge ein, wenn der einzelne Mensch in Betracht kommt. Aber wenn Menschengruppen oder gar die ganze Menschheitsentwicklung in Betracht kommt, dann kann es sehr gut sein, dass man nicht ein abergläubischer, sondern ein sehr gut wissenschaftlicher Mensch ist, wenn man untersucht, inwiefern Krankheitssymptome, Krankheiten, die auftreten, korrigierend sind für andere Exzesse. So dass man in der Tat da schon aufsuchen kann eine gewisse Rückwirkung auch der Krankheit oder wenigstens ein Hervorgerufensein der Krankheit für dasjenige, was, wenn die Krankheit nicht gekommen wäre, sich in ganz anderer Form entwickelt hätte.

Das sind nur so ein paar Punkte, wie das betrachtet werden kann, was durch diese Frage etwa berührt wird.

Damit ist aber unsere Zeit doch wohl so weit vorgeschritten, dass auch wir jetzt den anderen, die sich schon so zahlreich entfernt haben, folgen werden.

V
ZUR PSYCHIATRIE

V • 01 ZUR PSYCHIATRIE

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

Heutiges Psychiatriestudium. Wirkung der Geisteswissenschaft. Schwierigkeiten beim Übergang von relativ gesund zu relativ krank. Grundlegend: Ganze soziale Umgebung mitbetrachten. Verschiedene Erkrankungen bei robusten Bauern und bei schwächlichen Stadtmenschen. Übergänge vom Krankhaften zum Normalen. Reform bei der psychiatrischen Medizin nötig. Tobsucht, Schwachsinn, schwierige Grenze zwischen psychisch normal und unnormal.

Votum, Dornach, 26. März 1920

Es ist natürlich nicht möglich, heute noch über dieses Thema, das ja eine erschöpfende Behandlung erfordern würde, wenn man überhaupt darauf eingehen wollte, irgendwie anders als höchstens mit ein paar Andeutungen zu sprechen zu kommen, denn das psychiatrische Studium erfordert ja gerade in unserer Zeit ganz gewiss die allerdurchgreifendsten Reformen. Schon wenn man bloss darauf sieht, wie es heute eigentlich unmöglich ist, die Fragestellungen richtig zu machen, die in der Psychiatrie figurieren müssen, so wird man darauf kommen, wie notwendig eine solche Reform eines psychiatrischen Studiums ist. Allein eine solche Reform wird nicht eintreten können — denn das schien mir schon aus dem Vortrag von Dr. *Husemann* selbst hervorzugehen —, wenn nicht vorher Geisteswissenschaft wirklich die einzelnen Fachwissenschaften befruchtet. Denn jene Entwicklung, die ja heute Dr. Husemann so schön geschildert hat, die eingesetzt hat etwa um die Zeit *Galileis* und die dann kulminiert hat im 19. Jahrhundert, diese wissenschaftliche Entwicklung hat eigentlich in zwei schroff einander gegenüberstehenden Denkströmungen das ganze menschliche Gedankenleben auseinandergetrieben. Auf der einen Seite stehen die Vorstellungen, die man über das Materielle und seine Vorgänge hat, auf der anderen Seite steht das Gedankenleben selbst, das, ich möchte sagen, immer mehr und mehr einen rein abstrakten Charakter angenommen hat. So dass, da Abstraktionen keine Kräfte der Welt sein können, also auch im Menschen keine Kräfte sein können, die etwas bewirken, auch für den Menschen nicht die Möglichkeit vorliegt, vom Seelischen aus das Materielle, das Physische zu begreifen, vom Psychischen aus irgendeine Brücke zu schlagen zum Materiellen.

Der Mensch hat ja heute höchstens eine Vorstellung von einer Summe von Abstraktionen oder von abstrakten Empfindungen selbst und dergleichen, wenn der Mensch vom Seelischen redet. Diese Summe von Abstraktionen, die kann selbstverständlich einen Organismus nicht in Bewegung setzen, kann nicht irgendwie eine Brücke schlagen zum Organismus hin. Daher kann man auch nicht davon sprechen, dass man etwa durch eine Einwirkung auf das Seelenleben, das ja nur eine Summe von Abstraktionen eben ist, irgendwie den äusseren physischen, realen Organismus beeinflussen könne. Auf der anderen Seite steht dasjenige, was man ja auch durch die Wissenschaft gewonnen hat über den physischen Organismus; denn man hat erdichtet, die Seelenerscheinungen seien nur Parallelerscheinungen oder gar Wirkungen des physischen Organismus. Es ist dasjenige, was man an konkreten Vorstellungen ausbildet über diesen physischen Organismus, nicht dazu angetan, dass man irgend etwas herauspressen könnte aus diesen Vorstellungen über das Psychische.

Und so stehen eigentlich heute nebeneinander eine Anschauung über das Seelenleben — ganz gleichgültig, ob man mehr oder weniger Materialist ist —, die nur auf Abstraktionen hinblickt, und eine Anschauung über das materielle Leben, auch das organische Leben, aus der sich nicht irgendwie etwas Geistiges herauspressen lässt.

Da ist es doch eigentlich ziemlich selbstverständlich, dass man gerade für die Psychiatrie keine irgendwie in Betracht kommende Methode leicht finden kann. Daher ist es ja auch gekommen, dass man in der neuesten Zeit Abstand schon davon genommen hat, überhaupt noch von dem Zusammenhang des physisch Organischen im Menschen mit dem im Bewusstsein als Prozess ablaufenden Psychischen zu reden.

Und da man eigentlich in Wirklichkeit zwischen diesen zwei Stühlen, zwischen dem Physisch-Materiellen und dem Abstrakt- Psychischen, eigentlich fortwährend in der Gefahr steht, auf die Erde hinunter sich zu setzen, so ist es notwendig, eine ganz unbewusste Welt, eine merkwürdige und unbewusste Welt zu erfinden. Und das hat man ja nun reichlich getan in der Psychoanalyse, der analytischen Psychologie, einem wissenschaftlichen Objekt, das eigentlich ausserordentlich interessant ist. Es wird nämlich dieses wissenschaftliche Objekt, wenn es einmal zu einer Reform der Psychiatrie gekommen ist, so dass man wiederum eine ordentliche Psychiatrie haben wird, vor allen Dingen von diesem neuen psychiatrischen Standpunkte aus ordentlich geprüft werden müssen, denn sie ist ein Objekt für die Psychiatrie eigentlich.

Also man hat versucht, damit man sich nicht ganz auf die Erde setze zwischen diesen zwei Stühlen, eine unbewusste Welt auszumalen. Ich sage nichts gegen die unbewusste Welt selbstverständlich, aber die muss erforscht werden, die muss durch dasjenige, was Geisteswissenschaft als Schauung einführt, wirklich erkannt werden, die kann nicht in *der* Weise phantasiert werden, wie sie die Freudianer oder ähnliche Leute erphantasieren.

Die Geisteswissenschaft wird dasjenige für eine Reform der Psychiatrie bringen, dass sie wiederum von den bloss abstrakten Begriffen, die kein innerliches Leben haben, zu wirklichkeitsgemässen Begriffen führen wird, zu solchen Begriffen, die als Begriffe schon in der Welt leben, die gewonnen sind dadurch, dass man mit seinen Methoden in die Wirklichkeit untertaucht. Dann wird man, indem man zu solchen geistigen Methoden aufsteigt, die wiederum wirklichkeitsgemässe Begriffe liefern, von solchen Begriffen, die jetzt nicht bloss Abstraktionen sind, den Übergang finden zu dem, was Wirklichkeit ist. Das heisst, man wird eine Brücke schlagen können zwischen dem Psychischen und dem Physischen im Menschen. Es muss das Psychische und das Physische in der Vorstellung anders aussehen als es heute aussieht, wenn man eine Psychiatrie im Ernste will. Die heutige Summe von Abstraktionen, auch diejenige, welche die abstrakten Naturgesetze in sich fasst — sie werden ja immer filtrierter und filtrierter diese Naturgesetze —, diese Summe von Abstraktionen ist nicht fähig, in einen wirklichen Prozess unterzutauchen.

Stellen Sie sich nur einmal vor, wie man mit den Abstraktionen, die heute in den Wissenschaften figurieren, so etwas finden könnte wie die zwei wichtigen, ich kann sagen, Tatsachen — denn es sind Tatsachen —, die ich im ersten Vortrage dieser Serie von Vorträgen angeführt habe: die geisteswissenschaftlich begründete Herzlehre und die geisteswissenschaftlich begründete Lehre von dem umgekehrten biogenetischen Grundgesetz für den historischen Ablauf des Erdgeschehens.

An solchen Beispielen können Sie ersehen, dass die geisteswissenschaftlichen Methoden in der Lage sind, den Weg aus dem inneren Seelenleben heraus in die Tatsachenwelt wirklich zu finden, eine Brücke zu schlagen zwischen dem sogenannten Psychischen und dem sogenannten Physischen.

Das aber ist vor allen Dingen für die Psychiatrie notwendig, denn da wird man erst auf einen grünen Zweig kommen, wenn man in der Lage sein wird, die entsprechenden Tatsachen richtig zu beobachten. Und die Tatsachen der Psychiatrie, die sind im Grunde genommen noch schwieriger zu beobachten, weil sie eine grössere Vorurteilslosigkeit erfordern als die Tatsachen der physischen Gesetzwirkung. Denn in dem Menschenleben gibt es eigentlich im Grunde genommen, sobald man vom sogenannten Gesunden, relativ Gesunden, zu dem relativ Kranken übergeht, fast

keine Möglichkeit, den Menschen vollständig zu isolieren. Der Mensch entwickelt sich gewiss zu einer völligen Individualität, zu einem isolierten Leben. Das tut er gerade durch sein Psychisches, aber durch dasjenige, was im Psychischen abweicht von der geradlinigen Entwicklung. Was im Physischen abweicht von der geradlinigen, sogenannten normalen Entwicklung, das ist nicht so. Ich kann das nur andeuten natürlich, man müsste sonst stundenlange Ausführungen machen, wenn man es im einzelnen belegen wollte, es ist nicht so, dass man es isoliert betrachten kann; der Mensch ist viel mehr ein, auch im tieferen Sinne genommen, soziales Wesen, als man gewöhnlich meint. Und insbesondere lassen sich eigentlich psychische Erkrankungen in den seltensten Fällen bloss beurteilen nach, sagen wir, der Biographie des einzelnen, isolierten Individuums. Das ist fast ganz unmöglich.

Ich möchte Ihnen lieber durch ein hypothetisches Beispiel als durch Theorien das andeuten, was ich eigentlich meine. Sehen Sie, es ist zum Beispiel möglich, dass in irgendeiner Gemeinschaft, sei es eine Familien- oder sonst irgendeine Gemeinschaft, zwei Menschen nebeneinander leben. Der eine hat nach einiger Zeit das Unglück, einen Anfall zu bekommen, den man also in das Gebiet des Psychiatrischen versetzt. Man kann nun selbstverständlich diesen Menschen isoliert behandeln. Aber wenn man es tut, namentlich wenn man sich die Anschauung bildet aus der isolierten Betrachtung dieses Menschen, dann wird man in vielen Fällen eigentlich nur einer Gedankenmaske zum Opfer fallen. Denn der Fall kann durchaus so liegen und liegt in zahlreichen Fällen so, dass ein anderer, der mit dem Krankgewordenen, dem psychisch Krankgewordenen eben zusammenlebt, sagen wir, in der Familie oder in irgendeiner anderen Gemeinschaft, eigentlich in sich den, sagen wir Kräftekomplex hat, der bei seinem Mitmenschen zur psychischen Erkrankung geführt hat. Also wir gehen zunächst von diesen zwei Menschen aus: der eine Mensch A hat den — psychiatrisch betrachtet — Anfall; der Mensch B hat einen Kräftekomplex in sich, psychisch organischer Natur, der vielleicht, wenn man ihn so für sich betrachten würde, dasjenige, was man bei dem Individuum A die Ursache seiner Erkrankung nennt, in viel stärkerem Masse zeigt. Das heisst, der B, der nun gar nicht psychisch erkrankt ist, der hat eigentlich diese Ursache der psychischen Erkrankung in sich in viel stärkerem Masse als der Mensch A, den man ins Sanatorium bringen musste.

Das ist etwas, was durchaus im Bereich der Wirklichkeit, nicht bloss der Möglichkeit liegt. Denn es beruht darauf, dass der Mensch A, abgesehen von dem Kräftekomplex, den man als die Ursache seiner psychischen Erkrankung bezeichnet, eine schwache Konstitution hat und diesen Kräftekomplex nicht erträgt. Der andere, B, der den Kräftekomplex auch in sich hat, vielleicht sogar stärker, hat, abgesehen von diesem Kräftekomplex, eine wesentlich stärkere Konstitution als der andere; dem schadet es nicht. Der B verträgt es, der A nicht. Der A hätte die Krankheit aber auch

gar nicht bekommen, wenn er nicht durch den Einfluss des Menschen B, der neben ihm lebt, und der in diesem Falle ausserordentlich beträchtlich sein kann, weil der B robuster ist als der A, wenn er nicht durch den Menschen B fortwährend psychisch beeinflusst wäre.

Da haben Sie ein Beispiel, das eben durchaus in zahlreichen Fällen eine Wirklichkeit darstellt, aus dem Sie ersehen, wie wichtig einfach die psychiatrische Betrachtungsweise ist, wenn sie im Ernste auf Wirklichkeiten ausgehen will, wenn sie nicht spielt in der Weise, wie oftmals heute auf diesem Gebiete gespielt wird. Da handelt es sich wirklich darum, dass man den Menschen nicht isoliert betrachtet, sondern dass man ihn in seiner ganzen sozialen Umgebung betrachtet.

Allerdings, es wird das, was ich hier meine, auf eine recht breite Basis gestellt werden müssen. Denn schliesslich liegt es auch für das übrige Krankheitswesen so, dass ein grosser Unterschied ist, ob von irgendeinem Komplex ein schwaches Individuum befallen wird oder ein starkes, robustes Individuum. Nehmen wir an, zwei Menschen leben von einem bestimmten Lebensalter an nebeneinander, haben miteinander zu tun. Der eine aber hat von seiner Jugend und Abstammung her noch eine robuste Bauernnatur, der andere stammt drei Generationen her von lauter Stadtmenschen ab. Da kann derjenige, der die gesunde Bauernnatur in sich hat und etwas verträgt von inneren Schädigungen, unter Umständen einen Komplex von viel stärkerem Masse in sich tragen, aber er verträgt es, er wird nicht krank. Der andere, der ihn eigentlich nur ganz durch eine psychische Ansteckung, durch eine Imitation, durch das, was immer von Mensch zu Mensch vorhanden ist, hat, der verträgt schon die Wirkung nicht. Hier sehen Sie, was alles in Betracht kommt, wenn Sie nicht von Theorie und Programmen, sondern von der Wirklichkeit aus über Psychiatrie reden wollen, wie in der Tat heute in Betracht kommt, dass man sich schon hinwendet zu dem Ernste, der hervorgeht aus der Einsicht, wie im Grunde genommen gerade seit der Galilei-Zeit unsere Wissenschaftler sich so vereinseitigt haben, und wie es notwendig ist, auf allen Gebieten Neues befruchtend aufzunehmen. Sonst muss das menschliche Erkennen, insbesondere auf jenen Gebieten, die in die Praxis, in die Lebenspraxis hineinführen sollen, völlig in die Dekadenz kommen.

So könnte ich sagen: Im Grunde gilt in der Psychiatrie dasselbe, was wir dann, wenn wir über die Waldorfschule sprechen, von der pädagogischen Kunst sagen, dass man nicht mit irgendwelchen neuen Formulierungen theoretischer Art nur kommen soll, sondern dass man die lebendige Geisteswissenschaft selber hineintragen soll in dieses Gebiet. Das, was man da vom pädagogischen Gebiete zu sagen hat, man hat es auch zu sagen vom psychiatrischen Gebiete. Man wird gar niemals in einseitiger Weise davon ausgehen können, dass man sagt: Dies oder jenes ist auf dem Gebiete des Psychiatrischen zu verbessern. Sondern man wird sich

mit dem Gedanken vertraut machen: Entweder man nimmt auf dem Gebiete des Erkennens überhaupt die geisteswissenschaftliche Grundlage an, dann wird diese geisteswissenschaftliche Grundlage die Psychiatrie schon umgestalten, dann wird sie aus der Psychiatrie ganz besonders etwas machen, was heute eigentlich von zahlreichen Menschen ersehnt wird, was aber gar nicht da sein kann durch die neuesten naturwissenschaftlichen Methoden, die Ihnen ja gestern und heute genügend auseinandergesetzt worden sind.

Sehen Sie, dasjenige, was schliesslich vor allen Dingen herauskommen muss aus einem — lassen Sie mich das triviale Wort gebrauchen — Populärwerden der Geisteswissenschaft, das ist eine viel, viel bessere Menschenerkenntnis, als Sie sie heute finden können. Die Menschen stehen sich ja so gegenüber heute, dass von einer Menschenerkenntnis gar nicht gesprochen werden kann. Die Menschen gehen aneinander vorbei, jeder lebt nur in sich. Geisteswissenschaft wird die Menschen aufschliessen füreinander. Und dann wird vor allen Dingen vieles von dem, wovon man heute vielleicht noch glaubt, dass es auf dem Gebiete der psychischen Pathologie liege, gerade dadurch hinübergetrieben werden in das Gebiet der psychischen Hygiene. Denn die Sachen liegen gerade durchaus so, dass, ich möchte sagen, durchaus überall sich gradlinige Strömungen von den Symptomkomplexen des gestörten psychischen Lebens ziehen lassen zu den gerade heute im öffentlichen Leben vielfach Gang-und-Gäbe- Vorstellungen, die nun gar nicht als krankhaft gelten, sondern die eben allgemein angenommen sind. Und würde man manchen sehr allgemein angenommenen Begriffen nachgehen, dann würde man finden, dass zwar langsamer, aber schliesslich doch derselbe Weg genommen worden ist, der sich zeigt bei der Verfolgung eines psychisch abnormen Symptomkomplexes, der allerdings mit Schnelligkeit dann abläuft bei einem, den man heute psychisch abnorm findet.

Alle diese Dinge zeigen, dass doch schliesslich alles Reden über Einzelheiten in den Reformen der einzelnen Wissenschaften zu nicht viel führt, dass aber, wenn man sich entschliesst — allerdings sind heute die Seelen, viele Seelen, zu schläfrig —, nach einer Befruchtung des wissenschaftlichen Lebens im Sinne der Geisteswissenschaft zu suchen, dann die verschiedensten Gebiete der Wissenschaft, aber insbesondere dasjenige Gebiet der Wissenschaft, das es zu tun hat mit den verschiedenen Abweichungen vom normal psychischen Leben, der psychiatrischen Medizin, dadurch eine notwendige, ich möchte sagen, selbstverständliche Reform erleiden werden. Selbst wenn diese Fälle bis zur äussersten Rebellion, der Tobsucht, des Schwachsinnes und so weiter hingehen: man wird erst finden, was eigentlich diese psychischen Abirrungen vom normalen Leben im Ganzen der normalen Entwicklung bedeuten. Und in vieler Beziehung wird man finden, dass, wenn immer mehr und mehr gesundet unser Weltanschauungsleben, dann wird vieles von

dem gesunden, was hineinleuchtet aus dem öffentlichen Irrtum in die krankhaften Verirrungen der psychisch Kranken.

Denn es ist ja durchaus merkwürdig, wie schwierig eine richtige Grenze zu ziehen ist zwischen dem sogenannten normalen Leben und dem psychischen unnormalen Leben. Es ist zum Beispiel schwer zu sagen, ob eine psychische Normalität vorliegt, sagen wir in dem Falle, der sich ja nicht weit von hier, vor nicht allzulanger Zeit in Basel zugetragen hat, wo ein Mann eine grosse Summe dafür testamentarisch ausgesetzt hat, dass irgend jemand sich einschliesst in völlige Einsamkeit so lange, bis es ihm gelungen ist, die Unsterblichkeit der Seele wirklich zu beweisen. Das ist testamentarisch von einem Manne in Basel gemacht worden, und ich weiss nicht, was das weitere Schicksal der Sache war. Ich glaube, es haben die Erben dagegen Einspruch erhoben und haben dazumal — allerdings nicht psychiatrisch, sondern juristisch — die Sache zu entscheiden versucht, inwieweit sie ins Psychiatrische hineinspielt oder nicht. Aber wenn Sie sich nun wirklich, jeder einzelne, auf den Weg begeben, zu untersuchen, ob das psychiatrisch zu beurteilen oder ob es eine Mücke ist oder ob es nun wirklich eine übergrosse Religiosität ist oder was schon immer, da werden Sie kaum in einer vollen Exaktheit zurechtkommen.

Es handelt sich durchaus darum, dass unsere Begriffe allmählich schwach geworden sind gegenüber der Wirklichkeit; sie müssen wiederum stark werden. Stark aber werden sie nur durch Geisteswissenschaft. Und das wird unter vielem anderen namentlich auch die Psychiatrie zu spüren bekommen.

VI
ANSPRACHE UND BESPRECHUNGEN
BEI ÄRZTEZUSAMMENKÜNFTE

VI • 01 ANSPRACHE

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

bei einer Zusammenkunft mit praktizierenden Ärzten

Verlust der Wirklichkeitswerte. Die höheren Wesensglieder in der heutigen Medizin unbekannt. Astralleib und Ich-Organisation vorwiegend im menschlichen Kopf tätig. Physischer Leib und Ätherleib tätigen im Kopf mehr Abbauprozesse, im Stoffwechsel-Gliedmassen-System mehr aufbauend. Bei Rückzug von Astralleib und Ich aus der Leber wird sie kopfähnlicher. Beim Kopf umgekehrt. Bei Erkrankungen im Stoffwechsel-Gliedmassen-System zu viel vegetative Prozesse im Haupt. Heilmittelerkenntnis und kosmische Wirkungen. Blei, Antimon. Tellurische und kosmische Prozesse. Seelische Einheit beim Erwachen, Die Wesensglieder beim Gehen und bei der Denktätigkeit. Lebererkrankung und Therapie. Krankheitsprozesse liebevoll studieren. Religiöse Gesinnung für Heilungsprozesse. Erkenntnisprozesse für Diagnose und Therapie. Therapie von überreizten Nieren durch Kieselsäure. Statistiken oder Durchschauen des einzelnen Falles. Anregen des Astralleibes bei Syphilis mit Arsen. Gute Heilmittel ausserhalb der Anthroposophie. Asthma-Therapie mit Meditation. Mut zum Heilen. Gedanken an den Tod fortschicken. Möglichst pflanzliche Medikamente.

Dornach, 21. April 1924

Ich denke, die Hauptsache, die wir werden zu besprechen haben, soll besprochen werden in Anknüpfung an konkrete Fragen, die von Ihnen gestellt werden. Ich werde nur einiges, ich möchte sagen, Prinzipielles vorzuschicken haben.

Es ist manches innerhalb der Entwicklung der Menschheit verlorengegangen an Wirklichkeitswerten dadurch, dass allmählich die Erkenntnis des Geistigen, das ja doch auch in allem Physischen lebt, verlorengegangen ist. Aber zu den Dingen, die am meisten verloren haben, gehört ja zweifellos die Medizin, und zwar aus dem Grunde, weil mit dem blossen Sich-Beschränken auf Naturerkenntnis jegliche Einsicht in den Menschen und sein Leben überhaupt verlorengehen muss. Denn immer wieder und wiederum muss betont werden, dass alle Prozesse, die sich abspielen in der Natur, solche Prozesse sind, die sich nicht in gleicher Weise abspielen können innerhalb des menschlichen Organismus.

Wir wollen vom tierischen und pflanzlichen Organismus absehen. Es herrscht durchaus heute der Glaube, dass ein Prozess, der äusserlich in der Natur beobachtet wird, auch innerhalb des menschlichen Organismus in irgendeiner Weise existieren kann. Man spricht von Verbrennung und allerlei anderen physikalischen Prozessen innerhalb des menschlichen Organismus. Solche gibt es eigentlich nicht in Wirklichkeit, und geradeso wie wir gegenüber einem Aussernatürlichen den in sich geschlossenen menschlichen Organismus vor uns haben, der dem äusseren Anblick nach etwas anderes ist als draussen ein aussermenschliches Naturobjekt, ebenso ist jeder einzelne Vorgang im menschlichen Organismus etwas durchaus durchgreifend anderes. Alle Prozesse, die ausserhalb des Menschen in der Natur vorgehen, wirken auf den Menschen im Sinne des Abbaues und des Aufbaues. Und wir müssen eigentlich im Menschen, wenn wir ihn verstehen wollen, einen dreifachen Abbau anerkennen.

Der erste Abbau, er ist derjenige, welcher gewissermassen von innen aus geschieht durch alles das, was von der Erde aus auf den Menschen wirkt. Die Erdenkräfte wirken so, dass sie den Menschen von innen aus abbauen. Die Kräfte, die aus der Luft wirken, vorzugsweise durch die Atmung, und übergeführt werden auf den Menschen, die wirken von dem Erdenumkreis heran abbauend. Und die Kräfte des Lichtes wirken von dem Kosmos herein auf den Menschen abbauend. So dass auf den Menschen die aussermenschlichen Kräfte des Kosmos in dreifacher Art abbauend wirken, und der Abbau tritt sofort ein, wenn an der menschlichen Organisation nicht mitwirken Ich-Organisation und der astralische Leib. Astralleib und Ich-Organisation wirken entgegen den abbauenden Prinzipien im Menschen. In dem Augenblick also muss der Abbau durch die aussermenschlichen Kräfte eintreten, in dem Ich und astralischer Leib im Menschen nicht mehr wirken. Das bezeugt uns aber zu gleicher Zeit, dass wir gar nicht auskommen können für eine Menschenerkenntnis, ohne dass wir uns immer mehr und mehr eine wirkliche Einsicht verschaffen in die höheren Glieder der Menschennatur, auch wenn wir das Medizinische ins Auge fassen.

Die Medizin ist zum blossen Probieren, Experimentieren nur dadurch gekommen, dass sie eben in neuerer Zeit nicht mehr gewagt hat, mit den höheren Gliedern der Menschennatur, mit dem Übersinnlichen zu rechnen. Nun kann aber der Krankheitsprozess nicht begriffen werden, wenn er nicht erfasst wird als im Zusammenhang stehend mit den höheren Gliedern der Menschennatur. Und es kann der Gesundungsprozess, der Heilungsprozess auch nicht begriffen werden, ohne in solche Zusammenhänge mit den höheren Gliedern der Menschennatur hineingestellt zu werden. Denn, beachten wir einmal das Folgende: Im menschlichen Haupte, im menschlichen Kopfe sind im wesentlichen tätig Abbauprozesse des physischen Leibes und des Ätherleibes. Diese Abbauprozesse, die da tätig sind, die machen es

geradezu möglich, dass im menschlichen Haupte das Astralische und das Ich für sich tätig sind. Dagegen haben wir es in der Stoffwechsel-Gliedmassenorganisation, in all dem, was mit dem motorischen System und dem Stoffwechsel zusammenhängt, mit aufbauenden Prozessen des menschlichen Organismus zu tun, sowohl des Ätherleibes wie des physischen Leibes. In diesen aufbauenden Prozessen sind nur für das Stoffwechsel- und motorische System Ich und astralischer Leib im eminentesten Sinne tätig. In allem, was im Stoffwechsel vorgeht, sind astralischer Leib und Ich tätig. In allem, was Bewegung ist, da ist die Ich-Organisation tätig. So dass wir haben im Stoffwechsel-Gliedmassensystem: Ich und astralischer Leib engagiert; im menschlichen Haupte sind sie gewissermassen freigelegt, da sind Ich und astralische Organisation durchaus frei. So dass wir, wenn wir schematisch zeichnen wollten, zeichnen könnten: physisches Haupt, ätherisches Haupt, aber jetzt frei astralischer Leib und Ich, nicht engagiert im physischen und ätherischen. Dagegen — wenn wir jetzt zunächst auslassen den mittleren Menschen, den rhythmischen, den Blutmenschen —, wenn wir den Stoffwechsel-Gliedmassenmenschen in Betracht ziehen, so ist da erstens der ätherische Leib vollständig daran betätigt. Das ist er im Kopfe auch, aber ausserdem sind hier daran betätigt — innerlich nicht freigelassen, sondern die Prozesse bewirkend — astralischer Leib und Ich-Organisation.

Wir haben nun, wenn wir das Kind betrachten, einen vollständigen Zusammenhang zwischen all dem, was frei im Haupte als astralischer Leib und Ich-Organisation ist, und dem, was gebunden ist an die physische Organisation wie in dem Körper, während wir bei dem Erwachsenen einen solchen innerlichen Zusammenhang nicht haben und daher nicht so sehr der ganze Körper abhängig ist von dem, was im Kopfe vorgeht, wie bei dem Kinde. Bei dem Kinde ist durchaus der ganze Körper abhängig noch von dem, was im ganzen Kopfe vorgeht.

Es ist ganz unmöglich, eine Menschenkenntnis sich zu erwerben, ohne auf die höheren Glieder der Menschennatur wirklich Rücksicht zu nehmen. Denn niemand kann eigentlich verstehen, was im motorischen, im Stoffwechselsystem des Menschen vorgeht, wenn er nicht das Geistige und Seelische zu Hilfe nimmt. Man kann allenfalls die Kopforganisation zu Hilfe nehmen, sie ist sehr stark innerlich physisch nachgebildet dem, wie die aussermenschlichen Gesetze verlaufen. Die Kopforganisation ist von einem ätherischen Leib durchzogen und unterscheidet sich von den aussermenschlichen Organisationen, aber am ehesten ist sie noch ähnlich der aussermenschlichen Organisation.

Was heisst es nun eigentlich, die Krankheit verstehen? Nehmen Sie an, Sie haben es mit irgendeinem Organ des Stoffwechsels zu tun, Sie müssen eine ganz bestimmte Verbindung voraussetzen zwischen dem physischen und dem ätherischen und dem, wie astralischer Leib und Ich-Organisation eingreifen in dieses Organ, sa-

gen wir in die Leber. In einer ganz bestimmten Weise müssen astralischer Leib und Ich-Organisation eingreifen. In dem Augenblick, wo Ich und astralischer Leib sich etwas zurückziehen von diesem Organ, in dem Augenblick wird dieses Organ ähnlich dem Hauptesorgane, und man muss immer gewärtig sein, dass, wenn irgendein Stoffwechselorgan und auch das, was mit dem Stoffwechsel zusammenhängt, eine Unregelmässigkeit zeigt, zu wenig an der Organisation dieses Organs beteiligt sind astralischer Leib und Ich-Organisation; und im Kopfe ist es umgekehrt. Wenn da der astralische Leib und das Ich zu stark eingreifen, dann tritt der krankhafte Zustand im menschlichen Haupte auf; so dass eigentlich das menschliche Haupt dasjenige ist, was am stärksten beim Menschen vegetabilisch-mineralisch innerlich veranlagt ist, und die motorischen und Stoffwechselorgane diejenigen sind, die am stärksten animalisch-menschlich veranlagt sind. Man sieht davon eigentlich nur das Gegenteil. Man glaubt, dass gerade die Hauptesorganisation die sei, welche als Organisation am geistigsten ist. Wenn aber die Hauptesorganisation am geistigsten wird, dann trübt sich das Bewusstsein. In dem Augenblick, wo zu starke vegetative Prozesse in die Hauptesorganisation eingreifen, in dem Augenblicke tritt vom Haupte das Erkranken ein. In dem Augenblicke, wo im Stoffwechsel-Gliedmassenorganismus zu wenig Prozesse eingreifen, die vom Ich oder Astralleib ausgehen, in dem Augenblicke, wo das Stoffwechsel-Gliedmassensystem ähnlich wird dem Kopfsystem, wird dieses System krank.

Die Anschauung des Arztes muss also darauf hinausgehen, zu fragen: Wie bringe ich es dahin, wenn ich sehe, dass Krankheit mit Trübung des Bewusstseins verbunden ist, wie bringe ich es dahin, dies zu verhindern? Ich muss das zu starke Eingreifen von Ich und astralischem Leib verhindern. — Oder, wie bringe ich es dahin, den astralischen Leib stärker zum Eingreifen zu bringen, wenn er zu schwach eingreift? — Und sehen Sie, da kommen wirklich die Dinge, die uns darauf hinweisen, wie gerade in der Medizin die Denkweise, die Denkungsart eine ausserordentlich grosse Rolle spielt. Denn gewiss, man muss die Heilstoffe, die Heilmittel kennenlernen. Aber natürlich werden Sie mit Recht fragen, wie kommt man dazu, die Heilmittel kennenzulernen? Und man kann sie nicht kennenlernen, wenn man nicht zuerst im Geistigen erlebt das, was im Menschen wirklich vorgeht. Nun sehen Sie, um das zu erleben, was im Menschen wirklich vorgeht, dazu ist notwendig eine gewisse Denkungsweise. Und das wollte ich prinzipiell einleitungsweise sagen, dass eine gewisse Denkungsweise schon den Arzt durchdringen muss. Man muss zunächst zum Beispiel, ich möchte sagen, von mehr Äusserlich-Natürlichem ausgehen. Es muss zunächst dem Arzte klar sein: Ja, all das, was man Wärme, Licht und so weiter nennen kann, das ist eigentlich in zweifacher Weise vorhanden. — Sehen Sie, zunächst, wenn Sommer ist, kommt von der Sonne Licht und Wärme zur Erde hernieder, da ergreift Sonnenlicht und Sonnenwärme das, was auf der Erde spriesst,

sprosst, ins Blütenhafte, ins Fruchtende geht. Und eigentlich sind uns das Blühende und Fruchtende im wesentlichen interessant dadurch, dass sie die Träger sind für Sonnenlicht und Sonnenwärme.

Aber wie ist es im Winter? Im Sommer geht Sonnenlicht und Sonnenwärme in den Erdboden hinein, in der Erde hält sich das auf, wirkt weiter Sonnenlicht und Sonnenwärme, die darinnen sind, den Winter hindurch. Und so kommen von zwei Seiten her Licht und Sonne in Betracht.

Aber wenn wir hinschauen auf das, was Sonne und überhaupt der Erdenumkreis, das Kosmische auf der Erde bewirkt von diesem Umkreis herein, so kommen wir darauf, dass das alles seine Wirkung hat auf das Stoffwechsel- und Gliedmassensystem des Menschen. Das ganze Stoffwechsel- und Gliedmassensystem wird bereits beeinflusst von dem, was vom Kosmos hereinkommt. All das, was im Kopfe ist, wird beeinflusst von dem, was schon in der Erde konserviert war von den kosmischen Kräften. Der Mensch -stellt in dieser Beziehung umgekehrt auf der Erde. Es wird sein Stoffwechsel-Gliedmassensystem beeinflusst von dem, was Ausserirdisch und Kosmisch ist. Das aber können Sie ausdehnen auf jeden einzelnen Stoff. Nehmen Sie zum Beispiel Blei, weil Blei gerade ein ausgesprochenes Heilmittel für gewisse Dinge ist. Blei, wie es in der aussermenschlichen Natur da ist, finden wir so, wie es durch die totalen kosmischen Kräfte entstanden ist; so wirkt es im eminentesten Sinne, wenn es durch die kosmischen Kräfte da ist, da wirkt es im eminentesten Sinne durch das Gliedmassen-Stoffwechselsystem hinauf in den Kopf. Zerschmelzen wir das Blei, wenden wir also einen Erdprozess an und haben es also in dieser Weise einem irdischen Prozess unterworfen, dann wirkt es unmittelbar auf das Kopfsystem. Daher ist dieser grosse Unterschied vorhanden.

Wir haben unter unseren Medikamenten ein wesentliches Mittel, das Antimon, Grauspiessglanz. Wenn wir es so nehmen, wie es als fasriges Erz draussen vorhanden ist — das Spiessige ist aus dem Kosmos heraus gebildet —, dann haben wir im Antimon ein Mittel, um auf den Stoffwechsel zu wirken. Unterwerfen wir das Antimon einem irdischen Prozess, so dass es zum Antimonspiegel wird, dann wirken wir im spezifischen Sinne auf das menschliche Haupt.

Und sehen Sie, es handelt sich darum, überall mit dieser Denkungsart einzudringen nicht bloss in die Substanz, sondern in die Prozesse, in das was geschieht. Es ist nicht richtig, zu sagen, Blei ist ein Heilmittel für dies oder jenes. Es handelt sich darum, zu wissen, wie der Prozess sich abgespielt hat, ob wir ein Rohmittel haben oder ob wir die Substanz irgendeinem Prozess unterworfen haben. Die Behandlungsart der Stoffe, das ist im Grunde genommen das Wesentliche. Und die Denkungsweise müsste aufhören, im Stoffe als solchem das Heilmittel zu suchen. Man

müsste sich immer mehr sagen: Liegt eine Krankheit vor, so liegt ein Prozess vor, der nicht umspannt wird von dem Ganzen *des* menschlichen Organismus. Will man ein Heilmittel, dann muss man ihn stärken, man muss den Menschen solchen Prozessen unterwerfen, die man genau durchschaut. Darauf kommt es an.

Ich möchte Ihnen nun etwas sagen, worauf diese ganze Einleitung hinauslaufen soll, was Ihnen vielleicht zunächst etwas paradox erscheint, aber was doch notwendig ist, wirklich erfasst zu werden im ganzen medizinischen Leben. Das ist, wenn man alle diejenigen Prozesse, welche man zu studieren hat im Weltenall, darnach zu studieren hat, ob sie kosmische oder tellurische Prozesse sind oder solche, die aus beidem ineinanderschwingen. Wir haben keine Möglichkeit, wirklich an diese Prozesse heranzukommen, wenn wir nicht verstehen können, wie in diesem dreigliedrigen Menschen das Seelische sich nun auch nach drei verschiedenen Regionen hin gliedert. Ohne das Verstehen des Seelischen ist es unmöglich eigentlich, an den Menschen wirklich heranzukommen.

Und sehen Sie, da muss man schon das Folgende berücksichtigen. Das Seelische ist beim erwachsenen Menschen eigentlich eine viel stärkere Einheit als der physische Organismus. Der physische Organismus ist deutlich gegliedert in die drei Teile: Nerven-Sinnessystem, rhythmisches System und Stoffwechsel-Gliedmassensystem. Die sind voneinander zu unterscheiden. Aber das Seelische füllt sowohl das Kopfsystem, das Nerven-Sinnessystem, wie das rhythmische System, wie das Stoffwechsel-Gliedmassensystem aus. Es ist nur sehr schläfrig, träumerisch in dem unteren System, aber es füllt den ganzen Menschen nach seinen drei Gliedern aus. Wenn nun aber der Mensch ein System besonders entwickeln soll, wenn also das Seelische in ein System besonders die Tätigkeit hineingeriessen soll, was geschieht da eigentlich? Nicht wahr, der Mensch kann sich denkend beschäftigen, der Mensch kann sich gehend beschäftigen, mit den Händen, *den* Beinen arbeitend beschäftigen — von dem mittleren System müssen wir dann getrennt sprechen. Aber was geschieht denn mit dem Seelischen, wenn der Mensch sich tätig beschäftigt, wenn der Mensch sich gehend beschäftigt? Wenn der Mensch geht oder mit den Händen arbeitet, so ist es wirklich so, dass dieselbe Kraft da zum Ausdruck kommt bei all dem in der Welt, was man bezeichnet als Liebe, die bleibt in Armen und Händen, in Beinen und Füßen (Lücke im Text). Der Mensch muss bis zu der Grenze seiner Haut kommen, wenn er sich in Regsamkeit bringt, was dann, wenn es über den Menschen hinausflutet, sich als Liebe entfaltet.

Aber was heisst es sachlich: Der Mensch geht? Das heisst, er belebt liebend innerhalb seiner Haut den menschlichen Organismus, das heisst, er strengt sein Astralisches oder die Ich-Organisation in entsprechender Weise an. Und wenn er geht, strengt er seine Ich-Organisation in der Weise an, dass er sie bis zu einem

gewissen Grade herauszieht aus physischem und ätherischem Organismus. Wenn der Mensch denkt, strengt er sie so an, dass er sie hineingiesst in die physische und ätherische Organisation. Der Mensch zieht seine Astralgliedmassen und Ich-Gliedmassen zurück, wenn er geht; während er die Beine ausstreckt, zieht er im Gehen den Astralleib und das Ich zurück. Wenn er denkt, strahlt er sie hinein, natürlich nur bis zur Haut. Und wenn man dies berücksichtigt, so kann man sagen, wir haben einfach im Betätigen des Organismus den Anfang des Krankwerdens. Denn wenn, ohne dass der Mensch liebend seinen Organismus ausfüllt, sich zurückziehen astralischer Leib und Ich-Organisation von dem Stoffwechsel-Gliedmassensystem, dann entstehen krankhafte Zustände. Wenn im Haupte ätherischer Leib und physischer Leib ausgefüllt werden, ohne dass es durch Willkür entsteht, treten wieder krankhafte Zustände ein. So dass das, was der Mensch willkürlich tut, sich gleich hinterher ausbessert. Das tägliche Leben in Denken und Bewegen: es ist fortwährendes Sich- Krankmachen. Nur kann der menschliche Organismus sich gleich wieder gesund machen.

Und ein Verständnis für diese Dinge zu haben, ist eben davon abhängig, dass man nun wirklich für das, was im Krankheitsfalle vor sich geht, so viel Liebe aufbringen kann, dass man es anschauen kann als das, was eigentlich einem zeigt auf physische Art, was das Geistige im Menschen ist. Sehen Sie, wenn der Mensch leberkrank wird, sagen wir irgendwie Abnormitäten in der Leber bekommt, so ist sein astralischer Leib in der Leber nicht genügend beschäftigt. Welches ist die entsprechende geistige Tätigkeit, wo etwas ähnliches geschieht? Sie tritt dann auf, wenn ich mich für irgend etwas Äusserliches besonders stark innerlich interessiere. In dem Augenblicke, wo einer mit gespannter Aufmerksamkeit etwas betrachtet, ist er eigentlich in diesem Augenblicke leberkrank. In diesem Augenblick zieht sich der astralische Leib von der Leber zurück, aber es gleicht sich sofort wieder aus. Und man kann, wenn man die verschiedenen Krankheitsprozesse im menschlichen Organismus durchmacht, immer studieren, was geschieht im gesunden Menschen durch seine Willkür, durch sein willkürliches Leben. Würden nicht die Willkürprozesse fortwährend ausgeglichen werden, so würde der Mensch sich fortwährend durch die Willkürprozesse krank machen. Man kann also lernen, wie das Seelische, das Geistige ist, wenn man die Krankheitsprozesse als Studienprozesse gerne hat, sie wirklich liebt.

Und dieses Lieben der Krankheiten, das muss natürlich verbunden sein mit einem anderen. Man will ja nicht bloss die Krankheit studieren; das ist das weniger Bedeutende. Wenn man aber wieder heilen kann, was hat man dann? Dann hat man einen Einblick in die Art und Weise, wie nun aus den verschiedensten geistigen Betätigungen und Wesenheiten *die* göttliche Welt zustande gekommen ist, wie die Welt geschaffen worden ist. Und das ist der Anfang in der Arzttätigkeit, erstens sich zu

sagen: Krankheitsprozesse führen einen in Menschenerkenntnis hinein. Sie sind wirkliche Erkenntnisprozesse. Die Heilungsprozesse können aber nur mit religiöser Gesinnung erfasst werden. Wirklich sich der Welt gegenüber verhalten mit religiöser Gesinnung, das muss diese ganze Arzttätigkeit durchziehen. Ohne das wird auch nicht jemals die Erkenntnis im einzelnen zustande kommen.

Sie werden natürlich immer sagen können: Nun ja, da haben wir die Heilmittel, da kommt auch die Anthroposophie und gibt Heilmittel an, aber zu durchschauen ist das Ganze nicht! — Es ist zu durchschauen, wenn man solche Dinge berücksichtigt, wie sie jetzt charakterisiert worden sind, wenn man einen wirklichen Erkenntnisprozess mit der Diagnose und einen wirklichen Prozess mit der Therapie durchdringen kann. Diese Dinge müssen ganz ernst genommen werden. Heraus nun aus dieser Gesinnung ist zu verstehen, was jemals vorgebracht wurde als das, was Anthroposophie für die Medizin zu sagen hat. Die Einzelheiten sind natürlich erst das, was man praktisch verwerten kann. Aber notwendig ist es, mit dieser Gesinnung, von der wir gesprochen haben, all das zu durchdringen, was an ärztlicher Tätigkeit entfaltet wird.

Nun hätte ich gerne, dass Sie die eine oder andere Frage noch stellen, so dass wir zu konkreten Betrachtungen morgen noch fortschreiten können. Ich wollte nur das Qualitative anschlagen.

Erste Frage: Man ist heute manchmal als Arzt gezwungen Mittel zu verwenden, die man nicht gerne verwendet, und manche dieser Mittel sind doch sicher so, dass man sie nicht anwenden dürfte. Könnte nichts gesagt werden über Mittel, die man nicht anwenden dürfte?

Dr. Steiner: Ich möchte zu dieser Frage das Folgende ganz prinzipiell sagen: Es ist ein grosser Unterschied, ob man bei einem Mittel sagen kann, ich durchschaue, wie dieses Mittel im menschlichen Organismus wirkt, oder ich durchschaue das nicht. Das ist ein grosser Unterschied. Gewiss, dieser Unterschied ist zunächst für die äussere Praxis relativ, solange wir nicht medizinische Fakultäten haben, wo man einen solchen Lehrgang durchmacht, wie er von Anthroposophie gelehrt werden kann. So lange wird es immer vorkommen, dass der praktische Arzt sich notieren wird auch von dem, was von Anthroposophie angeraten wird: Das ist ein Heilmittel für dieses oder jenes. Uns hier wäre es natürlich am allerliebsten, wenn wir beginnen könnten damit, Menschenkenntnis zu geben, so dass man dann weiss dadurch, dass man eine Zwiebel anschaut, wie der Zwiebelprozess im menschlichen Orga-

nismus wirkt unter diesen oder jenen Antezedenzen. Das wäre uns natürlich das allerliebste. Aber zunächst ist das relativ, und es kann vorerst nur so sein, dass ein Heilmittel für dieses oder jenes gegeben wird. Aber es wird doch von hier aus kaum ein Heilmittel gegeben, dessen innerliches Fortwirken in der menschlichen Natur nicht bekannt wird. Es wird zum Beispiel nicht gesagt, man nehme Kieselsäure von Equisetum, ohne dass man genau weiss, es wird damit ein Nierenprozess hervorgeufen. Die gereizte Niere wird in ihrer Überreizbarkeit herabgesetzt. Es wird also die Oberreizbarkeit der Niere herabgesetzt, wenn man der Niere zufügt Kieselsäure von Equisetum. Das wird also durchschaut, und man müsste wissen (Lücke im Text). Aber nun frage ich Sie auf das Vertrauen: Wie geschehen draussen die Untersuchungen? — Sie geschehen ganz äusserlich mit Hilfe der Statistiken, sie geschehen so, dass man so und so vielen Patienten das Mittel gibt. Man weiss eigentlich gar nicht, was da vorgeht, und vor allen Dingen ist der grosse Unterschied zwischen einem wirklichen Heilmittel und einem solchen der, dass man bei einem wirklichen Heilmittel den Prozess durchschaut und weiss, wie er auf das ganze menschliche Leben wirkt. Wenn Sie heute durch irgendein Mittel irgend etwas abheilen: Sie können ja nicht wissen, was daraus in fünf Jahren wird. Wenn Sie aber den Prozess ganz durchschauen, so brauchen Sie vor allem keine Statistik. Bei unseren Mitteln handelt es sich niemals um eine Statistik. Sie werden es aus dem Buche, das demnächst erscheint, sehen, wie es nicht von der Statistik abhängt, ob ein Heilmittel wirkt oder nicht, sondern von dem Studium des einzelnen Falles. Wenn Sie eine Zündholzschachtel haben und probieren das Zündholz, so werden Sie nicht alle Zündhölzchen abbrennen, sondern Sie wissen, wenn Sie ein Zündholz abgebrannt haben, dass jedes brennen kann. Ebenso wissen Sie, dass jeder Prozess so ablaufen muss, wie Sie ihn kennen. Es handelt sich also nicht um Statistik, sondern um Durchschauen des einzelnen Falles. Daher werden wir immer grosse Schwierigkeiten haben, wenn man sagt: Gebt euere Mittel heraus, sie sollen probiert werden! — Aber damit ist nichts getan, dadurch entsteht nicht das Vertrauen zu den Mitteln. Gewiss, es wird sich ein ausserordentlich günstiges Resultat statistisch mit unseren Mitteln ergeben, aber die üblichen Fälle sind entweder nicht richtig diagnostiziert, oder es sind Fälle, wo noch Hilfsmittel dazu eintreten müssen. Nun meine ich, das Wesentliche, worum es sich handelt, ist bei solchen Mitteln, die heilen, ohne dass man sie durchschaut, vor allen Dingen wirklich zu durchschauen, wie die Dinge sich vollziehen. Sehen Sie, es ist merkwürdig, dass schon das Probieren zu allerlei Interessantem führt. Es treten heute ja allerlei Heilmittel gegen Syphilis auf. Überall spielt da Arsen eine Rolle. Warum das? Bei uns hören Sie: Arsen ist etwas, was den Astralleib anregt dazu, wenn er träge ist mit seinem Eingreifen in den physischen Leib, ihn so anzuregen, dass er mehr eingreift in den physischen Leib. Dieser astralische Leib wird regsam gemacht dadurch, dass man Arsen in den Menschen hineinbringt. Auf dieser Wirkung auf den astralischen Leib beruhen eigentlich jene

durch Probieren erkundschaffeten Mittel. Natürlich können Sie da auch sehen, wie man sich täuscht, wie sie durch eine Illusion hervorgerufen werden. Man verlässt sich auf die eindringliche Wirkung des Arsens in den Fällen, wo der Astralleib wirklich so stark werden kann durch das Arsen. Und bei Syphilis heilt eigentlich nur bloss das Arsen. So muss man bei allen solchen Mitteln immer die Wirksamkeit des Mittels durchschauen. Darnach müsste gestrebt werden, immer die Wirksamkeit eines Mittels zu durchsohauen. Unsere Denkweise muss deshalb immer mehr und mehr bekannt werden, und das wollen wir gerade durch das Buch erreichen, eben in die hier zu pflegende medizinische Denkweise hineinzuführen und nicht so sehr auf die Heilmittel hinzuweisen. Es wird auch wichtig sein, auf die Denkweise hinzuweisen für Heilmittel, die nicht von uns angegeben werden. Es gibt ja auch ausser unserem Bereich gute Heilmittel, und wenn es notwendig ist, gibt man diese oder jene.

Zweite Frage: Als wir das letzte Mal hier waren, sprachen wir über Asthma bronchiale. Sie gaben als Heilmittel an, dass man über das Atmen meditieren soll. Sind wir berechtigt, in solchen Fällen eine Meditation zu geben? Ich wusste mir nicht anders zu helfen, ich fand bei Goethe einen Spruch:

Im Atemholen sind zweierlei Gnaden:
Die Luft einziehen, sich ihrer entladen,
Jenes bedrängt, dieses erfrischt;
So wunderbar ist das Leben gemischt.
Du danke Gott, wenn er dich presst,
Und dank ihm, wenn er dich wieder entlässt.

Ich wusste nicht, ob das richtig war.

Dr. Steiner: Sehen Sie, bei solchen Dingen muss man schon auch hinnehmen, dass Sie, weil Sie auf meinetwillen halb Seelisches oder Dreiviertelseelisches gehen, auch in der Beantwortung etwas Seelisches haben, wenn die Gesinnung, von der ich heute gesprochen habe, vorliegt. Dieses Darinnenstehen des Menschen im Irdischen, dann durch das Haupt im Kosmischen, wenn der Arzt gelernt hat, spirituell zu denken und zu fühlen, sich dem Kranken gegenüber auch so zu verhalten, dann kann man so etwas verantworten. Wenn Sie aber mit der Gesinnung, die vielfach heute durch die materialistische Weltanschauung geht, wenn Sie mit dieser für den Kranken gleichgültigen Gesinnung irgend etwas, was gar nicht direkt mit Seelischem etwas zu tun hat, an den Kranken herantreten, dann können Sie zumeist mit solchen Dingen das Gegenteil von dem erreichen, was man eigentlich erreichen will.

Sehen Sie, es kommen wirklich viele Menschen immer und immer wieder — und es wird ja heute bei Ärzten auch nicht ganz ausgeschlossen —, die mit solchen Dingen arbeiten. Sie werden manchmal Linderung bewirken, wenn auch keine Heilung. Wird der Kranke dadurch stark gemacht, dann kann ihn diese Linderung wirklich zur Heilung führen. Wenn aber die Leute fragen, ob man so wirklich zu so etwas kommen kann, so muss ich sagen, wenn ihr den Kranken wirklich hebt, dann wird es möglich sein. Wenn ihr aber gleichgültig dem Patienten gegenübersteht, dann wird es nicht helfen.

Man sollte denn wirklich den Mut haben zu heilen. Deshalb habe ich immer mit unserem Institut hier, wo das der Fall ist, auch immer den Mut des Heilens erwähnt. Es ist das Allerschlimmste, wenn man bei irgendeinem Kranken, auch wenn er noch so schwer krank ist und man ihn 'heilen will, an den Tod denkt. Man müsste sich geradezu als Arzt verbieten, an den Tod des Patienten als an irgendeine Möglichkeit zu denken. Es wirken ja die Imponderabilien so stark. Es ist eine ungeheure stärkende Kraft, wenn Sie unter allen Umständen bis zuletzt den Gedanken an den Tod — bis zuletzt! — fortschicken und nur denken, was tue ich, um an Lebenskraft zu retten, was zu retten ist. Wenn solche Gesinnung entfaltet wird, werden viel mehr Menschen gerettet, als wenn die andere Gesinnung entfaltet wird, die aus diesen oder jenen Dingen irgendwie den Tod prognostiziert. Das soll man niemals tun. Und auf solche Dinge muss man schon auch recht Rücksicht nehmen. Dann ist man berechtigt, den Mut des Heilens zu haben.

Frage: Wenn man als Assistent an einem Krankenhaus tätig ist und den Kranken Morphium und andere Präparate verordnen muss, kann das, was man Verkehrtes an ihm tut, durch irgend etwas anderes, gerade durch die Gesinnung dem Kranken gegenüber, etwa aufhalten, was da wirkt?

Dr. Steiner: Man kann schon durch die Gesinnung vieles erreichen. Aber wenn die Eingriffe notwendig sind mit physischen Substanzen, dann sollte man diese wo möglich unmittelbar aus dem Pflanzenreich entnehmen, nicht abgeleitete Präparate, je nachdem man es für notwendig hält, also meinetwillen den Saft der Mohnpflanze direkt verwenden. Und zwar nicht mit dem Bewusstsein des inneren Prozesses, im Gegenteil, mit dem Hinlenken auf die äussere Form der Pflanze, auf das Erfreue der Pflanze. Es ist in solchen Dingen schwierig, Regeln zu geben, weil auch, wenn man genötigt ist das Mittel zu geben, die Gesinnung eine grosse Bedeutung hat, ob man auffängt das, was beim Kranken zutage tritt. Man muss aufpassen, welche Stimmung auftritt bei dem Kranken durch das Mittel, dann kann man eingreifen. Der

Kranke ist durch das Heilmittel in bezug auf das Helfen durchsichtiger geworden. Wir werden morgen fortsetzen, indem ich Sie bitte, alles, was Sie auf dem Herzen haben, zu fragen.

VI • 02 ERSTE BESPRECHUNG

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

Besprechungen Mit praktizierenden Ärzten

(Nachschriften fragmentarischen Charakters)

Leukämie: Verschiedene Ursachen. Störung im rhythmischen Menschen: Therapie mit harz- oder milchartigen Säften und pflanzlichem Wachs. Wenn die Störung im Stoffwechsel, dann mit dieser Therapie keine Wirkung. Gegenseitige Beeinflussung von Ätherleib und Astralleib. Pockenerkrankung: Schwäche der Ich-Organisation und Affinität zur geistigen Welt. Innere Erschütterungen beim Erkennen der Tierkreiswirksamkeiten. Ansteckungsgefahr bei Pocken stark, weil physisch und psychisch möglich. Ansteckungsverhinderung durch Verobjektivierung und Sichabschliessen.

Pocken-Impfung: Kein Schaden, wenn anthroposophisch gearbeitet wird. Bei materialistischen Gedanken anders: Impfung verstärkt ahrimanische Kraft: Sich nicht mehr zum Geistigen erheben können. Statistik. Ein Sichaufrechterhalten gegen ein unberechtigtes Geistiges schützt ebenso. Wenn diese Erziehung nicht möglich ist, muss man impfen, nicht sich fanatisch dagegen einstellen.

Unruhe und schlechtes Einschlafen: Möglicher Grund: Jahrelange Störungen in der Ernährung im Krieg. Wechselwirkung Astralleib und Ätherleib im Darmgebiet unmöglich. Verwandlung der Nahrungsmittel bei der Verdauung. Ätherleib wird im 7. Jahr frei, geboren. Er sollte vom Astralleib aus durchorganisiert werden: Dort «Verdauungsstörung». Aussermenschliche Prozesse rationell physisch bekämpfen: Kohlensaures und phosphorsaures Kalzium. Atemnot und Angst.

Lokale Brustwirbelerkrankung: Traumatisch, oder Lungenschumpfung, oder Tbc. - Therapie: Verdünnte Tabakinjektionen, eventuell Phosphor, dazu Vitalkräfte anregen.

Therapie von Quecksilber-Schädigungen: Heisse Bäder und Nachschwitzen. Eventuell Arsenik-Bad. Gegen destruktive Tendenz des Quecksilbers: Nachkur mit Geometrieübungen täglich ½ Std.

Dornach, 22. April 1924

Ein Teilnehmer fragt nach der Bedeutung von Wolfsmilch- und Löwenzahnsäften als Heilmittel bei Leukämie. Dies Mittel habe sich ihm bei einer Meditation ergeben.

Natürlich handelt es sich da darum, dass man doch ein wenig die Begleiterscheinungen in Betracht ziehen muss, denn Leukämie kann die verschiedensten Ursachen haben. Handelt es sich darum, dass ein deutliches Bewusstsein davon vorhanden sein kann, dass man es zu tun hat mit einer Störung irgendwie im rhythmischen Menschen, dann werden Sie recht haben; dann werden Sie zu Resultaten kommen. Die Sache ist so: Überall, wo man anwendet solche Produkte aus dem Pflanzenreich, welche in sich noch die Reste des Ätherleibes haben - und das ist der Fall bei harz-, bei diesen milchartigen Säften, sowohl bei Löwenzahn wie in der Wolfsmilch; das ist auch der Fall bei Wachs, zum Beispiel bei Pflanzenwachs -, bei all diesen Stoffen gibt es schon eine starke Wirkung auf das rhythmische System des Menschen. Handelt es sich aber darum etwa, dass man es zu tun hat in der primären Ursache mit etwas, was nicht im rhythmischen System *des* Menschen begründet ist, sondern um etwas, was im Stoffwechsel begründet ist - die Dinge gehen ineinander über, aber man muss sie dennoch prinzipiell unterscheiden -, werden Sie kaum damit Erfolg haben. Alles dasjenige, was den Ätherleib noch in sich enthält, wirkt sehr stark auf die innerliche Beweglichkeit des Astralleibes, regt damit vom Astralleib aus die ganze Tätigkeit des Organismus an. Und man kann auf diese Weise die Erfolge erzielen. Es beruht das darauf, dass der Astralleib stark beeinflusst wird von diesen Stoffen und dass er, weil er auf den Ätherleib wirkt, dann im Ätherleib auch wieder einen Ausgleich hervorruft.

Welches sind die Bedingungen für das Zustandekommen einer Pockenepidemie? Es scheint, dass diese Krankheit ihren bösartigen Charakter eingebüsst hat. Ich habe solche Fälle beobachtet.

Was sagt die Geisteswissenschaft zur Impfung?

Bei dieser Sache, wie bei der Pockenkrankheit, hat man es bei den einzelnen Menschen zu tun mit einem starken Zurücktreten der Ich-Organisation von allen drei anderen Menschenleibern, sowohl von dem physischen wie dem Äther- und dem Astralleibe. Dieses starke Zurücktreten, dieses Schwachwerden der Ich-Organisation, das kann darauf beruhen, dass der Mensch gewissermassen hineinschlüpft stark mit seinem gegenwärtigen Ich in die Iche der früheren Erdenleben;

und es ist dadurch eine starke Affinität der Ich-Organisation überhaupt zur geistigen Welt vorhanden. Und merkwürdig bei Pockenkrankheit ist, dass da eine gewisse Ähnlichkeit vorliegt mit dem, was der Mensch durchmacht, wenn er gewisse Arten der Initiation durchmacht. So sonderbar das erscheint, es ist so. Wenn der Mensch kennenlernt zum Beispiel, wirklich innerlich kennenlernt die Wirksamkeit der Tierkreisgestalten auf den Menschen, so sind solche Erkenntniszustände mit starken inneren Erschütterungen verknüpft. Da kann wenigstens der Mensch durchmachen, indem es mehr beherrscht, mehr seelisch wirkt, das, was bei der Pockenerkrankung vorliegt, weil es sich darum handelt, dass bei der Pockenerkrankung der Mensch sehr stark im Geistigen drin lebt, wenn auch auf andere Art.

Man kann sagen, dass die Ansteckungsgefahr doch eine ausserordentlich starke ist bei der Pockenerkrankung. Nur sollte man nicht so leichtsinnig sein, just immer gleich an physische Vermittlung zu denken bei der Übertragung, sondern es sind sogar bei der Pockenerkrankung besonders stark vorliegend die psychischen Anlagen. Dafür könnte ein Beweis der sein, dass man sich sehr gut schützen kann, wenn man in der Lage ist, sich in rechter Art abzuschliessen. Ich darf darüber deshalb sprechen, weil ich einmal als zweiundzwanzigjähriger Mensch - die Umstände brauche ich nicht zu erwähnen - einen Schüler unterrichtet habe, dessen Mutter mit schwarzen Pocken unmittelbar daneben lag, nur durch eine spanische Wand getrennt von der Stube, in der ich meinen Unterricht gab. Ich habe nichts dagegen gemacht, habe den Unterricht die ganze Zeit fortgesetzt, bis die Mutter wieder gesund geworden ist. Aber ich habe das ganz gern getan, namentlich auch, um zu sehen, wie man sich schützen kann, wenn man absolut den Pockenkranken, also auch den an schwarzen Pocken Erkrankten, nimmt ganz objektiv wie ein anderes Objekt, wie einen Stein oder einen Strauch, dem gegenüber man gar keine weiteren Furchtgefühle noch sonst psychische Regungen hat, sondern ihn nimmt als eine objektive Tatsache. Da ist in der Tat der Ansteckungsgefahr in hohem Masse zu begegnen. Daher kann schliesslich der psychische Faktor auch bei der Ansteckung stark mitspielen.

Ich habe mich überhaupt niemals davor gescheut, irgendwie mich selber einer Ansteckungsmöglichkeit auszusetzen, und bin eigentlich nie angesteckt worden, habe nie unter Ansteckung einer Krankheit gelitten. Ich konnte dadurch gerade feststellen, dass schon einfach das Bewusstsein, das starke Bewusstsein von dem Dasein einer Krankheit vom Astralleib aus Krankheitsursache sein kann. Das starke Bewusstsein einer Krankheit kann vom Astralleib aus Krankheitsursache sein.

Und die Pockenimpfung? Da ist man in einem eigentümlichen Fall. Sehen Sie, wenn man jemand impft, und man hat den Betreffenden als Anthroposophen und erzieht ihn anthroposophisch, so schadet es nichts. Es schadet nur denjenigen, die

mit vorzugsweise materialistischen Gedanken heranwachsen. Da wird das Impfen zu einer Art ahrimanischer Kraft; der Mensch kann sich nicht mehr erheben aus einem gewissen materialistischen Fühlen. Und das ist doch eigentlich das Bedenkliche an der Pockenimpfung, dass die Menschen geradezu mit einem Phantom durchkleidet werden. Der Mensch hat ein Phantom, das ihn verhindert, die seelischen Entitäten so weit loszukriegen vom physischen Organismus wie im normalen Bewusstsein. Er wird konstitutionell materialistisch, er kann sich nicht mehr erheben zum Geistigen. Das ist das Bedenkliche bei der Impfung. Natürlich handelt es sich darum, dass da die Statistik immer ins Feld geführt wird. Es ist die Frage, ob eben gerade in diesen Dingen auf die Statistik so viel Wert gelegt werden muss. Bei der Pockenimpfung handelt es sich sehr stark um etwas Psychisches. Es ist durchaus nicht ausgeschlossen, dass da der Glaube, dass die Impfung hilft, eine unberechenbar grosse Rolle spielt. Wenn man diesen Glauben durch etwas anderes ersetzen würde, wenn man naturgemäss erziehen würde die Menschen, so dass sie beeindruckbar wären durch etwas anderes als dadurch, dass man sie impft, etwa dadurch, dass man die Menschen wiederum an den Geist näher heranbrächte, so wäre es durchaus möglich, dass man gegen das unbewusste Hereindringen: hier ist Pockenepidemie! - durch vollständiges Bewusstsein davon: hier ist ein Geistiges, wenn auch ein unberechtigtes Geistiges, gegen das ich mich aufrechterhalten muss! - ebenso gut wirken würde, wie man überhaupt den Menschen stark machen müsste gegen solche Einflüsse.

Wenn die Verhältnisse so liegen, wie zum Beispiel in unserer Gegend, wo die Einwirkung durch die Erziehung und so weiter sehr schwierig ist, wie soll man sich da verhalten?

Da muss man eben impfen. Es bleibt nichts anderes übrig. Denn das fanatische Sichstellen gegen diese Dinge ist dasjenige, was ich, nicht aus medizinischen, aber aus allgemein anthroposophischen Gründen, ganz und gar nicht empfehlen würde. Die fanatische Stellungnahme gegen diese Dinge ist nicht das, was wir anstreben, sondern wir wollen durch Einsicht die Dinge im Grossen anders machen. Ich habe das immer, wenn ich mit Ärzten befreundet war, als etwas zu Bekämpfendes angesehen, zum Beispiel bei Dr. *Asch*, der absolut nicht geimpft hat. Ich habe das immer bekämpft. Denn wenn er nicht impft, so impft eben ein anderer. Es ist ein völliges Unding, so im einzelnen fanatisch vorzugehen.

Dr. Kolisko: Als Schularzt musste ich beobachten, dass die Kinder, die in die Schule kommen, eine kolossale innere Unruhe zeigen, die sich besonders im Schlafe äussert, so dass die Eltern der im 6., 7. Lebensjahr stehenden Kinder klagen, dass die Kinder in der Nacht von Alpdrücken, von motorischer Unruhe geplagt werden, dass sie schlecht einschlafen. Auf was für Verhältnisse ist das zurückzuführen?

Die Zustände, die die Kinder zeigen, wenn sie jetzt zur Schule kommen, das heisst in Deutschland, die rühren davon her, dass durch die nicht allgemeinen Verhältnisse, sondern durch die Ernährungsverhältnisse, die schon jahrelang herrschen, die innere Ernährungsfähigkeit - nicht die zunächst im Magen vor sich gehende, sondern die innere, da wo es darauf ankommt, aus dem Darm heraus den Ernährungsbrei weiter zu treiben - in hohem Grade gestört ist. Es ist das so, dass eigentlich eine Unfähigkeit eintritt bei diesen Kindern, ihren Astralleib in richtiger Weise mit dem Ätherleib in Wechselwirkung zu bringen. Dadurch sind diese Kinder in der Regel nicht in der Lage, dasjenige, was sie als Nahrung aufnehmen, selbst wenn sie es durch Wohltätigkeit aufnehmen, wirklich in den Organismus überzuführen. Nicht wahr, jedes Nahrungsmittel hat seine eigene Gesetzmässigkeit in sich, es muss in einem bestimmten Stadium der Verdauung übergehen, jedes Nahrungsmittel muss übergehen in den unorganischen Zustand. Das ist etwas, was man in der äusseren Wissenschaft nicht weiss, dass zum Beispiel das genossene Eiweiss, das wir als pflanzliches oder tierisches Eiweiss aufnehmen, durchaus desorganisiert werden muss, ins Mineralische übergeführt und dann zurückverwandelt wird in menschliches Eiweiss. Es findet der ganze Vorgang im Status nascendi statt, aber er findet statt. Diese Umsetzung muss stattfinden, sonst verläuft der Prozess nicht als menschlicher, sondern als fremder. So kann man sagen, dass innerhalb der menschlichen Haut, grob gesprochen, ausser der Anwesenheit von direkten Salzen nichts sein darf, was ausserhalb des menschlichen Organismus vorkommt. Es gibt nichts innerhalb der menschlichen Haut, was ausserhalb ist, ausser Salz. Alles übrige wird ummetamorphosiert. Nun verlieren diese Kinder gerade, wenn ihr Ätherleib frei wird - der wird frei, wenn sie ins volksschulmässige Alter hineintreten -, die Fähigkeit, diesen frei werdenden Ätherleib in richtiger Weise durchzuorganisieren vom Astralleib aus. Dadurch findet diese Verdauungsstörung statt. Die haben aussermenschliche Prozesse in sich; und solche Sachen muss man ganz rationell physisch bekämpfen. Wir haben dazu dieses Mittel, das wir damals hergestellt haben, als wir einige besonders schlimme Exemplare solcher Kinder hatten. Da werden Sie, wie ich glaube, immer nach dieser Richtung einen ausgezeichneten Erfolg haben. Sie erinnern sich, Herr Dr., an den kleinen blassen Knaben in der zweiten Klasse? Was ist mit ihm?

Er ist viel besser.

Er ist jetzt ganz ordentlich, verhältnismässig.

Wir haben es auch bei vielen anderen Kindern angewendet.

Das war die nächste Veranlassung: Da war ein blasser Knabe, den die Ärzte bereits aufgegeben hatten; er sollte in nächster Zeit sterben. An ihm haben wir dieses Mittel angewandt: kohlen-saures und phosphor-saures Kalzium. Da hat sich denn herausgestellt, dass dieses Mittel in ganz ausgezeichnete Weise die Verdauung weiterleitet; dann werden die inneren Zustände besser. Dass Atemnot und Atembeschwerden auftreten, ist immer der Fall, wenn der astralische Leib nicht richtig arbeiten kann. Wird er zurückgestaut, dann tritt Atemnot auf, die auch die Ursache sein kann von kaschierten Angstzuständen. Das alles kann man mit diesem Mittel bessern. Dieses Mittel ist von der Art, dass man sagen kann, wenn der Mensch nicht mehr in der Lage ist, trotzdem er isst, von dem zu Essenden etwas zu haben, so ist dieses Mittel ein ausserordentlich gutes.

Was machen Sie bei einer Spinal (Lähmung)?

Mit welchen Symptomen?

Nur eine Druckempfindlichkeit über dem kranken Wirbel. Das Röntgenbild zeigt, dass der betreffende Wirbel auf einer Seite vielleicht etwas zusammengeschmolzen ist, dass der Wirbel statt seiner normalen Form nun diese (gezeigte oder gezeichnete) Form angenommen hat. links

Es ist natürlich, dass man bei solchen Dingen, wo so stark lokalisierte Zustände vorliegen, sehr schwer an die Sache herankommen kann, wenn man nicht auf die primäre Ursache zurückgeht. Der wievielte Wirbel ist es?

Der sechste Brustwirbel.

Ist irgendwie ein äusserer mechanischer Insult nachweisbar?

Nein, aber der Befund ist so, dass er sich ableitet von Lungentuberkulose.

Aber Veränderung der Hilusdrüsen.

Es ist so, dass man im Röntgenbild an dieser Stelle grössere Schatten findet, die versprengt in das Lungengewebe eintreten.

Wie alt ist der Patient?

Fünfunddreissig Jahre.

Hat er die Sache schon lange? Ist sie schon lange bemerkt worden?

Seit etwa drei Monaten. Ich habe vier solcher Patienten, alles Patientinnen. Bei zweien ist ein Trauma durch Fallen die Treppe hinunter auf dem Rücken. Bei den zwei andern ist das Röntgenbild so, dass man daraus schliessen könnte, dass die Sache von der Lunge ausgeht.

Kann man nicht nachweisen, dass auch der Nachbarwirbel angegriffen ist?

Kein einziger. In einem Fall ist es der zehnte, in anderen Fällen der sechste. Das sind Erwachsene, etwa 36 bis 39 Jahre alt. Bei einem Kinde ist der Fall traumatisch, bei einem zwanzigjährigen Mädchen ist es ebenfalls traumatisch.

In einem solchen Falle wird man versuchen müssen, zu untersuchen, ob nicht die Lunge - die Sache hat natürlich nicht da ihre Ursache - an irgendeiner Stelle zu wenig Platz hat, vielleicht dadurch, dass sie ausgeweitet ist. Und man wird schon in diesem Falle im Bereich der Lungenentfaltung nach vorne irgend etwas finden. Und da wird es sich darum handeln, dass man höchstwahrscheinlich für diese Schrumpfung - es ist ein Schrumpfungsprozess - Weiterungen in irgendeinem Lungenbereich, Ausdehnungen findet. Vielleicht ist es nicht im Lungenbereich; es könnte sogar im Knochen irgendeiner der Rippen sein. Das wird man suchen müssen. Dann wird es sich darum handeln, etwas zu verwenden, was geeignet ist, die Formation des menschlichen Körpers auszugleichen. Nun haben wir einen Stoff, der sich in ganz vorzüglicher Weise eignet, Traumatik auszugleichen. Das ist Tabak. Injiziert in Verdünnung erweist er sich als das, was Deformationen ausgleicht. Handelt es sich darum, dass man das Mittel zur freien Wirkung im Organismus bringen soll, muss man dazu Phosphor anwenden. Dann wird man auf diese Weise ganz sicher Heilungsprozesse erzielen können. Man kann unbedingt sagen, man werde Heilungsprozesse erzielen, wenn der Betreffende unter achtundzwanzig Jahren alt ist. Aber es ist nicht ausgeschlossen, besonders bei Frauen, dass auch noch im späteren Alter Heilungsprozesse erzielt werden. Und wenn man sehr hartnäckige Naturen hat, die sehr widerstreben, müsste man diese dazu bringen, dass sie künstlich aufgeheitert werden, dass man ihre Wachstumskräfte, ihre Vitalkräfte etwas aufheitert und auf diese Weise die Wirkung fördert. Das ist, was ich meine, dass man in einem solchen Falle machen könnte.

Ich möchte im Anschluss an das, was über Syphilis gesprochen worden ist, anfragen, wie man einen Patienten, der Quecksilber und Salvarsan bekommen hat, von den Arzneyschäden befreien kann?

Ausserordentlich viel kann bei Schädigungen, die durch Quecksilber hervorgerufen wurden, dadurch gebessert werden: Man gibt dem Patienten ein sehr heisses Bad jeden Tag oder jeden anderen Tag, und lässt den Patienten vollständig, gründlich im Dampf ausschwitzen. Dann wird der Organismus schon dadurch ausserordentlich stark angeregt, gegen das Quecksilber sich zu wehren. Es ist notwendig, dass man sich bis in die Knochen hinein gegen das Quecksilber wehrt, wenn man damit behandelt worden ist. Denn Sie haben vielleicht alle gehört, dass bei Quecksilberkuren bis in die Knochen hinein kleine Quecksilbertröpfchen nachweisbar sind, wenn die Autopsie gemacht wird. Wenn der Organismus durch die heissen Bäder gestärkt wird, ist schon damit ein starker Helfer dem Organismus erwachsen. Dass

es genügend hilft, bemerkt man daran, dass das Badewasser sich schwärzt von dem zurückkommenden Quecksilber. Haben Sie das nicht bemerkt? Man muss es doch bemerken! Denn man begreift nicht, wieso das Badewasser so sehr dunkel ist. Wenn das nicht eintritt, müsste man ein Arsenikbad nehmen, etwa 5 % eines arsenhaltigen Wassers in das Bad hineingeben; wiederum in warmem Bad nehmen lassen und namentlich darauf sehen, dass der eigentümliche Tintengeruch, der da entsteht, auch wirklich gerochen wird von dem Patienten, so dass er einen sinnlichen Eindruck hat davon. (Lücke im Text.)

Nun braucht man in einem solchen Falle eine Nachkur. Denn es kann das Quecksilber fast ganz heraus sein; es bleibt aber im Organismus diese destruktive Tendenz, die durch das Quecksilber hineingebracht worden ist. Man muss bedenken, dass das Quecksilber eine ausserordentlich starke Wirkung auf den menschlichen Organismus hat. Man muss bedenken: Was ist Quecksilber für den menschlichen Organismus? Wenn Sie die embryonale Entwicklung verfolgen, so haben Sie eine aufsteigende embryonale Entwicklung, also vom Keim aufsteigend zu dem, was Mensch wird, und Sie haben eine absteigende Entwicklung, etwas was abfällt, was stufenweise zerstört wird. Der Regulator dieses Zerstörens ist dasjenige, was beim Menschen die innere quecksilbrige Natur ist. Und wenn sich etwa ergeben würde, dass da zu viel Vitalkräfte sind, so könnten Sie das durch Quecksilber zurückdämmen, das konstitutionell auf die Zerstörung des Menschen hinwirkt. Diese destruktive Tendenz des Quecksilbers muss psychisch bekämpft werden. Wenn Sie den Menschen dazu veranlassen können, dass er ganz regelmässig eine ganz abstrakte Wissenschaft treibt, Geometrie zum Beispiel pflichtgemäss jeden Tag eine halbe Stunde, dann ist das die Nachkur. Scharfe, logisch sich verbindende und sich trennende Gedanken, die den Geist anspannen und die zu innerer Regsamkeit helfen, nicht das passive Sichhingeben an die Welt, sondern dieses innerlich Regsame, das ist es, was eigentlich sehr lange angewendet werden muss. Dann erzielen Sie, dass Sie jemanden von den Quecksilberkräften heilen können.

Manchmal finden sich bei Frauen knötchenartige Verhärtungen in der Brustdrüse. Kann man da ohne Gefahr das Viscum prophylaktisch zur Anwendung bringen, auch wenn die Diagnose auf Karzinom fraglich ist?

Haben Sie gefunden, dass die Prophylaxe in diesem Falle irgendwelche Schädigungen hervorruft?

Sie sagten einmal, dass man mit diesem Mittel, das gegen eine Erkrankung in Betracht kommt, auch Gefahr liefe, im unrichtigen Falle etwas hervorzurufen.

Wir wenden die Viscuminjektion in einer ganz bestimmten Weise an. Nehmen wir *den* Fall an, es sei ein Irrtum in der Diagnose vorgekommen. Das kann der Fall sein. Natürlich wird man nicht prophylaktisch vorgehen, da man die Diagnose gestellt hat, dass das Karzinom im Anfang ist. Sobald die Neigung da ist, kann die Prophylaxe nicht mehr schaden. Nehmen wir aber an, es ist ein Irrtum vorgekommen. Nun injizieren wir siebenmal hintereinander; dann machen wir eine Pause. Wenn wirklich ein Irrtum vorgekommen wäre, würden wir das sofort sehen, da eine Art von karzinomatöser Neigung entstanden ist, die sofort verschwinden würde, wenn wir die zweiten sieben Injektionen machen. Da würden wir nicht weiter gehen. Das, was sich erzeugen würde, würde sich durch einen gleichgearteten Prozess wiederum zurückverwandeln. Wenn man vorsichtig ist, ist es ganz ausgeschlossen, dass man mit der Viscumbehandlung irgendwelches Unheil anstiftet.

Dr. Koller: Ich hatte mit einem Laienarzt über die Karzinombehandlung eine Unterhaltung. Ich sagte zu ihm, dass ich glaube, Viscum sei ein Heilmittel gegen dieses. Er antwortete, das wäre auch der Fall, aber man müsste etwas anderes dazu nehmen, nämlich Quendel; sonst würde man nicht die Möglichkeit haben, an die Krankheit mit Viscum heranzukommen. Quendel sei dasjenige, was die Möglichkeit vermittelt.

Hat der Mann das von sich aus gewusst?

Dr. Koller; Ich lernte ihn dadurch kennen, dass er eine merkwürdige Heilung vollbracht hatte. Ein Mädchen, das beinahe erblindet war, hat ihn aufgesucht. - Er ist Augendiagnostiker. Wie er das macht, ist nicht klar. Er hat 750 Sorten Tee. Es ist so schwer, sich mit diesen Leuten zu unterhalten. Bei den Leuten ist etwas charakteristisch, sie sind kolossal optimistisch. Er sagte, man kann alles heilen, auch Krebs. Er fragte nicht, wie wir es machen, sondern er sagte, durch Mistel. Er erzählte mir, er sei mit ein paar Freunden einmal durch eine Landschaft gegangen, hätte da einen Kirschbaum mit Mistel angetroffen; der Baum war verkümmert, war krebsig. Da sagte sich der Mann, da steckt eine grosse Heilkraft in der Mistel drin.

Das Viscum ist schon das Spezifikum für das Karzinom. Da ist gar nichts dabei zu machen. Nur werden selbstverständlich, weil ja im Grunde genommen jede Erkrankung etwas anderes dadurch wird, dass jeder Organismus in einer bestimmten Verfassung ist, die Heilmittel unter Umständen durch Zugabe von etwas anderem gefördert. Es ist möglich, dass er durch Mistel geheilt hat. Er verwendet sie nicht als Injektion. Da wäre es möglich, dass man etwas als Zugabe brauchte. Aber wenn man Viscum als Injektion verwendet, ist es das spezifische Heilmittel. Nur muss man im einzelnen die Unterschiede beachten - ob man die Mistel von einem Eichbaum, einem Kirschbaum oder einem andern Baum, etwa einem Apfelbaum, hat. Das Wesentliche ist ja auch dieses, dass ja die Verwendung des Mistelsaftes wirklich davon abhängt, dass wir ihn noch eigentlich steigern müssen in seiner Wirkung. Ich weiss nicht, ob Sie gesehen haben, dass wir nicht etwa in einer so einfachen Weise nach der Verwendung von Viscum streben, sondern dass wir dazu einen Apparat brauchen. Erst bringen wir die Mistelsäfte in eine vertikale Bewegung, und diese lassen wir durchsetzen von einer horizontal rotierenden Bewegung. Es handelt sich darum, dass man erreicht, dass der Mistelsaft tropft und im Tropfen durchkreist wird, sich verbindet in Horizontalkreisen wieder mit Mistelsaft, so dass bis in die kleinsten Kreise hinein eine besondere Struktur hervorgerufen wird. Das ist eigentlich erst das Heilende des Viscums, was da entsteht. Gewiss, es ist schon an sich ein wirksames Heilmittel; aber das unbedingt spezifische Mittel entsteht erst auf diese komplizierte Art. Es kann sich nur darum handeln, dass wenn die Krankheit kompliziert auftritt, Quendel gebraucht wird. Denn das reine Karzinom, das eine abgeschlossene Erkrankung ist, ist nicht so wie zum Beispiel Influenza oder Grippe, wo alles mögliche hinzukommt. Es ist eine abgeschlossene Krankheit, die mit einem abgeschlossenen Heilmittel getroffen wird.

Interessant ist, dass so ein Mensch auf eine solche Sache kommt, nur aus dem Grunde, weil das, was er Ihnen erzählt hat und was Sie gesagt haben, nur eine Maske ist, nicht eine von ihm gewusste Maske; denn das Wissen kann einem solchen Menschen nur im Schläfe kommen. Den Seinen gibt es der Herr im Schläfe, wirklich. Da liegt im Schläfe eine prophetische Voraussicht vor, dass er eine Mistel sucht. Dann erinnert er sich an dieses unbewusste prophetische Erlebnis, gerade als er an die Mistel kommt. Da spielt sich ein für die Sache selbst ganz unbedeutendes Gespräch ab. Man muss sich klar sein, dass besonders in Krankheitsfällen ein gewisses Vorherwissen möglich ist. Darauf kann man etwas geben. Ich erinnere Sie an den Fall *Schleichs*: da wusste der Betreffende, dass er in der nächsten Nacht stirbt.

Dr. Koller: Im Grunde stellte sich heraus, dass er noch auf andere Art heilt. Er sagte, es hätte ihm keine Ruhe gelassen; er glaubte doch nicht, dass ich weiter käme.

Er injiziert nicht. Wenn man als innerliche Arznei das Mittel, die Mistel, gibt, kann man den Krebs nicht treffen. Da trifft man mehr sein Seelisches. Aber da trifft man eine Missbildung im ätherischen Leibe, die sich ausdrückt durch eine Beeinträchtigung des Sensoriums. Man kann nicht innerlich heilen mit Mistel, sondern nur durch Injektion. Ich begreife, was er zu Ihnen sagt; er traut sich nicht an die Sache heran.

Ist die Krebsursache bei Frauen und Männern die gleiche? Ist die Ursache beim oberen und beim unteren Menschen verschieden? Ich glaube bemerkt zu haben, dass das Mittel bei Magenkrebs befriedigte, dagegen bei Uteruskrebs nicht befriedigte. Der Erfolg war deutlich bei Magenkrebs von Männern. Dagegen bei Uteruskrebs zieht sich die Sache hin. In einigen Fällen können wir nicht beikommen, wir haben injiziert immer in die Peripherie, auch bei Uteruskrebs.

Es liegt natürlich dieses vor, dass man schon einen Unterschied machen muss, ob man weiter weg von der Stelle, an der der Krebs sitzt, injiziert, oder ob man ganz nahe herankommt. Wenn Sie ganz nahe herankommen an den Herd, werden Sie rascher Wirkung erzielen, als wenn der Krebs so sitzt, dass Sie nicht nahe herankommen.

Beim Uterus kann man nahe herankommen ringsherum, während man bei Magenkrebs viel weiter weg ist.

Das ist schon richtig. Aber auf der anderen Seite ist eine viel grössere Kommunikation zwischen Oberfläche und Magen als zwischen Oberfläche und Uterus. Der Uterus ist ein mehr innerliches Organ. Damit ist aber der verschiedene Erfolg nicht begründet, dass ein Unterschied zwischen Männern und Frauen vorliegt. Es müssen andere Verhältnisse vorliegen. Man muss alle Fehlerquellen ausschliessen. Es ist entschieden so, dass ein Teil unserer Mittel in den Ruf gekommen ist, weniger wirksam zu sein, weil die Mittel in der Art, wie sie früher zubereitet worden sind, nicht so sehr dauerhaft waren. Jetzt, glaube ich, kommt das nicht mehr in derselben Weise vor; wenn sie alt geworden sind, werden sie nicht mehr weniger gut wirken.

Bei einigen der Mittel stehen wir immer noch in den Versuchen.

Es ist mir das vielmehr vor Augen getreten, dass das Karzinommittel, wie es bisher hergestellt worden ist, sehr stark verliert, wenn es ein Jahr alt ist, während es unbedingt wirksam ist, wenn es nicht besonders alt ist. Also diese Sache müsste auch ausgeschlossen, als Fehlerquelle ausgeschlossen und aufgenommen werden. Möglicherweise ist auch beim Uteruskrebs eine wesentlich grössere Dosis anzuwenden.

Ein Teilnehmer möchte wegen eines Mädchens fragen, das jetzt 29 Jahre alt ist und das zwischen 18 und 19 Jahren irrsinnig geworden ist. Es war als Kind immer renitent und ungezogen; jetzt ist es ganz stumpf geworden. Besonders während der Periode ist es wild geworden. Während der Zeit, wo es immer stumpfer geworden ist, wurde es auch immer dicker; es wiegt jetzt 97 Kilo. Also vorher war sie das, was man nennen könnte ein ungezogenes Mädchen; dann zwischen 18 und 19 Jahren grosse Steigerung dieser Ungezogenheit, Stumpfheit, Blödsinn, nichtreagierend, während der Periode Toben, so dass die Zwangsjacke angelegt werden musste; dann wurde sie immer stumpfer, immer weniger regsam, immer dicker, bei regelmässiger Periode. Sie wurde mit Schilddrüsenextrakt behandelt mit dem Erfolg, dass die Stumpfheit und das Dickerwerden nachliessen.

Diese Symptome deuten alle darauf hin, dass sie eine sehr starke Schwächung der Ich-Organisation hatte. Und es ist sehr wahrscheinlich, dass man in einem solchen Falle eine Stärkung der Ich-Organisation durch eine Kieselsäurekur, eine Siliziumkur herbeiführt, wobei man raten müsste, die Kur doppelt zu machen, also Kieselsäure eingeben und namentlich Kieselsäurebäder. Auch Equisetum, das ist eine gute Sache. Es ist wahrscheinlich, dass man auf diese Weise bei ihr etwas erreichen kann.

Kieselsäure hat sie bekommen eine Zeitlang, Bäder nicht, vor zwei Jahren; doch ist alles beim alten geblieben.

Ich würde Wert legen auf Einwirkung von Kieselsäure durch Bäder namentlich darum, weil diese, wenn sie zur Wirkung gebracht würde, schon spezifisch wirken würde. Die eigentümlichen rhythmischen Zustände, die durch Kieselsäure auftreten, würden diese Fettbildung zurückhalten, würden ausserdem die Stumpfheit bekämpfen, würden sie umgänglicher machen. Es könnte auch sein, dass sie in einem Zustande wäre, wo sie die Kieselsäure nicht aufnimmt. In diesem Falle müsste man einen Versuch machen mit einem sehr hoch potenzierten phosphorsauren Salze, mit phosphorsaurem Kalium. Man müsste die Sache erst wieder zur Wirksamkeit bringen.

Auf weitere Frage:

Die Kieselsäure so etwa in der 6. Dezimale. Aber zum innerlichen Eingeben wirklich Quarz verwenden, zum Bade Equisetum.

Frage um einen Neurastheniker. Die Sache ging sehr schon weg auf Ameisen-Copyright Rudolf Steiner Nachlass-Verwaltung Buch: 314 Seite: 297 säure-Einspritzungen, kam aber dieses Jahr wieder und verlor sich nicht mehr auf Ameisensäure-Einspritzungen. Schliesslich kam ich auf falsche Fährte, indem ich einen eingewachsenen Zehennagel herausnahm. Danach wurde die Sache noch schlimmer. Ich versuchte noch einmal Ameisensäure, verstärkt mit Silizium; ich drang aber nicht durch. Die Schmerzen wurden unerträglich, vom Fusse ausgehend bis in die Wade. Es waren verschiedene Schmerzen, einmal rhythmisch. Ich musste ihm Morphiumeinspritzungen geben, die ich sehr verstärken musste; ich berührte ihn kaum, um die Schmerzen im Bereich des Erträglichen zu halten. Er konnte nicht mehr schlafen. Er sass da und hielt seinen Fuss, klagte über wahnsinnige Schmerzen; ich versuchte Fusswechselbäder. Der Fuss musste amputiert werden in der Mitte der Wadengegend. Ich frage, weil der Prozess leider auch am andern Bein auftreten will. Was kann man da machen?

Es handelt sich darum, bei solcher Sache darauf zu kommen, was die primäre Ursache ist.

Er führt es auf die Militärzeit zurück, wo er meist nicht sehr gutes Schuhzeug hatte. Er ist 47 Jahre alt und hat oft im Nassen liegen müssen.

Aber da sind die Schmerzen doch vielleicht zuerst aufgetreten nicht im Bein, sondern vielleicht im Unterleib? Es ist durchaus möglich, dass der ganze Fall herrührt davon, dass eine Deformation an irgendeiner Stelle im Darm vorliegt, dass er einen Splitter gekriegt hat, vom Pferde heruntergefallen ist, sich aufgestossen hat, und dass davon eine Darmdeformation herrührt. Diese Darmdeformation hat die Eigentümlichkeit, dass sie hinunterwandert und solche Zustände, wie Sie sie beschrieben haben, in den Beinen hervorruft, zuerst in dem einen, springt aber dann über in das andere. Gewöhnlich endet das mit Knochentuberkulose. Aber erreichen kann man, wenn die Sache so liegt, wie es wahrscheinlich ist, etwas mit dem Mittel, das gegen die Deformation wirkt: Tabak. In solchem Falle mit Tabakklistieren.

Er raucht ziemlich stark.

Das hat gar nichts damit zu tun. Der Tabakrauch macht auf den Organismus gar nicht einen ähnlichen Eindruck, wie wenn Sie Tabak verwenden injizierend oder als Klistiere. Sie brauchen nur sehr verdünnte Klistiere, wenn Sie diese verwenden. Das ist überhaupt eine ganz andere Wirkung auf den Organismus. Beim Rauchen kommt der Tabak gar nicht dazu, seine re-deformierende Wirkung auszuüben.

Ein Knabe, der jetzt elfjährig ist, hat mit einem Jahr gehen gelernt, hat auch etwas sprechen können. Mit zwei Jahren ist er bei einer Schiessübung mit Kanonen etwas nahe gestanden. Man sagt, dass er seit dieser Zeit taubstumm geworden sei. Seine Sprache ist ein unverständliches Lallen, er hört absolut gar nichts. Lässt sich da noch etwas tun? Gehen kann er; er sieht sogar sehr intelligent aus.

Sonst sind keine Störungen da ausser dem Nichthören und -sprechen? Wie ist es, wenn man irgendwie Eindruck auf das Auge macht?

Dann reagiert er ganz wie ein normaler Mensch; nur im Ohr und im Sprechen ist eine Veränderung da.

Wie war das zweite Zahnen?

Ganz normal mit siebeneinhalb Jahren.

Da müsste man doch annehmen, dass auf irgendeine Weise die Vitalität des Gehörnervs kaputt gegangen ist. Nun haben wir immerhin doch ganz beträchtliche Erfolge mit Edelweiss, ganz besonders in der 10. Dezimale; oder erst in der 6., dann in der 10., zur Wiederbelebung des Gehörnervs. Es gibt allerdings auch Misserfolge, aber diese sind doch im Grunde beobachtet worden bei ziemlich alten Personen; dagegen bei jüngeren Personen nicht eigentlich. Ich glaube schon, dass Sie das versuchen können. Es ist tatsächlich ausserordentlich schwierig, diesen entvitalisierten Nerven beizukommen; aber man kann mit Edelweiss ganz bestimmt unter Umständen Erfolg haben.

Eine Patientin hatte während des Krieges irgendeinen Schreck erlitten. Sie glaubte, ihr Verlobter wäre tot. Sie war allein zu Hause und konnte mit niemand darüber sprechen. Seitdem ist sie nun epileptisch. Die Anfälle kommen jedesmal vor dem Eintreten der Periode. Die Anfälle treten auf mit Zungenbiss und so weiter, ganz typisch. Sowie die Periode eintritt, ist das vorbei. Sie ist in einer Anstalt, wo Epileptische sind, trotzdem die Anfälle nur vor der Periode eintreten.

Wie wird sie behandelt?

(Antwort fehlt)

Sie beginnen in einem solchen Falle mit Belladonna. Wenn das nicht hilft, gehen Sie weiter, gehen über zu Rentierflechte in 6. Dezimale, zuletzt impfen Sie Fliegenchwamm. Nach dieser Richtung nun ist es sehr schwer, gerade bei diesem Falle etwas Bestimmtes zu sagen, wenn man den Patienten nicht sieht. Es können alle möglichen Ursachen vorliegen.

Ein fünfzigjähriger Mann hat es in früheren Jahren sehr schlecht gehabt. Elf Jahre lang hatte er Gelenkrheumatismus, an dem ein Bruder von ihm gestorben ist. Jetzt ist noch im linken Knie eine Veränderung nachzuweisen. Bis vor zwei Jahren hat er Zustände gehabt, dass ihm das Blut in den Kopf gestiegen ist. Vor zwei Jahren ist ein deutlicher Wechsel eingetreten. Er ist dicker geworden, dann ist dieser Blutandrang nach dem Kopfe geschwunden. Aufgetreten ist aber das, was er kurz als Asthma bezeichnet. Er hat Atembeschwerden, er muss japsen, wenn er redet. Ich habe den Eindruck, dass die Sache jetzt in den Bronchien sitzt.

Mit 48 Jahren. Wie der Andrang früher nach dem Kopfe ging, so jetzt nach der Brust hin. Nun ist es so, dass der Mann zuweilen sich etwas verfärbt; es braucht nur leise zu sein, dass er etwas blau wird.

Es ist möglich.

Sehr wahrscheinlich bei diesem Manne ist dieses, dass er zuviel in der Lage war, den aufgenommenen Sauerstoff in Kohlensäure umzuwandeln, so dass er immer zuviel Kohlensäure im Blut hat. Sie können die Probe machen, ob der Mann sich nicht erleichtert fühlt, wenn man ihm sauerstoffreichere Luft gibt. Ist das der Fall, dann ist es ganz klar. Dann bereitet der Mann zuviel Kohlensäure, und man hat die Notwendigkeit, diesem Manne - was ist er? –

- Ingenieur –

Silizium in erster Dezimale zu geben, also fünfprozentig, und man müsste ihn anhalten dazu, wenn er das genommen hat, etwa eine halbe Stunde, die auf das Nehmen des Siliziums folgt, irgendwie sich geistig anzustrengen. Dann kann er besser werden. Er kommt dann dazu, die überschüssige Kohlensäureerzeugungs-Fähigkeit zurückzunehmen.

Wir müssen nun schliessen, morgen in demselben Sinne weiter.

Ich finde nicht fruchtbar diese Art von Fragen. Der einzelne hat viel davon, die andern aber haben nicht viel davon. Man sollte mehr allgemein fragen, etwas Interessanteres, Morgen sollte man es doch etwas anders machen. Sind Sie nicht auch der Meinung, Herr Doktor?

Ich bin bereit, auf alles einzugehen, was gefragt wird. Man kann von jeder Frage aus einen ganzen Vortrag halten. Ich hätte, als der erste gefragt hat, über die Sache reden können bis jetzt; aber dann würde nur einer darangekommen sein. Ich meine, es ist ganz gut gewesen, etwas Mannigfaltiges zu hören. Es kommt ja nicht darauf an, dass wir zufrieden sind, sondern dass das Auditorium es ist.

Ich finde, dass da etwas getrieben wird, wie in der Art des Klinikhaltens in der Universität, weil bei der Art zu fragen die andere Frage nicht Zustandekommen kann, wie man das Verständnis in sich entwickeln kann.

Das würde sofort kommen, wenn eine diesbezügliche Frage gestellt würde. Also morgen gleich eine diesbezügliche Frage einbringen, dann kann es so kommen. Ich glaube nicht, dass es ganz unnützlich ist, auf diese Frage einzugehen. Aber es kommen doch andere Antworten vor. Wir werten sie nur so, dass das Auditorium zufrieden sein kann.

Wenn Sie etwas sagen würden über die Vertiefung der Diagnose? Wir können uns über einen Patienten eine Menge Gedanken machen. Da kommen einem eine Menge von Fragen, und man steht öfters vor der Schwierigkeit, sich zu entscheiden, was zu tun ist. Intellektuell kann man es nicht; man muss einen Willensentschluss fassen. Ich möchte fragen: Kann man nicht in dem Augenblick diesen intellektuellen Willensimpuls zurückdrängen, so dass einem das kommt, was man machen muss? Vielleicht könnten Sie darüber etwas sagen?

Sie meinen, wie man die Diagnose durchsichtiger machen kann?

Man steht in der Behandlung vor verschiedenen Möglichkeiten. Man kann sich nicht entschliessen, ob man pflanzliche oder mineralische Mittel anwenden soll; man muss sich für etwas entscheiden. Man sollte die Möglichkeit haben, aus tieferen Gründen heraus an den Patienten heranzukommen, und diese ganzen Vorstellungen einmal zusammenzuschmelzen, so dass man dazu kommt, dass man weiss: das ist das Richtige.

Wir werden morgen irgend etwas fingieren, und dann eine ideelle Diagnose entwickeln.

VI • 03 ZWEITE BESPRECHUNG

Medizin – GA-314 Physiologisch-Therapeutisches — Zur Therapie und Hygiene

Besprechungen Mit praktizierenden Ärzten

(Nachschriften fragmentarischen Charakters)

Viscum als spezifisches Heilmittel. Karzinom. Vorwegbericht aus dem Buch «Grundlegendes für eine Erweiterung der Heilkunst». Beispiel: Von der Diagnose zur Therapie. Vierter Fall, Seite 97: Lähmung, Atrophiestellen des Ätherleibes, Astralleib dringt nicht ein. Zu starkes Eingreifen des Astralleibes im physischen Leib. Gelenkrheuma: Astralleib greift in den Gelenken unmittelbar in den physischen Leib ein: Krampf oder Entzündung. Verschlechterung der Zähne. Ursache von häufigen Träumen: Schwäche des Ätherleibes. Urinbefunde. Schwäche für Geruchseindrücke. Vorliebe für süsse Speisen: Schwäche des Astralleibes. Okkultur Befund: Mangelhafte Ausbildung der Allantois. Aus der Beschaffenheit des Astralleibes diejenige der Allantois erkennen. Amnion: Physisches Korrelat des Ätherleibes. Allantois: Physisches Korrelat des Astralleibes. Chorion: Physisches Korrelat der Ich- Organisation. Dort oft tiefliegende Schädigung durch Generationen hindurch. Auf die Ich-Organisation wirken, zur Harmonisierung von Astralleib und Ätherleib. Wirkung der Pyritsalbe: Astralleib lebhafter. Kaiserschwamm- Salbe-Wirkung. Solidago, Stellaria. Tee von Weidenrinde, Stannum: Grosse Wirkung bei schwierigem Kind. Schwierigkeiten bei Anamnese. Fünfter Fall aus dem Buch «Grundlegendes für eine Erweiterung der Heilkunst ...»: Schwäche der Ich-Organisation bedeutet ungenügende Fettverdauung. Schwäche der Astralorganisation bringt ungenügende Verarbeitung der Kohlehydrate. Zu schwache Ätherorganisation bewirkt nicht richtige Eiweiss Verarbeitung. Therapie mit Kieselsäure setzt Empfindlichkeit von Astralleib und Ich-Organisation herab. Künstliche Empfindlichkeit durch Senfpflaster: Intimation. Ableiten der Astral- Tätigkeit auf Ätherleib durch Kupfer und Carbo animalis. Pancreaspräparat gegen Äther-Schwäche in den Verdauungsorganen, Silberinjektionen stärken den Ätherleib bei Fiebern. Schädigung mit Stoffwechselablagerungen durch Ich-Organisation. Heimtückische Abbauschädigungen durch Astralleib. Karzinombildung entspricht der Entstehung eines Sinnesorganes wie z.B. der Augenentstehung. Aussermenschliche Prozesse wirken wie Fremdkörper. Es entstehen ätherische Einlagerungen. Die Bindung der Wesensglieder ist verschieden. Beim Ohr ganz anders. Mamma-Karzinome durch mechanische Insulte. Viscum-Injektionen gegen Tendenz zu Karzinom. Vererblichkeit. Geisteswissenschaftlich Konstatierbares in Krankheitsprozessen nach den Symptomen meditieren. Geisteswissenschaftliche Ursachen an Symptomen meditieren. Eurythmie: im menschlichen Organismus geht alles Bewusste auf Unbewusstes zurück. Zurückgehaltene Gliederbewegungen nach der Geburt (Beine straff einwickeln) fördert später die Sprachentstehung.

Dornach, 23. April 1924

In Anknüpfung an die Frage, die gestern Herr Dr. *Husemann* gestellt hat, haben wir beschlossen, zwei Fälle aus dem Buche, das durch Frau Dr. *Wegman* demnächst erscheinen wird, vorzulesen. Es kann dann an die Vorlesung dieser Fälle das angeschlossen werden, was ja noch im Sinne Ihrer Frage als wissenswertes Bedürfnis auftritt.

Natürlich werde ich bitten, dass diese Fälle zunächst als ganz diskret betrachtet werden, weil sie integrierende Teile des demnächst erscheinenden Buches sein werden.

Es soll durch diese Fälle gezeigt werden, wie man namentlich durch Diagnose zur Therapie kommt. Gerade dieses soll anschaulich gemacht werden, und zwar aus der Anthroposophie heraus. Man wird sich bei diesem Buche nicht genieren, tatsächlich ganz anthroposophisch zu sprechen.

Frau Dr. *Wegman* verliest den im Buche «Grundlegendes für eine Erweiterung der Heilkunst nach geisteswissenschaftlichen Erkenntnissen» auf Seite 97ff. [S. 107ff. in GA 27,1984] beschriebenen «Vierten Fall»: «Ein Kind, das uns zweimal in die Klinik gebracht wurde, erst mit vier Jahren, dann mit fünfeinhalb Jahren. Dazu dessen Mutter und die Schwester der Mutter.»

Das ist wichtig, dass Mutter und Schwester dabei waren, Sie werden sogleich sehen, warum.

«Die Diagnose führte von der Erkrankung des Kindes sowohl zu derjenigen der Mutter, wie zu der der Schwester hinüber. Für das Kind konnten wir das Folgende feststellen: Es ist ein Zwillingkind, sechs Wochen zu früh geboren. Das andere Kind war im letzten Embryonalstadium abgestorben. Mit sechs Wochen erkrankte das Kind, schrie ausserordentlich viel und wurde in ein Hospital verbracht. Dort stellte man die Diagnose Pylorospasmus. Das Kind wurde teilweise von einer Amme, teilweise künstlich ernährt. Mit acht Monaten wird es vom Hospital entlassen. Zu Hause angekommen, hatte es am ersten Tage einen Krampfanfall, der sich in den ersten zwei Monaten täglich wiederholte. Das Kind wurde dabei steif und verdrehte die Augen. Vor dem Anfall trat Ängstlichkeit und Weinen ein. Auch schielte das Kind mit dem rechten Auge und hatte Erbrechen, bevor der Anfall kam. Mit zweieinhalb Jahren trat wieder ein Anfall ein, der fünf Stunden dauerte. Das Kind wurde wieder steif, und lag wie tot da. Mit vier Jahren trat ein Anfall ein, der eine halbe Stunde

dauerte. Für diesen wurde uns zum ersten Mal die Begleitung mit Fiebererscheinungen gemeldet. Nach den Konvulsionen, die nach dem Zurückbringen aus dem Hospital eintraten, merkten die Eltern eine Lähmung des rechten Armes und des rechten Beines. Mit zweieinhalb Jahren kommt das Kind zum ersten Gehversuch, der so ausfällt, dass nur das linke Bein schreiten kann und das rechte nachgezogen wird. Auch der rechte Arm bleibt willenlos. Der gleiche Zustand war noch vorhanden, als uns das Kind gebracht wurde. Es handelte sich darum, festzustellen, wie es mit den Organisationsgliedern des Kindes stand. Dies wurde unabhängig von dem Symptomenkomplex versucht. Es stellte sich eine starke Atrophie des Ätherleibes heraus, der in gewissen Teilen nur einen sehr geringen Einfluss des astralischen Leibes aufnahm.»

Das ist im wesentlichen der Befund. Man hat es zu tun mit einem Ätherleib, der an den verschiedensten Stellen atrophiert ist und an den atrophierten Stellen die Wirkung des Astralleibes nicht aufnimmt. Es sind solche Aussparungen im Ätherleib (siehe Zeichnung).



An den Stellen, wo der Ätherleib atrophiert ist, da dringt der Astralleib nicht ein. Es ist an verschiedenen Stellen des Organismus so gewesen.

«Die Gegend der rechten Brusthälfte war im Ätherleibe wie gelähmt. Dagegen zeigte sich etwas wie eine Hypertrophie des Astralleibes in der Magengegend.»

Man muss da Ausdrücke gebrauchen, die ungewohnt sind. Geradeso wie der Ausdruck «Hypertrophie» gebraucht wird für zu tätige, zu regsame Stellen.

«Nun handelte es sich darum, den Symptomenkomplex mit diesen Befunden in Einklang zu bringen. Es ist zweifellos durch den astralischen Leib eine starke Inanspruchnahme des Magens bei der Verdauung vorhanden, die sich aber wegen der Lähmung des Ätherleibes beim Übergang vom Darm in die Lymphgefäße staut. Dadurch ist das Blut unterernährt. Wir müssen *die* Brechreizerscheinungen daher als besonders wichtige Symptome nehmen. Krämpfe treten immer ein, wenn der ätherische Leib atrophisch wird und der astralische Leib einen unmittelbaren Einfluss auf den physischen Leib erlangt ohne Vermittlung des Ätherleibes.»

Das ist etwas prinzipiell Wichtiges. Die Krampferscheinungen beruhen darauf, dass nicht der regelmässige Zusammenhang da ist zwischen Astralleib, Ätherleib und physischem Leib. Man hat sich dieses so vorzustellen, dass der Astralleib nur mit Hilfe des Ätherleibes auf den physischen Leib einwirkt. Sind solche atrophische Stellen da, dann greift der Astralleib mit Ausschluss des Ätherleibes auf den physischen Leib. Überall tritt Krampf auf, wo das der Fall ist. Man weiss, dass an einer Stelle, wo Krampf auftritt, der Ätherleib nicht richtig vermittelt zwischen Astralleib und physischem Leib.

«Das war bei dem Kinde im höchsten Masse vorhanden. Wenn dieser Zustand während der Wachstumsperiode, wie es hier der Fall war, dauernd wird, so fallen diejenigen Vorgänge aus, welche das motorische System zur normalen Aufnahme des Willens geeignet machen. Das zeigte sich bei dem Kinde bei der Unbrauchbarkeit der rechten Seite. - Wir mussten nun den Zustand des Kindes mit dem der Mutter in Verbindung bringen. Diese ist 37 Jahre alt, als sie zu uns kommt. Sie gibt an, mit 13 Jahren schon so gross gewesen zu sein wie gegenwärtig. Sie hatte früh schlechte Zähne.»

Das bitte ich besonders zu bemerken. Sie ist vom dreizehnten Jahre bis jetzt nicht mehr gewachsen, so dass ihr ganzes Wachstum bis zur Geschlechtsreife ein abgeschlossenes war.

«Sie hatte früh schlechte Zähne, litt als Kind an Gelenkrheumatismus, behauptet rachitisch gewesen zu sein. Die Menses traten verhältnismässig früh ein. Die Patientin erklärt, mit 16 Jahren eine Nierenkrankheit gehabt zu haben und spricht auch von krampfartigen Zuständen, die sie gehabt hat. Mit 25 Jahren Obstipation wegen Krampf des Sphinkter ani, der gedehnt werden musste. Hat auch jetzt bei der Entleerung Krampf. Der ohne Schlussfolgerung aus dem Symptomenkomplex in unmittelbarer Anschauung festgestellte Befund ergibt eine ausserordentliche Ähnlichkeit mit dem des Kindes. Nur erweist sich alles in viel milderer Form. Man muss berücksichtigen, dass der Ätherleib des Menschen zwischen dem Zahnwechsel und der Geschlechtsreife seine besondere Entwicklung erfährt. Dies kommt bei der Patientin dadurch zum Ausdruck, dass die verfügbaren Kräfte des Ätherleibes, die wenig stark sind, ein Wachstum nur bis zur Geschlechtsreife möglich machen. Mit dieser beginnt die besondere Entwicklung des Astralleibes, der mit seiner Hypertrophie nun den Ätherleib überwuchert und zu stark in die physische Organisation eingreift.»

Das ist der Typus bei beiden gewesen. Mutter und Kind haben ein zu starkes Eingreifen *des* Astralleibes in den physischen Leib.

«Das tritt in dem stehenbleibenden Wachstum mit dem 13. Jahre zutage. Dabei ist die Patientin keineswegs zwerghaft, sondern sehr gross, was davon herrührt, dass die zwar geringen, aber vom Astralleib ungehemmten Wachstumskräfte des Ätherleibes eine starke Volumenausdehnung des physischen Körpers bewirkten. Diese Kräfte konnten dann noch nicht regulär in die Funktionen des physischen Leibes eingreifen. Das zeigte sich in dem Auftreten des Gelenkrheumatismus und später in den Kramp fzuständen.»

Der Gelenkrheumatismus hängt als solcher auch damit zusammen, dass der Astralleib an den Gelenken unmittelbar in den physischen Leib eingreift. Durch dieses Eingreifen entstehen dort, wo sie entstehen können, auch Entzündungszustände. Also entweder hat man es mit Krampf- oder mit Entzündungszuständen zu tun.

«Durch die Schwäche des Ätherleibes tritt eine besonders starke Wirkung des Astralleibes auf den physischen Leib ein. Diese Wirkung ist eine abbauende. Sie wird in der normalen Lebensentwicklung durch die Aufbaukräfte im Schlafe, wenn der Astralleib von dem physischen und Ätherleib getrennt ist, ausgeglichen. Ist der

Ätherleib zu schwach, wie im Falle unserer Patientin, so tritt ein Überschuss *des* Abbaues ein, was sich bei ihr darin zeigte, dass die Zähne schon im 12. Jahre die erste Plombe notwendig machten.»

Durch das zu starke Eingreifen *des* astralischen Leibes findet ein zu grosser Abbau statt. Physischer Leib und Ätherleib bauen auf; Astralleib und Ich-Organisation bauen ab. Tritt nun ein Überschuss an abbauender Tätigkeit ein, dann zeigt sich das an einer solchen Erscheinung, dass sie schon mit zwölf Jahren Plomben tragen muss. Jedesmal bei der Schwangerschaft hat sie schlechtere Zähne bekommen.

«Wird der Ätherleib noch besonders in Anspruch genommen, wie in der Schwangerschaft, so tritt jedesmal eine Verschlechterung der Zähne ein. Die Schwäche des Ätherleibes in bezug auf seine Verbindung mit dem Astralleibe zeigt sich noch besonders in der Häufigkeit der Träume und im gesunden Schlaf, der bei der Patientin vorhanden ist, trotz aller Unregelmässigkeit.»

Ist volle Regelmässigkeit vorhanden in der Verbindung zwischen Astralleib, Ätherleib und physischem Leib, so findet nicht ein Überschuss an Träumen statt. In dem Augenblick, wo der Astralleib überwiegen kann dadurch, dass der Ätherleib geschwächt ist, finden häufige und lebhaftere Träume statt. Und ausserdem, weil der Astralleib stark ist, kann er leicht herausgehen und der Schlaf bleibt doch gesund.

«Die Schwäche *des* Ätherleibes zeigt sich auch darinnen, dass im physischen Körper durch den Ätherleib nicht bewältigte Fremdprozesse sich abspielen, die im Urin als Eiweiss, vereinzelte hyaline Zylinder und Salze sich zeigen.»

Das sind die Abbauprodukte, die sich durch die Hypertrophie des Astralleibes bilden. Sie muss man immer suchen, wenn man es zu tun hat mit einer Hypertrophie des Astralleibes.

«Merkwürdig ist die Verwandtschaft dieser Krankheitsprozesse mit denen der Schwester der Mutter. Der Befund in bezug auf die Zusammensetzung der Teile der

menschlichen Wesenheit ist fast ganz derselbe. Schwach wirkender Ätherleib, daher Überwiegen des Astralleibes. Nur ist der Astralleib selbst schwächer als bei der Schwester. Es kommt daher ebenso wie bei dieser zum frühen Eintritt der Menses, aber es treten bei ihr statt der Entzündungen blosse Schmerzen auf, die von einer Irritierung der Organe, zum Beispiel der Gelenke herrühren.»

Das ist wirklich sehr interessant. Man hat fast eine gleiche Krankheitskonstitution bei Mutter und Kind. Die Schwester, die parallel geht, bringt es nur bis zu schwächeren Symptomen, die hat alles in geringerem Masse, alles, ich möchte sagen, en miniature, in Andeutungen.

«In den Gelenken muss der Ätherleib besonders tätig sein, wenn die Vitalität normal vor sich gehen soll. Ist die Tätigkeit des Ätherleibes schwach, so wird die Tätigkeit des physischen Leibes überwiegend, was sich hier in Schwellungen und in chronischer Arthritis zeigt. Auf die Schwäche des Astralleibes, der zu wenig auf das subjektive Empfinden wirkt, weist die Vorliebe zu süssen Speisen hin, welche das Empfinden des Astralleibes erhöhen.»

Das ist sehr interessant. Man muss tatsächlich, um mit der Diagnose fertig zu werden, fragen, was der Betreffende gerne isst: Süsse oder bittere Dinge, Vorliebe für diese oder jene Sinneseindrücke. Manche haben eine eigentümliche Schwäche in bezug auf Geruchseindrücke. Das alles zeigt, dass der Astralleib irgendwie engagiert werden soll. Diese Vorliebe des Astralleibes zeigt, dass er nicht engagiert ist; er ist sofort engagiert, wenn er Süssigkeiten hat.

«Ist der schwache Astralleib durch das Tagesleben noch dazu abgenützt, so treten, wenn das Schwachsein erhalten bleibt, die Schmerzen bedeutender auf. Patientin klagt über die Zunahme der Schmerzen abends. Der Zusammenhang der Krankheitszustände der drei Patienten weist in der Aszendenz auf die den beiden Schwestern vorangegangene Generation hin, insbesondere auf die Grossmutter des Kindes. Bei dieser muss die Ursache gesucht werden. Das gestörte Gleichgewicht zwischen Astral- und Ätherleib bei allen drei Patienten kann nur in einem ebensolchen bei der Grossmutter des Kindes begründet sein. Diese Unregelmässigkeit muss in der mangelhaften Ausbildung der embryonalen Ernährungsorgane, insbesondere der Allantois durch Astral- und Ätherleib der Grossmutter bedingt sein.»

Es ist dieser Fall deshalb ganz besonders interessant, weil man herausbekommt, dass die Ursache wirklich liegt in der mangelhaften Ausbildung der Allantois der Grossmutter. Der ganze Zustand dieses Astralleibes, der sich natürlich vehement bei der einen, der Mutter, bei der anderen geringer darstellt, der führt zurück auf die Grossmutter. Es ist nicht gebunden an einen Teil, sondern es geht konstitutionell durch den ganzen Astralleib und kann nur auf jene eigentümliche Bildung zurückgehen, auf die Allantois, auf die Embryonalzeit.

Man hat da einen okkulten Befund, den man aufnehmen muss. Aber wenn man darauf gekommen ist, dann sind die einzelnen Erscheinungen durchaus geeignet, verifiziert zu werden. Entschieden muss man sich angewöhnen, die Ursachen aus den Ursachen zu verifizieren. Die Zusammensetzung der Symptome ergibt doch eigentlich nur ein unklares Bild.

«Diese mangelhafte Ausbildung der Allantois muss bei allen drei Patienten gesucht werden. Bei uns wurde sie zunächst auf rein geisteswissenschaftliche Art festgestellt. Die physische Allantois metamorphosiert sich, ins Geistige hinübergehend, in der Tüchtigkeit der Kräfte des Astralleibes.»

Das kommt dazu, das konnten wir nur als Prinzip andeuten, an der physischen Allantois, die ebenso nur eine embryonale sein kann; die sämtlichen Organe, die im Embryo abgehen, sind beim geborenen Menschen vorhanden als die höheren Glieder. Was als Nebenorgan physisch ist, das ist geistig im erwachsenen Zustand, so dass wir in der Allantois nur zu sehen haben das physische Korrelat der Embryonalzeit.

«Eine degenerierte Allantois erzeugt eine verminderte Tüchtigkeit des Astralleibes, die sich insbesondere in allen motorischen Organen äussert. Alles dieses ist bei den drei Patienten der Fall. Man kann wirklich aus der Beschaffenheit des Astralleibes diejenige der Allantois erkennen.»

Es ist so, dass man wissen muss: Ammon ist das physische Korrelat des Ätherleibes, Allantois ist das physische Korrelat des Astralleibes, Chorion ist das physische Korrelat der Ich-Organisation des erwachsenen Menschen.

«Man wird daraus ersehen, dass unser Hinweis auf die Aszendenz nicht einer gewagten Phantasie-Schlussfolgerung, sondern einer wirklichen geisteswissenschaftlichen Beobachtung entstammt.

Wen diese Wahrheit irritiert, dem möchten wir sagen, dass unsere Ausführungen durchaus nicht dem Triebe zum Paradoxen, sondern dem Verlangen, die nun einmal vorhandene Erkenntnis niemandem vorzuenthalten, entsprungen sind. Die mystischen Begriffe der Vererbung werden ja stets dunkel bleiben, wenn man sich scheut, die Metamorphose vom Physischen zum Geistigen und umgekehrt in der Folge der Generationen anzuerkennen.

Therapeutisch kann eine solche Einsicht ja nur dazu führen, eine Ansicht zu bekommen, an welchem Punkte man mit dem Heilungsprozess anzusetzen hat.»

Nun geht es in das Therapeutische hinüber.

«Würde man nicht in einer solchen Art an das Hereditäre verwiesen worden sein, sondern einfach die Unregelmässigkeiten im Zusammenhange zwischen Ätherleib und Astralleib bemerkt haben, so hätte man Heilmittel angewendet, welche auf diese beiden Teile des Menschen wirken. Diese würden aber in unserem Falle unwirksam geblieben sein, weil die Schädigung, die durch Generationen hindurch geht, zu tief liegt, um in diesen Gliedern der menschlichen Organisation selbst ausgeglichen zu werden.»

Es ist besonders wichtig, dass wir diesen Fall betrachten. Was da vorliegt, das knüpft an die Frage von gestern an. Würde man einfach den Befund haben, dass man sagt: Astralleib und Ätherleib sind nicht in inniger Zusammenstimmung, man hat nun diese oder jene Heilmittel zu nehmen — dann würde man kaum irgendeine besondere Wirkung erzielen. Geht man strikte weiter zu der Ursache, dann wird auch die Therapie eindeutiger. Indem wir abgetrieben wurden von der unmittelbaren

Anschauung aus in die Generationenfolge, wurde der Weg gewiesen zu einer strikten Exaktheit.

«Man muss in einem solchen Falle auf die Ich-Organisation wirken und in dieser alles zur Auswirkung bringen, was auf die Harmonisierung und Stärkung von Äther- und Astralleib Bezug hat. Man kann das erreichen, wenn man in gewissermassen verstärkten Sinnesreizen (Sinnesreize wirken auf die Ich-Organisation) der Ich-Organisation beikommt. Bei dem Kinde wurde dies auf folgende Art versucht: es wurde eine Bandage der rechten Hand mit einer fünfprozentigen Pyritsalbe und gleichzeitig Einreiben der linken Kopfhälfte mit Kaiserschwammsalbe angewendet.»

Nun haben Sie hier die Therapie: Unmittelbar auf die Hand hin wirken wir mit Pyrit, Schwefeleisen. Dadurch kommen wir in die Lage, den Astralleib und gleichzeitig den Ätherleib zu beeinflussen, um dadurch eine Harmonisierung hervorzurufen. Wir müssen dahin arbeiten, dass wir Ätherleib und Astralleib näher aneinander zusammenbringen. Darauf beruht die Heilung. Und zwar müssen wir anwenden Mittel, die über das Unmittelbare hinausgehen, weil es auf Generationen hinging.

«Der Pyrit, eine Verbindung von Eisen und Schwefel, wirkt äusserlich angewendet so, dass er die Ich-Organisation anregt, den Astralleib lebhafter zu machen und seine Affinität zum Ätherleib zu vergrössern. Die Kaiserschwammsubstanz mit ihrem besonderen Inhalte an organisiertem Stickstoff wirkt so, dass eine Wirkung vom Kopfe ausgeht, die durch die Ich-Organisation den Ätherleib lebhafter macht und dessen Affinität zum Astralleibe erhöht. Der Heilungsprozess wurde unterstützt durch Heileurythmie, die die Ich-Organisation als solche in rege Tätigkeit versetzt. Dadurch wird, was äusserlich angewendet wird, in die Tiefen der Organisation geleitet. Der damit eingeleitete Heilungsprozess wurde dann noch verstärkt durch Mittel, welche Astral- und Ätherleib besonders empfindlich machen sollten für die Wirkung der Ich-Organisation. In rhythmischer Tagesfolge wurden dazu angewendet Bäder mit einer Auskochung von Solidago, Rückenabreibungen mit Auskochung von *Stellaria media* und innerlich Tee von Weidenrinde (besonders auf die Empfänglichkeit des Astralleibes wirkend) und Stannum 0,001 (besonders den Ätherleib empfänglich machend). Wir gaben auch noch Mohnsaft in schwacher Dosierung, um die geschädigte Eigenorganisation gegenüber den Heilwirkungen zurücktreten zu lassen.

Bei der Mutter wurde mehr die letzte Therapie angewendet, weil, als in einer Generation höherstehend, die Vererbungskräfte ja weniger gewirkt haben. Das gleiche gilt für die Schwester der Mutter. - Wir konnten noch, als das Kind in der Klinik war, konstatieren, dass es sich leichter dirigieren liess und zu einer besseren seelischen Verfassung kam. Es wurde zum Beispiel gehorsamer; und die Bewegungen, die es sonst sehr ungeschickt machte, bewirkte es geschickter. Nachträglich wurde uns von der Tante berichtet, dass mit dem Kinde eine grosse Veränderung vorgegangen wäre. Es ist ruhiger geworden, das Übermass unwillkürlicher Bewegungen hat abgenommen; es ist so geschickt geworden, dass es allein spielen kann; und in seelischer Beziehung ist der frühere Eigensinn verschwunden.»

Vielleicht möchten Sie gerne etwas sagen? Auf diese Weise leitet man die Diagnose in die Therapie hinüber. Da kommt das zustande, dass man zu Hilfe nimmt die höheren Glieder der Menschennatur. Da liegt im Ausgangspunkt das Krankheitsbild vor. Im Ausgangspunkt dieses Falles steht dieses: Es war der kranke Organismus einem Prozess unterworfen, der einen bestimmten Lauf nimmt. Diesen Verlauf muss man zurückmachen. Dadurch, dass man den Verlauf sachgemäss durchschaut, gelangt man dazu, den Prozess zurückzumachen, indem man darauf kommt, wie nicht nur ein Organ, sondern das ganze menschliche Innere in Zusammenhang steht mit dem, was draussen geschieht in der Welt.

Also sagen wir, Sie wollen erkennen, wie irgendeine Schädigung, sagen wir, in der Gallenblase zu behandeln ist. Da müssen Sie das studieren in dem entgegengesetzten Prozess draussen; wenigstens den zu Hilfe nehmen, diesen entgegengesetzten Prozess. Wenn man den einen, sagen wir, als den hingehenden Prozess erkennt, erkennt man das andere als den hergehenden Prozess und hat so den geschlossenen Kreislauf. Ist vielleicht noch eine Frage?

Man kann manchmal bei Erwachsenen, manchmal bei seelisch Regsamem die Diagnose erreichen. Ich habe das bei Kindern auch versucht; habe aber den Eindruck, dass ich zu weit gegangen bin in dieser Art der Diagnostik.

Dass Sie durch das Eindringen in das Seelische nicht das erreichten, was Sie meinten? Das ist etwas, was wahr sein kann und was unrichtig sein kann. Es hängt das ganz davon ab, wie weit man imstande ist, die Dinge aus dem Kinde herauszukitzeln, die man haben will; dann auch davon, ob das Kind mitteilbar ist oder nicht.

Auch von der Gedächtniswirkung; auch davon, ob man die richtigen seelischen Dinge herausbekommt. Prinzipiell kann das Kind wirklich Grossartiges geben, insbesondere wenn verdichtete Seelenerscheinungen vorliegen. Wenn man mit dem Kindlichen rechnet, und es das von verdichteten Seelenerscheinungen Gesehene erzählt, kann man sehr tief hineinschauen in Unregelmässigkeiten; die sind immer das Korrelat davon. Man muss den Fall ganz individuell betrachten. Bei Erwachsenen ist natürlich das seelische Eindringen ziemlich leicht, wenn man den seelischen Organismus als solchen kennt, wenn man weiss, so erzählen einem die Leute irgend etwas. Nun schreitet man vor. Meist ist es nicht wahr, was sie erzählen. Zunächst fängt es damit an, dass der Patient nicht sagt, wie es ist. Nun muss man irgendwo einhaken. Man kommt auf etwas, was am meisten wahr ist. Hat man das erfasst, dann kann man weitergehen. Man muss unterscheiden, ob das eine zu dem anderen stimmt. Es kann nicht ein Tier, das den Schnabel eines Adlers hat, zu gleicher Zeit die Füsse eines Strausses haben. So passen auch die Dinge im Seelischen aufeinander. Man muss den Patienten darauf führen. Bis man eingehakt hat, glaubt man alles, das heisst man glaubt nichts, aber man macht ihm begreiflich, dass man ihm alles glaubt. Hat man eingehakt an einer Stelle, wo die Sache wahr sein muss, dann macht man ihn sehr scharf aufmerksam auf das, was nicht sein kann. Da kriegt man eine Art Seelenorganismus zustande, der sehr stark auf den körperlichen Organismus hinweist. So ist es schon nützlich, auf einer seelischen Diagnostik zu fussen.

Ein Teilnehmer äussert sich.

Die Richtung, auf die Sie gestern hinwiesen, ist diese: Ich diagnostiziere, habe die Diagnose vor mir. Ich weiss, wenn sich dies herausstellt, stellen sich mir zur Verfügung diese Heilmittel. Unter denen kann ich auswählen. Nun wollten Sie wissen: Wie kann man eigentlich wählen? Die Antwort kann nur gegeben werden in der Weise, dass man sagt: Kann ich wählen zwischen mehreren Heilmitteln, so muss ich annehmen, dass ich die Diagnose noch nicht fertig habe, dass ich weitergehen muss in der Diagnose, bis ich auf ein eindeutiges Heilmittel komme. Ein eigentlich willkürliches Wählen gibt es im Prinzip nicht. Dies war wirklich ein glücklicher Fall, über den ich erstaunt war. Dass man von der Beschaffenheit des Kindes zur Allantois der Grossmutter geht, ist etwas, was sonst in der Diagnose nicht vorkommt. Ich war höchst erstaunt, dass das das Motiv war; auf der anderen Seite zeigt das Resultat, dass man bis zur letzten Ursache muss vorzudringen versuchen.

Frau Dr. *Wegman* verliest den in dem eingangs erwähnten Buche auf den Seiten 114-116 beschriebenen «Fünften Fall»:

«Eine 26jährige Patientin kam in unsere Klinik mit den schweren Folgen einer Grippe, die 1918 mit Lungenkatarrh verbunden durchgemacht worden ist, und die einer 1917 abgelaufenen Brustfellentzündung gefolgt war. Seit der Grippe konnte sich die Patientin nicht mehr so recht erholen. 1920 war sie sehr abgemagert, schwach und hatte leichtes Fieber und Nachtschweisse. Bald nach der Grippe setzten Kreuzschmerzen ein, die sich bis ins Spätjahr 1920 fortwährend steigerten; und dann zeigte sich unter heftigen Schmerzen eine Verkrümmung im Kreuz. Auch trat eine Schwellung des rechten Zeigefingers ein. Eine Liegekur brachte angeblich Besserung der Rückenschmerzen. - Als Patientin bei uns ankam, hatte sie einen Senkungsabszess am rechten Oberschenkel, aufgetriebenen Leib mit etwas Aszites und über den Lungenspitzen katarrhalische Geräusche, sowohl rechts als links. Verdauung und Appetit ist gut. Urin ist konzentriert, zeigt Spuren von Eiweiss. Die geisteswissenschaftliche Untersuchung ergab: Überempfindlichkeit des Astralleibes und der Ich-Organisation; eine solche Abnormität drückt sich zunächst im Ätherleibe dadurch aus, dass derselbe nicht die eigentlichen Ätherfunktionen, sondern einen ätherischen Abdruck der Astralfunktionen entwickelt.»

Das ist sehr interessant, wenn in diesem Fall, wie hier, der Ätherleib so schwach ist, dass er nicht seine eigenen Funktionen ausführt, sondern wie eine Matrix, wie Wachs sich erweist, in das der Astralleib seine eigenen Funktionen hineindrückt. Wir haben einen Ätherleib, der eigentlich als maskierter Astralleib wirkt. Das ist hier der Fall.

«Die Astralfunktionen sind abbauende. Es mussten sich daher die Vitalität und der normale Prozess in den physischen Organen verkümmert zeigen. Das ist immer verbunden mit gewissermassen aussermenschlichen Prozessen, die sich im menschlichen Organismus abspielen.»

Das müssen wir streng festhalten. Wenn irgend etwas in den menschlichen Organismus eintritt, sei es aus irgendeinem Aggregatzustand oder sei es warme Luft und so weiter, muss es in dem menschlichen Organismus — grob gesprochen innerhalb der menschlichen Haut — eine Veränderung durchmachen. Nichts ist gleich ausser und in dem menschlichen Organismus. Die menschliche Organisation muss alles,

was von aussen kommt, durcharbeiten. Kein Wärmeprozess darf sich so im Körper abspielen wie im Stein er sich abspielt, wo einfach eine Temperatur durchgeht und den Stein durchwärmt. Werden wir von aussen erwärmt, also wie ein unorganischer Körper, so verarbeiten wir die Wärme, die an uns herantritt, so tief, dass sie ganz durchbelebt ist. Tritt eine Erkältungserscheinung ein, wenn auch eine innere Erkältungserscheinung der inneren Organe, so rührt sie nicht von innen, sondern von einem von aussen aufgedrängten Wärmezustand her.

Das geht bis hinunter zu den Stoffwechszuständen. Wenn eine Substanz eintritt, so muss sie bis in ihre intimsten Prozesse hinein umgewandelt werden im menschlichen Organismus. Haben wir irgend etwas — meinetwillen ein Kohlehydrat — aufgenommen: es findet im Organismus noch ein Prozess statt. Der Kohlenstoff-Wasserstoff-Sauerstoff-Prozess, der ausser der menschlichen Natur stattfindet, darf nicht in derselben Weise da drinnen sein. Da ist ein der menschlichen Natur fremder Prozess in dem Menschen drinnen. Darauf beruhen im wesentlichen alle Krankheitszustände, die auf Stoffwechselablagerung beruhen. Alle beruhen im Grunde darauf, dass nicht durch den Menschen selber Wärmeprozesse vorgehen, sondern Prozesse, die entstehen als eigentliche Prozesse der Materie, weil die menschliche Organisation in irgendeinem Teile nicht stark genug ist. Wenn zum Beispiel die Ich-Organisation zu schwach ist, wird man finden, dass das aufgenommene Fett nicht in richtiger Weise verarbeitet wird. Ist die Astralorganisation zu schwach, wird man finden, dass Kohlehydrate nicht richtig verarbeitet werden. Ist die Ätherorganisation zu schwach, so wird man finden, dass die aufgenommenen Eiweisszustände nicht in richtiger Weise verarbeitet werden. Das ist etwas, was zu beachten ist.

«Der Senkungsabszess, die Rückenschmerzen, die Aufgetriebenheit des Leibes, die katarrhalischen Erscheinungen der Lungen und auch die mangelhafte Eiweissverarbeitung rühren davon her. Es handelt sich bei der Therapie darum, die Empfindlichkeit des Astralleibes und der Ich-Organisation herabzusetzen. Man erreicht das dadurch, dass man Kieselsäure verabreicht, welche immer die Eigenkraft gegenüber der Empfindlichkeit verstärkt.»

Also Kieselsäure verstärkt immer die Eigenkraft gegenüber der Empfindlichkeit.

«Wir taten es in diesem Falle, indem wir pulverisierte Kieselsäure in die Speisen taten und als Klistiere gaben. Ebenso leiteten wir die Empfindlichkeit ab, indem wir auf den unteren Rücken Senfpflaster legten. Dessen Wirkung beruht darauf, dass es von sich aus die Empfindlichkeit bewirkt und sie dadurch dem Astralleib und der Ich-Organisation abnimmt.»

Sehen Sie, wie man sich hilft: Man legt unten Senfpflaster auf; dadurch wird künstliche Empfindlichkeit hervorgerufen. Diese künstliche Empfindlichkeit nimmt dem Astralleib seine innere Empfindlichkeit ab, schafft auf diese Weise eine Intimation. Das ist oft der Fall, wenn irgend etwas nicht in Ordnung ist in den menschlichen Gliedern, schafft man eine Intimation; also hier eine starke Intimation des astralischen Leibes nach unten. Wird die stark genug, dann ist die Empfindlichkeit nicht mehr da. Die Empfindlichkeit des Astralleibes nimmt nach unten ab. Zieht sich die Empfindlichkeit nach oben, so wird sie erhöht.

«Durch einen Prozess, der die Überempfindlichkeit des Astralleibes im Verdauungstrakt dämpft, erreichen wir ein Ableiten dieser astralischen Tätigkeit auf den Ätherleib, wo sie normalerweise sein soll. Wir bewirkten das durch geringe Dosen von Kupfer und Carbo animalis. Der Möglichkeit, dass sich der Ätherleib der ihm ungewohnten normalen Verdauungstätigkeit entzieht, begegnen wir, indem wir Pankreassaft geben.»

Das ist nur eine Hilfe, eine letzte Hilfe.

«Der Senkungsabszess wurde einige Male punktiert. Es entleerten sich durch Aspiration grosse Eitermengen. Der Abszess ging zurück und die Bauchschwellung nahm ab, indem die Eiterbildung stetig nachliess und zuletzt verschwand. Während der Eiter noch floss, wurden wir eines Tages überrascht durch einen erneuten Fieberanstieg. Derselbe erschien uns nicht unerklärlich, da bei der oben geschilderten Konstitution des Astralleibes geringe psychische Aufregungen solches Fieber bewirken können. Man muss aber unterscheiden zwischen der Erklärlichkeit des Fiebers in solchen Fällen und seiner stark schädigenden Wirkung. Denn es ist unter den angegebenen Voraussetzungen solches Fieber geradezu der Vermittler für ein tiefgehendes Eingreifen der Abbauprozesse in den Organismus. Und man muss sogleich für eine Stärkung des Ätherleibes sorgen, damit diese die schädigende Wirkung des

Astralleibes paralytisch. Wir wandten hochpotenzierte Silberinjektionen an und erreichten Rückgang des Fiebers. - Patientin hat die Klinik mit 20 Pfund Gewichtszunahme und in gestärktem Zustande verlassen. Wir geben uns keiner Täuschung darüber hin, dass in diesem Falle noch eine Nachkur die Heilung befestigen muss.»

Also der Fall soll zeigen, wie man wirklich darauf kommen kann, dasjenige, was sonst mehr theoretisch über Astralleib und Ätherleib gesagt wird, therapeutisch zu verwerten. Man kann jetzt vor der Frage stehen, die immer von «wohlwollenden» Leuten aufgeworfen worden ist: Soll man die Ausdrücke, die hier gebraucht worden sind, als die nackte Wahrheit und Wirklichkeit sagen, oder soll man sie kaschieren? — «Wohlwollende» Leute haben gesagt, man soll nicht Ätherleib sagen, sondern funktionelle Prozesse oder ähnlich. Da kann man bis zum Astralleib nicht heraufkommen. Nun liegt die Sache so, dass die meisten Krankheiten nicht getroffen werden in ihrem Wesen, wenn man nicht bis zum Astralleib hinaufgeht. Die Schädigungen, die durch die Ich-Organisation eintreten, also die starken Schädigungen, die auftreten durch Stoffwechselablagerungen: da liegt die Sache so, dass sie schon offenbar da sind, diese Schädigungen. Dagegen mehr heimtückisch sind die Abbauschädigungen, die durch den Astralleib auftreten. Gerade von dem muss man durchaus wirklich reden.

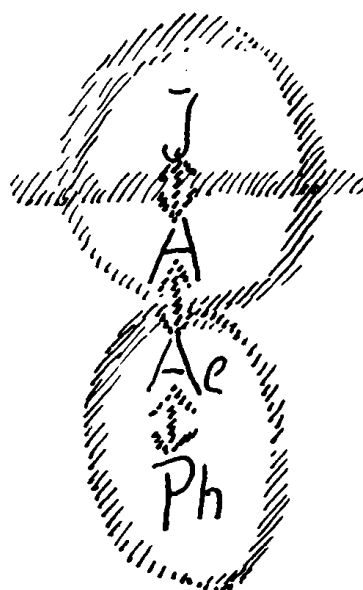
Nun wird die Sache so sein, dass man einfach sagen kann — ja, so werden viele Leute sagen —, man sollte nicht den Leuten gleich kommen mit Astralleib und Ätherleib. Aber wenn man den Leuten nicht damit kommt, ist gar kein Grund da, überhaupt zu glauben, dass hier irgend etwas Neues vorliegt. Die Leute glauben, es ist hier nur ein klein wenig das eine oder andere geändert, es wird hier ebenso wie anderswo gemacht, es ist höchstens so ein kleiner Fortschritt. So ist es nicht! Und das muss mit aller radikalen Deutlichkeit vor die Leute hingestellt werden. Wenn man zeigt, dass es nicht abstrakte Dinge sind, sondern in diesen vielen ganz konkreten Einzelfällen hinweist, wie die Einzelfälle beschaffen sind, und dann zeigt, wie die Diagnose in die Therapie hineinläuft, und wie, sobald die Therapie angewendet wird, die Heilung fortschreitet: ist es doch so, dass das verstanden werden muss, sonst müsste man überhaupt am Verstehenkönnen der Menschheit verzweifeln. Ich bin vollständig überzeugt, dass nur diese Methode uns helfen kann: ganz mutig und kühn die Dinge sagen.

Es wird gefragt, wie sich das wissenschaftliche Bild darstellt beim intimen Studium des Karzinoms.

Man hat es beim Karzinom überhaupt damit zu tun, dass an einer Stelle der Organisation, wo keine Veranlassung ist, ein Sinnesorgan hervorzurufen, ein Sinnesorgan hervorgerufen wird. Nehmen Sie die, ich möchte sagen, radikalste Sinnesorganisation — nur um die Sache einzusehen —, nehmen Sie das Auge. Wodurch kommt das Auge zustande? Sie wissen, es ist eigentlich halb von aussen gebildet; es ist dem Organismus eingegliedert. Der Organismus spart von sich aus — grob gesprochen — die Augenhöhle aus. Dann wird das Auge eingelagert. Damit ist angedeutet, dass in der Bildung des Auges im wesentlichen aussermenschliche Prozesse wirken. Das Auge wird nur umfasst vom Menschen. Wenn wir so ein eklatantes Sinnesorgan haben wie das Auge, können wir sagen: Es wird dem menschlichen Organismus ein Fremdkörper eingegliedert. Das ist radikal gesprochen, weil es so ganz ungewohnt ist. Es würde nie aus dem menschlichen Organismus heraus so etwas wie die Form der Linse oder des Glaskörpers, oder die substantielle Zusammensetzung der Linse oder des Glaskörpers erfolgen. Nun das alles, was sich da einlagert, was zum Teil sogar noch beim Auge ätherische, nicht bloss physische Einlagerung ist, das wird umfasst durch den astralischen Leib und die Ich-Organisation, die eigentlich möglichst emanzipiert sind vom Physischen und Ätherischen beim Auge. Beim Auge ist ein ganz anderer Zusammenhang zwischen Ich, Astralleib, Ätherleib und physischem Leib als, sagen wir, bei einem Stück Muskel. An einem Stück Wadenmuskel sehen Sie eine sehr innige Zusammenfügung von Ich, Astralleib, Ätherleib und physischem Leib. Es ist die normale Konstitution in der Zusammenfügung darin. Wenn ich nach Art einer chemischen Formel schreiben würde, beim Auge ist das so, dass eng aneinander gebunden sind Ich und Astralleib (siehe Zeichnung I und A), ebenso sind die beiden andern intensiv aneinander gebunden! Lose Affinität ist zwischen Ätherleib und Astralleib. Das ist nur so beim Auge der Fall.



erfolgen. Nun das alles, was sich da einlagert, was zum Teil sogar noch beim Auge ätherische, nicht bloss physische Einlagerung ist, das wird umfasst durch den astralischen Leib und die Ich-Organisation, die eigentlich möglichst emanzipiert sind vom Physischen und Ätherischen beim Auge. Beim Auge ist ein ganz anderer Zusammenhang zwischen Ich, Astralleib, Ätherleib und physischem Leib als, sagen wir, bei einem Stück Muskel. An einem Stück Wadenmuskel sehen Sie eine sehr innige Zusammenfügung von Ich, Astralleib, Ätherleib und physischem Leib. Es ist die normale Konstitution in der Zusammenfügung darin. Wenn ich nach Art einer chemischen Formel schreiben würde, beim Auge ist das so, dass eng aneinander gebunden sind Ich und Astralleib (siehe Zeichnung I und A), ebenso sind die beiden andern intensiv aneinander gebunden! Lose Affinität ist zwischen Ätherleib und Astralleib. Das ist nur so beim Auge der Fall.



Ich

Astralleib

Ätherleib

physischer Leib

Bei andern Sinnesorganen, zum Beispiel beim Ohr, ist es nicht so, da kann es nicht so ausgesprochen werden. Da ist schon eigentlich die lose Affinität zwischen der Ich-Organisation und dem Astralleib und wiederum zwischen physischem Leib und Ätherleib. Es ist bei jedem Sinn etwas anders.

Wenn irgendwo im menschlichen Organismus, wo keine Sinnesorganisation sein sollte, die Tendenz zu einer Sinnesorganisation auftritt — und an jedem Teil des menschlichen Organismus kann *die* Tendenz auftreten; das was an einem anderen Orte geschehen soll, es kann an irgendeinem anderen Orte die Tendenz dazu auftreten —, dann sieht man doch, wie physischer Leib und Ätherleib auf einer Seite, Astralleib und Ich auf der anderen Seite, auseinanderfallen. Nehmen Sie einen ganz konkreten Fall. Bei einem starken physischen Insult, sagen wir bei einem Stoss auf die Brustdrüse, setzt sich der Stoss nach innen so fort, dass er innerhalb der Haut — grob gesprochen — einen Wirkungsverlauf zeigt, der von aussen seinen Ursprung hat, — also ein mechanischer Insult, der sich nach innen fortsetzt. Für ein Brustkarzinom wird dies in den meisten Fällen der wirkliche Ursprung sein. Es könnte nur noch ein längerer Überhitzungs- oder ein Verbrennungsprozess sein. Immer wird es in dem Sinne — äusserlich gesprochen, wie ich es hier anführe — ein Insult sein, der das herbeiführt. Nun tritt in diesem Falle das ein, was sehr stark an der Stelle den Astralleib erscheinen lässt, der sonst absorbiert ist vom Ätherleib. Wenn der Astralleib plötzlich an der Stelle erscheint, dann zeigt er sich in, ich möchte sagen, Glimmerlicht; er tritt auf, wie wenn er brennen würde. Wird er so bemerkbar, dann hat man an der Stelle die Tendenz zur Bildung einer Sinneswirkung, da entsteht ein Karzinom. Da ist es nicht eine Frage, dass man mindestens mit den sieben ersten Impfungen beginnen kann.

Die Zusammenhänge da, die werden ganz besonders interessant, wenn man sieht, wie das eine mit dem anderen zusammenhängt. Nehmen Sie an, Sie haben jemand, der nicht mehr ganz jung ist. Sie sind genötigt, das Karzinom zu entfernen. Es äussert sich aber dasjenige, was in einem ziemlich stark entwickelten Karzinom da ist, so, dass eigentlich im ganzen Körper, weil der Organismus doch eines ist, eine Tendenz vorliegt, aussermenschliche Prozesse sich abspielen zu lassen. Es ändert sich das Karzinom in seinem Verlauf in ganz merkwürdiger Art. Das lokale Karzinom wird nach einiger Zeit ein Ventil, um die karzinomatöse Entwicklung zu konzentrieren. Schneiden Sie das Karzinom heraus, so ist plötzlich das Ventil weg. Aber Sie bekommen, wenn Sie es mit einem älteren Menschen zu tun haben, dieses Vermögen, Ventile für die vorhandene Neigung, Aussermenschliches im Menschen zu haben, nun in das Organ hinein, das am meisten das unorganische Aussermenschliche aufnimmt, in die Lunge. Daher werden Sie besonders bei im Alter vorhandenem Karzinom den Prozess auflösen in Lungenentzündung. Wenn der Organismus sklerotisch ist, so läuft der Prozess im Alter mit Lungenentzündung aus.

Das hängt damit zusammen, dass der alte Organismus noch mehr und leichter als der jüngere das Aussermenschliche aufnimmt. Dasjenige Organ, das am leichtesten aussermenschliche Prozesse aufnimmt, ist die Lunge; es wird dabei geschädigt. Es gibt ein Organ, das die aussermenschlichen Prozesse leicht aufnehmen kann und dabei nicht geschädigt wird; das ist die Leber. Die ist sehr dickfellig gegen aussermenschliche Prozesse. Die Lunge nimmt sie auf, wird aber dadurch geschädigt. Das ist das Wesentliche, dass die Lunge leicht aufnimmt und dabei geschädigt wird.

Frage über die Vererblichkeit der Anlage zu Karzinomen.

Das hängt zusammen mit aufgenommenen Vorstellungen. An sich ist bei dem Menschen keine Neigung, sich vor dem Karzinom zu fürchten. Dies geht daraus hervor, dass diese Furcht eigentlich nur vorhanden ist mehr bei zivilisierten Menschen gebildeter Stände. Bauern auf dem Lande haben keine Furcht. Sie tragen das Karzinom, sterben daran, haben gar nichts von dem Karzinom gewusst. Das ist etwas, was auf Erziehung beruht, gegen die man wirken muss.

Wieweit ist bei diesen beiden Fällen übersinnliches Schauen nötig und wie ist es angewandt?

Die Vorgänge müssen diese sein: Zunächst muss man doch, um überhaupt anzufangen, geisteswissenschaftliches Schauen vollständig zu beherrschen — das stellt sich heraus im Laufe der Zeit —, sehen, wie dasjenige, was geisteswissenschaftlich konstatierbar ist, verbunden ist mit Symptomen nach aussen. Ist sonst nichts angegeben, dann ist immer ersichtlich der rein geisteswissenschaftliche Befund.

Wie äussert sich das nach aussen?

Ebensogut kann man jetzt wiederum sagen: Es sollte natürlich meditativ sein. Sie können den Gelenkrheumatismus meditieren, können Diabetes meditieren. Dadurch werden Sie aber wiederum zurückgetrieben. Es ist das ein sehr guter Weg, um zu geisteswissenschaftlicher Beobachtung zu kommen, wenn Sie einen Krankheitspro-

zess nach den Symptomen meditieren. Es kann nur nicht leicht der umgekehrte Weg gegangen werden. Sie können es sogar machen wie die Homöopathen, die den Symptomenkomplex zusammensetzen und nach diesem die Therapie machen. Nur da kommt es — ich sage nicht einmal: es kann, ich weiss, dass es so ist — immer wieder vor, dass Symptome überschätzt und unterschätzt werden, dass sie falsch zusammengestellt werden, so dass zuweilen ein Symptomenkomplex, der von Homöopathen zusammengesetzt ist, überhaupt eine Karikatur der Wirklichkeit ist. Wenn Sie das meditieren, meditieren Sie sich hinein in die Karikaturen. Wenn Sie eine wirkliche geisteswissenschaftliche Ursache haben, ist das massgebend für den Symptomenkomplex, dann überschätzen und unterschätzen Sie keines der Symptome. Sie werden bemerkt haben, die Symptome haben wir vorangestellt, das sind keine Karikaturen, sondern gut ausgebildete Symptomenkomplexe. Wenn Sie meditieren, kommen Sie zur Unmöglichkeit, geisteswissenschaftliche Befunde zu machen. Und wenn jemand sagt, das geht nicht, da muss ich sagen: Probiere es einmal, aber nicht von einem beliebig zusammengestellten Symptomenkomplex, sondern von einem geisteswissenschaftlich konstatierten Symptomenkomplex.

Worauf beruht die Eurythmie?

Im menschlichen Organismus beruht alles darauf, dass ein Bewusstes auf ein Unbewusstes zurückgeht. Eurythmie beruht darauf, dass der Mensch, wenn er auf die Welt kommt und sich ausleben will, ihm nicht eine Sprache als solche fehlt, sondern das Ausleben im Gebrauche der Gliederbewegungen. Das wird zurückgeschlagen, er darf es nicht tun und kann es nicht tun. Heute wird das nicht bemerkt, dieses Zurückgeschlagene, weil es schon durch die Vererbung zurückgeschlagen ist. Alles das gliedert sich ein, metamorphosiert sich um, kommt an die Luft gebunden heraus und lebt sich in die Sprache ein. Weiss man, wie das sich in die Sprache hineingelebt hat, weiss man, dass das der Ursprung der Sprache ist, so gelangt man zu den Bewegungen von der Sprache zurück, umgekehrt bewusst. Auch da ist es so: Geisteswissenschaftliche Diagnose beleuchtet den Symptomenkomplex. Bildet man sich ihn und meditiert ihn, so kommt man wieder zur geisteswissenschaftlichen Diagnostik. Ich muss es bei diesen drei Stunden bewenden lassen; ich hoffe, dass wir uns wiedersehen werden. Aber wenn Sie öfters kommen, wird aus dem kleinen sozialen Wesen der Schlüssel für künftiges Wirken werden.

Jedenfalls war es schön, dass wir wieder einmal über die Dinge haben sprechen können.