

Rudolf Steiner-Archiv
am Goetheanum

317

Manuskript.
Nicht durchgesehen.
Vervielfältigen, Abschreiben,
Weitergeben nicht gestattet.

V o r t r a g

von

Dr. R u d o l f S t e i n e r

gehalten am 2. Mai 1920 in D o r n a c h.

- - -

Meine lieben Freunde,

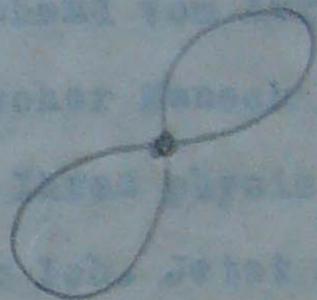
Ich habe gestern aufmerksam darauf gemacht, wie hinweist dasjenige, was im Menschen vorhanden ist, auf etwas, was entsprechend im aussermenschlichen Weltall vorhanden ist, insofern ein bestimmtes Verhältnis des Menschen zum aussermenschlichen Weltall besteht. Dasjenige, worauf wir nun besonders hinzuweisen haben als im Menschen vorhanden, das ist die Hinordnung des menschlichen Hauptes auf eine ausserirdische Welt, auf eine Welt, welche ausserhalb derjenigen liegt, wovon der übrige Organismus des Menschen abhängig ist. Unser Haupt weist noch deutlich in diejenige Welt hinein, die wir durchgemacht haben zwischen dem Tode und einer neuen Geburt. Die ganze Organisation unseres Hauptes ist so gebildet, dass sie den deutlichen Nachklang bildet unseres Aufenthaltes in den geistigen Welten. Nun müssen wir das Entsprechende suchen im Kosmos.

Nun brauchen Sie ja nur einmal zu vergleichen das Verhalten - sagen wir - des weit im Weltenall draussen stehenden Saturn zu dem Verhalten der Erde selbst, und Sie werden einen gewissen Unterschied wahrnehmen. Dieser Unterschied, er ist dadurch für die Astronomie zur Geltung gekommen, dass man sagt: der Saturn kreise um die Sonne

in 30 Jahren, die Erde in einem Jahre. Wir wollen uns jetzt nicht kümmern einmal, ob diese Dinge richtig oder falsch sind, ob sie eine Einseitigkeit darstellen oder nicht, wir wollen nur auf das hinweisen, dass eben die Beobachtung, die man gewinnen kann dadurch, dass man den Saturn verfolgt im Weltenraume und vergleicht die Geschwindigkeit seiner Bewegung mit dem, was man der Erde als eine gewisse Geschwindigkeit zuschreibt, dass man dadurch kommt unter Voraussetzung des Kopernikanisch-Kepplerischen Weltsystems zu der Anschauung, dass der Saturn 30 Jahre Braucht, um die Sonne zu umkreisen, die Erde 1 Jahr. Und wenn wir dann auf den Jupiter hinschauen, so spricht man ihm eine Umlaufszeit von 12 Jahren zu. Viel kürzer ist die Umlaufszeit des Mars. Aber nun kommen wir, wenn wir die anderen Planeten uns ansehen, die Venus, den Merkur, wir kommen dann zu Umlaufzeiten, die kleiner sind als die der Erde. Oder sagen wir: von denen gesagt wird, dass sie kleiner sind als die Umlaufszeit der Erde. Alle diese Dinge sind ja selbstverständlich ausgedacht, sind ausgedacht auf Grundlage der Beobachtungen, die in der einen oder in der anderen Weise gemacht werden.

Nun habe ich ja darauf hingewiesen, dass wir eigentlich eine wahre Einsicht in diese Dinge nur gewinnen, wenn wir gewissermassen dasjenige, was da in den weiten des Weltenraumes vor sich geht, vergleichen mit dem, was zugeordnet vor sich geht innerhalb der Grenzen unserer Haut, in unserem eigenen Organismus. Nun bedenken Sie einmal, dass dem, was man nennt Umlaufszeit der Erde um die Sonne, ja irgend etwas entspricht. Wir haben gestern darauf hingewiesen, dass auch für die tägliche Tatsachenreihe hinzuweisen ist auf eine gewisse Kurve, auf eine gewisse Linie, die sich selber schneidet. In einer ähnlichen Weise wird auch vorzustellen sein diejenige Kurve, diejenige krumme Linie, welche entspricht der jährlichen Bewegung

der Erde. Ganz gleichgültig, ob man nun der Anschauung ist, dass diese Bewegung der Erde zugleich eine Bewegung um die Sonne ist oder nicht. Denn was haben wir denn da eigentlich vor uns? Bedenken Sie einmal: wir haben in unserem eigenen Tageskreislauf, den wir jetzt nehmen wollen nicht so, wie er dem Kosmos entspricht, sondern wie er im Menschen auftritt, sodass wir auch diejenigen, deren Schlafes- und Wachenszeit nicht zusammenfällt mit dem Wechsel von Tag und Nacht, dass wir also auch die Bummler und unregelmässig Lebenden fassen können. Wir wollen betrachten diesen Tageskreislauf des Menschen so, dass wir ihn aus dem Grunde, den wir gestern schon angeführt haben, uns repräsentiert denken durch solch eine Linie, wobei der Punkt des Einschlafens und Aufwachens übereinanderfällt. Ich habe gestern schon bemerkt, diesen Punkt des Einschlafens und Aufwachens muss man übereinander fallend denken. Es gibt viele Gründe, aber es genügt ein Grund, um vor unbefangenen Urteil einzusehen, dass wir den Punkt des Aufwachens über den Punkt des Einschlafens zu legen haben. Denn nehmen Sie einmal die auffälligste Tatsache: wenn Sie zurück blicken auf Ihr Leben, so erscheint Ihnen dieses Leben wie eine geschlossene Strömung. Sie sind nicht veranlasst, dieses Leben so vorzustellen: heute habe ich gelebt und die Umgebung gewusst bis zum ^{Einschlafen} ~~Aufwachen~~; dann kommt Dunkelheit; dann, gestern bin ich eingeschlafen, da habe ich wiederum gelebt bis zum Aufwachen; folgt wiederum Dunkelheit.



So stellen Sie sich die Erinnerungsströmung nicht vor, sondern Sie stellen sich die Erinnerungsströmung so vor, dass in der Tat der Moment des Aufwachens und der Moment des Einschlafens wirklich zu-

sammenfallen in Ihrem erinnernden Bewusstsein. Das ist eine einfache Tatsache. Diese Tatsache lässt sich nur so zeichnen, dass man die den Tageslauf im Menschen repräsentierende Kurve als diese Schleifenlinie zeichnet, wo dann der Punkt des Aufwachens über den Punkt des Einschlafens fällt. Wäre eine Kurve richtig, die eine Ellipse oder ein Kreis wäre, dann müsste das Einschlafen und das Aufwachen, die müssten deutlich von einander getrennt sein; es könnte ~~sich~~ nicht sich anschliessen unmittelbar das Aufwachen an das Einschlafen. So also müssen wir den Tageslauf des Menschen vorstellen.

Versuchen Sie einmal, sich im Menschen selbst ordentlich zurechtzulegen, was das eigentlich ist. Sie leben wachend vom Aufwachen bis zum Einschlafen. Da sind Sie, indem Sie physischer Mensch sind, zugleich **g a n z** Mensch, da haben Sie in sich Ihren physischen Leib, Ihren Aetherleib, Ihren astralischen Leib, Ihr Ich. Jetzt nehmen Sie den physischen Menschen vom Einschlafen bis zum Aufwachen. Da haben Sie nur den physischen Leib und den Aetherleib. Als physischer Mensch sind Sie nicht Mensch, sondern Sie haben den physischen Leib und den Aetherleib; das liegt im Bette. Das sollte eigentlich im Grunde genommen gar nicht sein. Das besteht im Grunde genommen zu Unrecht, denn das sollte eine Pflanze sein. Das ist nur der liegen gebliebene Rest des vollständigen Menschen, von dem fort ist das Ich und der astralische Leib, und nur unter dem Einflusse der Tatsache, dass wiederum zurückkehren kann Ich und astralischer Leib, bevor der physische Leib und der Aetherleib ihrem Pflanzenziel nachgehen können, nur diese Tatsache macht es, dass wir nicht jede Nacht sterben.

Nun sehen wir auf das hin, was da eigentlich im Bette liegt. Was ist denn das, was da im Bette liegt? Das wird plötzlich zu der Natur des Pflanzenreiches. Das müssen Sie sehen als ähnlich dem,

was auf der Erde vorgeht von dem Moment an, wo im Frühling die Pflanzen hervorspriessen bis zum Herbst, wo die Pflanzen wiederum hinuntergehen. Da schießt im Menschen das Pflanzensein ins Kraut, möchte man sagen, vom Einschlafen bis zum Aufwachen. Da wird er so, wie die Erde zur Sommerszeit ist. Und wenn wiederum das Ich und der astralische Leib zurückkehren, wenn der Mensch aufwacht, dann wird er so, wie die Erde zur Winterszeit ist. Sodass wir sagen können: der Wachzustand des Menschen, die Zeit vom Aufwachen bis zum Einschlafen ist der persönliche Winter, die Zeit vom Einschlafen bis zum Aufwachen ist der persönliche Sommer. Für den Kosmos, insofern die Erde ja auch zu diesem Kosmos gehört, ist das Jahr das dem Kosmos Entsprechende. Die Erde wacht in der Winterszeit, schläft in der Sommerszeit. Die Sommerszeit = die Schlafzeit der Erde, die Winterszeit = die Wachzeit der Erde. Aeusserlich verglichen selbstverständlich gibt's eine falsche Analogie; da glaubt man, dass die Sommerszeit die Wachzeit der Erde ist und die Winterzeit die Schlafenszeit der Erde ist. Umgekehrt ist das Richtige, denn wir werden ja während unserer Schlafenszeit dem blühenden, sprossenden Pflanzenleben ähnlich, werden also da zur Erde während der Sommerzeit. Und wenn unser Ich und unser astralischer Leib in unsern physischen Leib und in unsern Aetherleib hineingehen, so ist es so, wie wenn für die pflanzentragende Erde die Sommersonne sich zurückzieht und die Wintersonne wirkt. Also ein Jahr ist jeweilig für irgend einen Teil der Erdoberfläche. Bei der Erde ist es anders wie beim einzelnen Menschen, aber auch nur scheinbar übrigens; bei der Erde, insofern wir sie bewohnen in dem Teile, auf dem wir sie bewohnen, ist es so, dass ein Jahreslauf dem Tageskreislauf des Menschen entspricht. Ein Jahreskreislauf im Kosmos entspricht dem Tageskreislauf des Menschen.

Nun haben Sie dadurch ja unmittelbar die Tatsache gegeben, dass

wenn Sie auf den Kosmos hinschauen, müssen Sie sich sagen: ein Jahr, das ist für ihn Schlafen und Wachen; und wenn unsere Erde einfach der Kopf des Kosmos ist, dann drückt sich im Wintersein das Wachen des Kosmos eben aus, im Sommersein das Schlafen des Kosmos. Nehmen wir jetzt diesen Kosmos, der ja hervorbringt Wachen und Schlafen, denn die Pflanzendecke auf der Erde ist ja das Ergebnis des Kosmos, nehmen wir jetzt diesen Kosmos, dann müssen wir ihn auch ansehen als einen grossen Organismus. Wir müssen dasjenige, was in seinen Gliedern vorgeht, so uns organisch eingefügt denken dem ganzen Kosmos, wie wir uns organisch eingefügt denken müssen dasjenige, was in einem unserer Organe vorgeht, unserem Organismus. Da kommen wir auf Bedeutungen jener Unterschiede, die sich sonst für die Astronomie ausdrücken in den kürzeren Umlaufszeiten von Venus und Merkur gegenüber den längeren Umlaufszeiten, länger als eine sogenannte Umlaufzeit der Erde, bei Mars, Jupiter und Saturn namentlich. Es ist also, wenn wir die sogenannten äusseren Planeten nehmen, Saturn, Jupiter, Mars, dann Sonne, Merkur, Venus, Erde, wenn wir die sogenannten äusseren Planeten nehmen, so haben diese scheinbar lange Umlaufzeit,, die über ein Jahr hinauswachsen, die also über das blosse Wachen hinauswachsen. Nehmen wir den Saturn; seine 30 Jahre, die ja die scheinbare Umlaufzeit um die Sonne sind, seine 30 Jahre, wie können wir sie denn ausdrücken, wenn wir die ordentliche Sprache des Kosmos sprechen, dass ein Jahr sein Tageskreislauf ist? Wenn ein Jahr der Tageskreislauf des Kosmos ist, dann ist die sogenannte Umlaufzeit des Saturn ungefähr 30 Tage, ein kosmischer Monat, kosmische 4 Wochen. Sodass Sie sich sagen können: wenn Sie sich den Saturn, - die anderen zwei Planeten, die man heute als gleichberechtigt ansieht,



sie sind ja zugeflogene - wenn man den Saturn als den äussersten Planeten ansieht, dann muss man sagen: der Saturn begrenzt unseren Kosmos, und in dem scheinbaren Langsamgehen, in dem Nachhinken des Saturn hinter der Erde zeigt sich das Leben des Kosmos in 4 Wochen, in einem Monat, gegenüber jenem Leben, das der Kosmos zeigt im Jahreslauf, und das für ihn ein Einschlafen und Aufwachen ist.

Daraus aber ersehen Sie, dass der Saturn, wenn wir gewissermassen seine scheinbare Bahn als die äusserste Grenze unseres Planetensystems ansehen, daraus sehen Sie, dass der Saturn in einer anderen Weise sich innerhalb dieses Planetensystems verhält als z.B. - sagen wir - der Merkur. Der Merkur, der nicht einmal 100 Tage zu einem sogenannten scheinbaren Umlauf braucht, der bewegt sich schnell herum, der ist regsam da im Innern, hat eine gewisse Geschwindigkeit, während der Saturn langsam sich bewegt.

Wem entspricht denn das eigentlich? Wenn Sie nehmen diese Bewegung des Saturn, so ist also verhältnismässig etwas Langsames da, die Bewegung des Merkur ist etwas, was gegenüber der Bewegung des Saturn etwas sehr schnelles ist. Eine innere Regsamkeit des Organismus Kosmos, etwas, was innerlich den Kosmos bewegt. Es ist so, wie wenn Sie sich meinetwillen eine Art lebendigen Schleim-Organismus denken, der sich als solcher dreht, und da extra drinnen ein Organ, das sich wiederum um sich schneller dreht. Es sondert sich dieser Merkur da in seiner Bewegung aus durch sein schnelleres Drehen von dem ganzen Drehen, von der ganzen Bewegung.

Es ist wie ein eingeschlossenes Glied, ebenso das Bewegen der Venus wie ein eingeschlossenes Glied. Da haben Sie etwas, was entspricht im Menschen dem Verhalten des Hauptes zum übrigen Organismus. Das

Haupt schliesst sich aus von den Bewegungen des übrigen Organismus. Venus und Merkur emanzipieren sich von der Bewegung, die der Saturn angibt. Sie gehen ihren eigenen Weg. Sie erzittern in dem ganzen System drinnen. Was bedeutet denn das? Sie haben etwas extra da in dem ganzen System. Ihre schnellere Regsamkeit, die deutet darauf, dass sie etwas extra da drinnen haben. Was ist denn das Entsprechende dieses extra? Nun, in unserem Haupte ist das, was das Haupt extra hat, die Zuordnung zu der übersinnlichen Welt, nur, unser Haupt wird ruhig an unserem Organismus, so wie wir in einer Kutsche oder im Eisenbahnzug drinnen ruhig sind, trotzdem der Eisenbahnzug weitergeht Venus und Merkur machen's anders; \int sie machen das Entgegengesetzte in bezug auf ihr Emanzipieren. Während unser Haupt ruhig ist, indem wir uns ganz R ruhig in die Kutsche oder in die Eisenbahn setzen und darinnen ruhig sind, emanzipiert sich in der entgegengesetzten Art von dem ganzen Planetensystem Venus und Merkur. Es ist so, wie wenn wir, indem wir uns in den Eisenbahnwagen setzen, durch etwas angeregt, immerfort schneller uns bewegen als der Eisenbahnzug selber, noch extra da drinnen. Sehen Sie, das rührt davon her, dass eben Venus und Merkur, die die schnellere scheinbare Bewegung zeigen, nicht bloss zum Raume draussen, zum Räumlichen eine Beziehung haben, sondern ihrerseits auch Beziehungen haben zu dem, wozu unser Haupt Beziehungen hat. Nur gehen sie diese Beziehungen in der entgegengesetzten Art ein, unser Haupt durch Beruhigtwerden, Venus und Merkur durch Regsamwerden. Aber Venus und Merkur sind diejenigen Planeten, durch die unser Planetensystem zu der übersinnlichen Welt eine Beziehung hat. Venus und Merkur gliedern unser Planetensystem in anderer Art in den Kosmos ein als Saturn und Jupiter. Vergeistigt wird unser Planetensystem durch Venus und Merkur, vergeistigt, zugeordnet den geistigen Mächten, in einer intimeren Weise, als das geschieht durch

etwa Jupiter und Saturn.

Die Dinge, die wirklich sind, nehmen sich eben oftmals ganz anders aus, wenn man sie wirklichkeitsgemäss studiert, als wenn man sie nach dem naheliegenden Urteile fasst. Geradeso, sehen Sie, wie der Mensch, wenn er äusserlich urteilt, die Winterszeit die Schlafenszeit der Erde nennt, und die Sommerzeit die Wachenszeit, während es umgekehrt ist, so könnte man äusserlich urteilend auch versucht sein, Saturn und Jupiter als geistiger zu denken denn Venus und Merkur. Aber so ist es nicht, sondern auch da stehen in intimerer Beziehung zu etwas, was hinter dem ganzen Kosmos ist, gerade Venus und Merkur als Jupiter und Saturn. Sodass wir sagen können: in Venus und Merkur haben wir etwas gegeben, was uns äusserlich, insofern wir ein Glied unseres Planetensystems sind, in Beziehung setzt zu einer übersinnlichen Welt. Hier, indem wir leben, werden wir durch Merkur und Venus zu einer übersinnlichen Welt in Beziehung gesetzt. Man könnte sagen: indem wir uns durch die Geburt in der physischen Welt verkörpern, werden wir durch Saturn und Jupiter in diese physische Welt hereingetragen; indem wir von der Geburt bis zum Tode hin leben, wirken Venus und Merkur in uns und bereiten uns vor, durch den Tod wiederum unser Übersinnliches in die übersinnliche Welt hinauszutragen. In der Tat haben Merkur und Venus ebensoviel Anteil an unserer Unsterblichkeit nach dem Tode, wie Jupiter und Saturn Anteil haben an unserer Unsterblichkeit vor dem Tode. Aber es ist so, dass wir wirklich auch im Kosmos so etwas sehen müssen, was da entspricht der verhältnismässig geistigeren Organisation des Hauptes zu der Organisation des übrigen menschlichen Organismus.

Nun, wenn wir uns vorstellen, dass der Saturn seinerseits auch seine Bewegung in einer solchen Kurve hat, die nur selbstverständlich anders gezogen wird im Weltenraum,

wie die durch eine 30 mal schnellere Bewegung bewirkte Kurve der Erde, wenn wir uns diese Kurve so vorstellen bei Saturn und auch bei der Erde, dann müssen wir uns ja vorstellen, dass jeder Weltenkörper, der in einer solchen Bahn (Lemniskate) kreist, dass jeder Weltenkörper, der in einer solchen Bahn kreist, durch Kräfte selbstverständlich in dieser Bahn bewegt wird, aber er wird durch Kräfte verschiedener Art bewegt. Und da kommen wir zu einer Vorstellung, die ausserordentlich bedeutsam ist und die, wenn Sie sie einmal in Wirklichkeit aufnehmen, Ihnen sofort wahrscheinlich einleuchten wird als eine giltige. Sie leuchtet den Menschen nur deshalb nicht ein als eine giltige, weil die Menschen eben gar nicht gewöhnt sind unter dem Einflusse des Materialismus der letzten Jahrhunderte, solche Dinge mit den Tatsachen des Weltenalls zu verbinden.

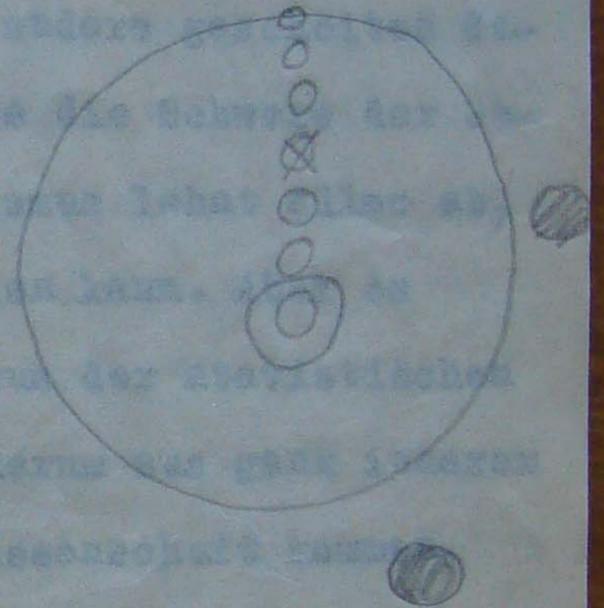
Für die heutige materialistische Weltanschauung ist eben der Saturn, der sich da im Weltenraume findet, nur ein Körper, der da im Weltenraum herumgondelt, und die anderen Planeten auch. Aber so ist es nicht, sondern wenn wir diesen äussersten Planeten unseres Planetensystems, den Saturn nehmen, dann müssen wir uns ihn vorstellen, - und ich werde jetzt etwas wiederum gewissermassen referierend angeben müssen, was wir erst später erläutern - wir müssen uns ihn vorstellen als den Führer unseres Planetensystems im Weltenraume. Er zieht unser Planetensystem im Weltenraume. Er ist der Körper für die äusserste Kraft, die da uns in der Lemniskate im Weltenraume herumführt. Er ~~ku~~tschiert und zieht zugleich. Er ist also die Kraft in der äussersten Peripherie. Würde ^{alle} er wirken, so würden wir uns in der Lemniskate bewegen. Aber nun sind in unserem Planetensystem eben diese anderen Kräfte, die intimere Vermittelung darstellen zur geistigen Welt, die wir im Merkur und in Venus finden. Durch diese Kräfte wird fortwährend die Bahn gehoben. Sodass wir, wenn wir diese Bahn von oben anschauen,

bekommen wir diese Lemniskate; wenn wir sie aber von der Seite anschauen, bekommen wir Linien, die sich fortwährend heben; es schreitet fort. Dieses Fortschreiten, das entspricht im Menschen der Tatsache, dass wir, während wir schlafen, das verarbeiten, was wir in uns aufgenommen haben; wenn's auch nicht gleich ins Bewusstsein übergeht, wir verarbeiten es. Wir verarbeiten dasjenige, was wir durch unsere Erziehung, durch unser Leben aufnehmen, eigentlich hauptsächlich während des Schlafes. Und während des Schlafes vermitteln uns das Merkur und Venus. Sie sind unsere wichtigsten Nachtplaneten, während Jupiter und Saturn unsere wichtigsten Tagesplaneten sind. Daher hat mit vollem Rechte eine ältere instinktive atavistische Weisheit zusammengebracht Jupiter und Saturn mit der menschlichen Hauptesbildung, Merkur und Venus mit der menschlichen Rumpfesbildung, also mit dem übrigen Organismus. Aus der intimen Erkenntnis des Verhältnisses zwischen Mensch und Weltenall sind diese Dinge entstanden.

Nun bitte ich Sie aber, Folgendes zu beachten. Wir haben nötig, zunächst einmal aus inneren Gründen die Bewegung der Erde so aufzufassen, ausserdem als wirkend auf die Bewegung der Erde die Venus- und Merkurkräfte, die die Lemniskate selber wiederum weitertragen, sodass eigentlich die Lemniskate fortschreitet und ihre Achse selber dann wiederum eine Lemniskate wird. Wir haben eine ausserordentlich komplizierte Bewegung für die Erde selber. Und nun kommt das, worauf ich Sie eigentlich hinweisen will. Wir sollen diese Bewegung zeichnen. Es strebt die Astronomie danach, diese Bewegungen zu zeichnen. Man will ein Planetensystem haben. Man will das Sonnensystem zeichnen und rechnerisch erklären. Aber solche Planeten, wie Venus und

Merkur, die haben auch Beziehungen zu dem Ausserräumlichen, zu dem Uebersinnlichen, zu dem Geistigen, zu dem, was ^{gar nicht} ganz in den Raum hineingehört. Wollen Sie also die Bahn des Saturn erfassen, die Bahn des Jupiter erfassen, die Bahn des Mars, und in denselben Raum hineinzeichnen auch die Bahn von Venus und Merkur, so kriegen Sie da hinein höchstens eine Projektion der Venus- und Merkurbahn, aber keineswegs die Venus- und Merkurbahn selbst. Sie müssen, wenn Sie den dreidimensionalen Raum verwenden, um hineinzuzichnen die Bahn von Jupiter, Saturn und Mars, so kommen Sie höchstens noch an eine Grenze, da kriegen Sie so etwas wie eine Bahn der Sonne; wollen Sie aber jetzt das Andere zeichnen, was da noch kommt, dann können Sie das nicht mehr in den dreidimensionalen Raum hineinzeichnen, sondern Sie können nur Schattenbilder für diese anderen Bewegungen in den dreidimensionalen Raum hineinkriegen; Sie können nicht in denselben Raum hineinzeichnen die Bahn der Venus und die Bahn des Saturn. Daraus ersehen Sie, dass alles Zeichnen von dem Sonnensystem, indem man sich dabei desselben Raumes bedient für den Saturn wie für die Venus, dass das alles nur Annäherungen sind, dass es gar nicht geht, ein Sonnensystem zu zeichnen. Das geht ebensowenig, wie Sie einen Menschen seiner Gesamtwesenheit nach aus den bloss natürlichen Kräften erklären können. Und jetzt werden Sie einsehen, warum kein Sonnensystem genügt. Leicht konnte ein gar nicht Astronom wie J o h a n n e s S c h l a f den Leuten, die ganz feste Astronomen sind, die Unmöglichkeit ihres Sonnensystems zeigen an sehr einfachen Tatsachen, indem er einfach z.B. darauf hinwies, dass wenn die Sonne ¹⁰ um die Erde sich verhielte, dass die Erde herumginge um die Sonne, dann müssten sich Sonnenflecken nicht ~~(?)~~ so zeigen, wie sie sich eben zeigen, einmal ist man hinten und dann ist man vorn und dann geht man herum. Das ist aber alles nicht der Fall. Es stimmt nichts von dem, was in einem Raum von den

gewöhnlichen drei abstrakten Dimensionen von unserem Sonnensystem hin-
eingezeichnet wird. Man muss sich durchaus klar sein, dass man ebenso,
wie man beim Menschen sich sagen muss: will man ihn als ganzen Men-
schen begreifen, so muss man von den physischen Kräften zu den über-
sinnlichen Kräften gehen, Ebenso muss man, will man ein Sonnensystem
begreifen, über die drei Dimensionen hinausgehen in andere Dimensio-
nalität hinein. Das heisst, man kann nicht ein gewöhnliches Sonnen-
system zeigen im dreidimensionalen Raum. Alle diese Planiglobien usw.,
die haben wir so aufzufassen, dass wir sagen:
da wo in einem solchen Planiglobium der Saturn
ist, da ist, wenn wir nach unserm gewöhnlichen
schematischen Sonnensystem irgendwo Merkur
haben, so ist das nicht der wirkliche Merkur,
sondern sein Schatten, seine blosse Pro-
jektion.



Das sind solche Dinge, die erst wieder von der Geisteswissenschaft
ans Tageslicht gebracht werden müssen. Nicht wahr, sie sind verschwun-
den; ungefähr 6,7 Jahrhunderte vor der christlichen Zeitrechnung hat
die Urweisheit begonnen zu verschwinden. Dann ist sie allmählich hin-
untergegangen, bis sie durch die Philosophie (?) ersetzt worden ist
von der Mitte des 15. Jahrhunderts ab. Aber Menschen wie z.B. P y -
t h a g o r a s, sie haben aus der alten Urweisheit noch so viel ge-
wusst, dass sie z.B. sagen konnten, oder wenigstens Zeitgenossen des
Pythagoras sagen konnten: ja, wir wohnen auf der Erde, wir gehören
einem Weltsystem durch diese Erde an, dem Saturn und Jupiter angehö-
ren; aber wenn wir in dieser Dimensionalität drinnen bleiben, dann
werden wir da drinnen nicht ein ebensolches Zugehören zu Venus und
Merkur haben. Und wenn wir wollen zu Venus und Merkur gehören, dann
können wir nicht so unmittelbar dazugehören, wie wir zu Saturn und

Jupiter gehören, sondern wenn unsere Erde in einem gemeinschaftlichen Raum ist mit Saturn und Jupiter, so gibt es eine Gegenerde, die ist dann in dem anderen gemeinschaftlichen Raum mit Merkur und Venus. Daher sprechen diese alten Astronomen von der Erde und der Gegenerde. Selbstverständlich der moderne Materialist kommt nun und sagt: Gegenerde? ich sehe nichts davon! Er gleicht dem, der abwägt einen Menschen, wenn er ihm erst befohlen hat, nichts zu denken und ihn dann abwägt, wenn er ihm befohlen hat einen besonders gescheiterten Gedanken zu denken: ich habe gewogen, aber ich habe die Schwere der Gedanken nicht gefunden. Nicht wahr, der Materialismus lehnt alles ab, was nicht schwer ist oder was nicht gesehen werden kann. Aber es leuchten merkwürdige Dinge aus der Urweisheit, aus der atavistischen Urweisheit der Menschen herauf, auf die wir wiederum aus ganz innerem Schauen, aus innerem Anschauen aus der Geisteswissenschaft kommen. Und dieses sich wieder Durcharbeiten zu einem absolut Neuen, das aber eigentlich auf der Erde schon einmal da war, jetzt nur errungen werden soll in vollem Bewusstsein und aus dem vollen Bewusstsein der Menschen heraus, das ist eben etwas, was dieser Menschheit jetzt dringend notwendig ist aus dem Grunde, weil die Menschen sonst ja die ganze Möglichkeit ihres Denkens verlieren.

Ich habe Sie doch gestern darauf aufmerksam gemacht, dass für das soziale Denken die Menschen Monometallismus anstreben wegen des Freihandels, - - der Schutzzoll kommt. Aus dem, was angestrebt wird auf Grundlage des Denkens, was die Menschheit heute hat, wird auf der Erde niemals eine wirkliche soziale Ordnung entstehen, einzig und allein aus jenem Denken heraus, das geschult ist an solcher Wissenschaft, die nicht Planiglobien zeichnet, in denen Saturn und Venus in demselben Raume sind. Denn dieses Anschauen der Welt bedeutet nicht nur, dass

wir uns etwas vorhalten, sondern es bedeutet auch, dass wir in einer gewissen Weise denken lernen. Was ist es denn nun eigentlich, wenn wir so denken lernen, wie wir heute denken ~~denken~~ lernen? Nun, erinnern Sie sich, was ich gesagt habe. Indem unsere Leibesorganisation zur nächsten Inkarnation metamorphosisch sich umbildet, da macht sie nicht nur eine Umwandlung durch, sondern eine Umstülpung; sowie wenn ich den Handschuh der linken Hand zur rechten Hand richtig umstülpe, dass das Innere nach aussen kommt, so ist dasjenige, was jetzt nach Innen geht, Leber, Herz, Niere usw., was nach Innen geht, das geht in der nächsten Inkarnation nach aussen, wird die Sinnesorganisation, wird Auge, wird Ohr usw. Es stülpt sich um. Dieses Umstülpen im Menschen entspricht diesem Umstülpen: Saturn auf der einen Seite, dann ganz draussen aus diesem Raume Venus und Merkur. Ein Umstülpen in sich selber. Beachten wir es nicht, was tun wir denn dann? Wir tun ganz dasselbe, als wenn wir das Umstülpen beim menschlichen Haupt nicht beachten, wenn wir die Welt gar nicht betrachten unter diesem Umstülpegesetz. Wir tun etwas sehr Eigentümliches. Wir denken nämlich dann gar nicht mit unserem Kopfe. Und das ist dasjenige, wonach der 5. nachatlantische Zeitraum, insofern er sich abwärts bewegt, ~~und~~ nicht durch Geisteswissenschaft wiederum einen Aufstieg sucht, wohin der 5. nachatlantische Zeitraum tendiert. Die Menschen möchten ihren Kopf loskriegen und bloss mit dem übrigen Organismus denken. Abstraktion ist das Denken mit dem übrigen Organismus. Den Kopf möchten sie loskriegen. Sie möchten keinen Anspruch machen auf dasjenige, was ihnen aus der vorigen Inkarnation sich ergeben hat. Sie möchten nur mit der gegenwärtigen Inkarnation rechnen. Nicht nur theoretisch möchten die Menschen die aufeinanderfolgenden Erdenleben leugnen, sondern sie tragen ihren Kopf, wenn ich so sagen darf, mit äusserer Würde, weil sich der Herr auf ihren übrigen Organismus setzt, wie sich der

Mensch in eine Kutsche setzt. Und sie nehmen den Kutschenbewohner nicht ernst; sie tragen ihn mit sich herum, machen aber auf seine eigenen Fähigkeiten keine rechten Ansprüche. Sie machen auch praktisch keinen Gebrauch von den wiederholten Erdenleben.

Das ist die Tendenz, die sich im wesentlichen seit dem Beginn der 5. nachatlantischen Zeit abwickelt, und der nur begegnet werden kann dadurch, dass in der Tat zur Geisteswissenschaft gegriffen wird. Geisteswissenschaft könnte man auch so definieren, dass man sagt, sie bringt den Menschen dazu, seinen Kopf wiederum ernst zu nehmen. Das ist eigentlich das Wesentliche der Geisteswissenschaft von einer gewissen Seite aus, dass der menschliche Kopf wiederum ernst genommen wird, dass er nicht wie eine blosse Beigabe zu dem übrigen Organismus genommen wird. Europa insbesondere möchte, indem es rasch der Barbarei entgegengieht, die Menschenköpfe loskriegen. Geisteswissenschaft muss schon diesen Schlaf stören. Sie muss appellieren an die Menschheit: gebraucht eure Köpfe. Das kann man nicht anders, als indem man die wiederholten Erdenleben ernst nimmt.

Sie sehen, meine lieben Freunde, man kann nicht in der gewöhnlichen Weise über Geisteswissenschaft reden, wenn man diese Geisteswissenschaft ernst nimmt. Man muss sagen was ist. Und zu dem, was ist, gehört etwas, was den Leuten wie ein Wahnsinn erscheint, zu dem, was ist, gehört, dass die Menschen ihre Köpfe verleugnen. Sie entschliesen sich nicht gern, die Menschen, das zu glauben; sie sehen lieber solch eine Wahrheit als einen Wahnsinn an, selbstverständlich. Aber schliesslich war es ja immer so. Es mussten die Dinge in die Menschheitsentwicklung hereintreten so, dass Menschen gewissermassen überrascht werden von dem Neuen. So müssen die Menschen natürlich auch überrascht werden von jener Notwendigkeit, die ihnen betont wird, ihre Köpfe zu gebrauchen. L e n i n und T r o t z k i sagen: macht ja

keinen Gebrauch von euren Köpfen, geht nur aus von dem übrigen Organismus. Der ist Träger der Instinkte. Da soll man bloss auf Instinkte rechnen. Sehen Sie, das ist die Praxis. Die Praxis ist da. Das ist die Praxis, nichts von dem, was aus dem menschlichen Haupte entspringt, soll eingehen in die moderne marxistische Theorie. Das sind sehr ernste Dinge, und immer wieder muss betont werden, wie ernst diese Dinge sind.

Wir werden dann das nächste Mal weiter sprechen über diese Dinge.

Sie wissen, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag sind die öffentlichen Vorträge in Basel im selben Saal wie sonst. Damit wir aber zurecht kommen in dieser Woche, wird Freitag der Vortrag ausfallen; Samstag und Sonntag sind um 5 Uhr eurythmische Darbietungen und an beiden Tagen um 8 Uhr der Vortrag.
