

Zeitschrift: Der Freidenker [1927-1952]
Herausgeber: Freigeistige Vereinigung der Schweiz
Band: 11 (1928)
Heft: 3

Artikel: Das Weltbild : von Kant-Laplace zu Svante Arrhenius (Schluss)
Autor: Kahl, August
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-407513>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 11.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

dem verdimmtten Volk und seinen bornierten geistlichen Führern. Die breiten Massen waren durch den Terror der Gewaltpriester gläubige Teufelsfeinde. Vielleicht auch aus Furcht vor der Peitsche Roms wagten sie keinen Widerspruch.

Man erzählt in kirchlich beeinflussten Kreisen immer sehr viel von der »Kulturarbeit der Kirche im Mittelalter«. Wir haben gesehen, worin diese bestanden hat. Dreihundert Jahre lang — nur mit kleinen Unterbrechungen — floss das Blut unschuldiger, wehrloser Menschen, und langsam senken sich schon die Schleier des Vergessens über die Schreckenszeit. Wie viele unserer heutigen Mitläufer der Kirche haben Vorfahren besessen, die man »zur höheren Ehre Gottes« geschlachtet hat, die gefallen sind durch die geweihten Hände derer, die sie als Berufsnachkommen mit Ehrfurcht umgeben! Wie viele verraten ihre Familie durch diese Anhänglichkeit!

Dem gedankenlosen Geschwätz, die Kirche sei nur ein Instrument der Nächstenliebe, werden wir in einer spätern Nummer auf den Grund gehen. Hoffentlich wird vielen, die blind an der Wahrheit vorbeigegangen sind, Licht werden, vielleicht werden viele noch erkennen, wohin sie der Weg zur intoleranten Kirche führt. Vielleicht werden sie dann einsehen, dass jede Kirche — auch die protestantische, die ebenfalls »Ketzer« und »Hexen« verbrannt hat, und auch die jüdische — unduldsam ist und es in ihrem Wesen liegt, die Ueberzeugung Andersdenkender zu vergewaltigen.

Das Weltbild.

Von Kant-Laplace zu Svante Arrhenius.

Von August Kuhl.

(Schluss.)

Wenden wir uns nun von den hierauf folgenden Vorgängen zunächst einmal ab, um uns die Frage zu beantworten: Wie gross würde wohl unser Spiralgebilde sein? Nach Svante Arrhenius würde es einen Raum einnehmen, in dem schliesslich ein ganzes Heer von vielen tausend Sonnen und Planeten Platz finden könnten, und diese Antwort genügt, um die Vorstellung zu ermöglichen, dass sich die eintretenden Entwicklungsvorgänge in solchem Nebel über unausdenkbare Zeiträume hinziehen. In unser noch junges, jungfräuliches System wandern nun auch fremde Gase und fremder Sonnenstaub ein. Es gelangen Meteoriten, Kometen, Planeten, ja sogar Sonnen aus dem unendlichen Weltraum in die Spiralbänder und den dichteren Teil des Nebels, Himmelsgebilde, die sich in ihren Spannungen auflösen und dem System gewaltige Bildungsmöglichkeiten geben. Die von fernem Nebelmassen stammenden einwandernden Gasteilchen befördern — da sie in ihrem Spiralnebel jonisiert, das heisst u. a. fähig gemacht werden, Dämpfe zu kondensieren — die Kondensationsvorgänge (Verdichtungsprozesse) in ihm, wodurch die Temperatur in unserm Weltgebilde langsam gefördert wird. Das Entropiegesetz —

das Bestreben der Wärmeprozesse zu allgemeinem Ausgleich und Stillstand —, aus dem man auf den schliesslich eintretenden Wärmetod der ganzen Welt geschlossen hat, ist hier also durchbrochen. Es kann nach Svante Arrhenius für diese grossartigen kosmischen Vorgänge keine Anwendung finden. Der fremde Sonnenstaub trägt zur Meteorbildung bei; er schlägt sich auch auf den grösseren Körpern nieder. Diese eindringenden grösseren Körper werden in den Staub- und Nebelmassen in ihrem Laufe aufgehalten und in den dichteren Teilen unseres Nebels so sehr in ihrer Bewegungsrichtung beeinflusst, dass sie sich den Verhältnissen einpassen. Unter gigantischen Kämpfen kommt es in den verschiedenen Zonen unseres Gebildes zum Zusammenschluss, zu Aufstürzen, die Körper geraten ins Glühen, die sich wandelnden und heranwachsenden Sonnen und Planeten ordnen sich nach dem Schwerkraftgesetz; es kommt zur Bildung von Sternhaufen, von Planetensystemen, die, wie das unsrige, nunmehr eingeordnet sind in ein riesiges Spiralsystem. Vom Standpunkt eines viele tausend Lichtjahre entfernten Planeten aus gesehen, von einem Himmelskörper, der einem fernen Spiralsystem angehört, würde nach Milliarden von Entwicklungsjahren unser Gebilde endlich das Aussehen eines der vielen Spiralnebel haben, die man am Himmel entdeckt hat. So könnte es dem grossen Spiralnebel in der Andromeda gleichen, der aus einer für uns unauf lösbaren Menge von Sonnen zusammengesetzt ist und nach einer Annahme Scheiners in Potsdam etwa 600 000 Lichtjahre von uns entfernt sein mag. Höchstwahrscheinlich bildet auch unser Milchstrassensystem eine solche Spirale.

Aber wie erklärt sich nun nach dieser Hypothese die Entstehung der unregelmässigen Nebel- und Sternhaufen? Die Antwort hierauf ist keinesfalls schwierig.

Bei einem Zusammenstoss zweier Weltkörper — von der geschilderten Gewalt — werden ausserordentlich schwer kondensierbare, sehr flüchtige Gasmassen vom Schauplatz der Katastrophe hinweggeschleudert. Sie entweichen der Anziehungskraft unseres Riesenkomplexes und entfernen sich — unregelmässige Fetzen bildend — in den unendlichen Raum. Ihre Temperatur wird schliesslich wenig über dem absoluten Nullpunkt (273 Celsius Kältegrade) des Weltalls stehen. Das Weltall aber wird überall von Sonnenstaub durchwandert. Er gerät in diese Nebel. Es kommt später durch elektrische Vorgänge zu sehr schwacher Lichtwirkung und wir vermögen diese schwach leuchtenden Gebilde durch die Photographie nachzuweisen. Elektrische Vorgänge sind es auch, die den Staub in den Gasen festhalten. Er muss sich kondensieren und Verdichtungszentren bilden. Nun geraten auch in diese Gebilde die Meteoriten, die grösseren und grössten Weltkörper und die Weltkörperbildung und Entwicklung ganzer Systeme kann auch in diesen bizarren Massen nach den gleichen Gesetzen vor sich gehen, wie in unserm Riesensystem.

Es ist für die physikalisch-astronomische Forschung unserer Tage keine allzusehr umstrittene Frage mehr, dass sich

Feuilleton.

Bibel und Sittlichkeit.

II.

E. Br. Wankelmut Gottes und kein Ende! Also: obwohl »die Erde verderbet war vor Gottes Augen und voller Frevel« und »alles Fleisch seinen Weg verderbet hatte auf Erden« und obwohl Gott zu Noah spricht: »Siehe, ich will eine Sündflut mit Wasser kommen lassen, zu verderben alles Fleisch, darinnen ein lebendiger Atem ist, unter dem Himmel. Alles soll untergehen«, schenkt er dem Noah und seiner Sippe das Leben und befiehlt ihm: »Mache einen Kasten von Tannenholz, und mache Kammern darinnen, und verpiche sie mit Pech inwendig und auswendig. Und mache ihn also: Dreihundert Ellen sei die Länge, fünfzig Ellen die Weite und dreissig Ellen die Höhe« usw. (6. Kap. 14 u. ff.). Und er macht einen Bund mit dem auserwählten Mann und heisset ihn: »Du sollst in den Kasten gehen mit deinen Söhnen, mit deinem Weibe, und mit deiner Söhne Weibern. Und du sollst in den Kasten tun allerlei Tiere von allem Fleisch, ein Paar, Männlein und Weiblein, dass sie lebendig bleiben bei dir.«

Aber kaum dass er dies gesagt hat, besinnt er sich schon wieder eines andern. Es wäre wohl selbst für ihn kein Pappentier gewesen, zum zweitenmal das Leben zu erschaffen. Und da er doch nicht so allwissend gewesen zu sein scheint, um zu wissen, ob Noah lauter zeugungsfähige Paare erwische, befiehlt er gleich darauf: »Aus allerlei reinem Vieh nimm zu dir, je sieben und sieben, das Männlein und sein Fräulein.« Es ist ihm also »himmelangst«, es könnte bei

der Befriedigung seines Rachedurstes ein Stücklein seiner ersten und einzigen Schöpfungstat wirklich gründlich zugrunde gehen. Darum schärft er Noah ein: »Desselben gleichen von den Vögeln unter dem Himmel, je sieben und sieben, das Männlein und sein Fräulein, auf dass Same lebendig bleibe auf dem ganzen Erdboden.«

Und es geschah so, wie der Herr befohlen hatte; Noah tat seine Pflicht, und »der Herr schloss hinter ihm zu«. Jedenfalls wollte er ganz sicher sein, dass die Türe richtig zu sei, nicht dass etwa Wasser hineindringe und der ängstlich behütete Rest des erschaffenen Lebens in der Arche ertrinke. Man kann nie wissen — selbst wenn man allwissend ist.

Dann kam die Sündflut. Es war »in dem sechshundertsten Jahre des Alters Noah, am siebenzehnten Tage des andern Monats«. Nach Noahs genauen Tiefenmessungen »ging das Gewässer fünfzehn Ellen hoch über die Berge, die bedeckt wurden«. (7. Kap.)

Als dann die Sündflut vorüber und die Erde wieder trocken war, schärft Gott Noah und seiner Sippe und dem Getier ein: »reget euch auf Erden, und seid fruchtbar und mehret euch auf Erden«. Und zwar sagt er dies auch zu den Menschen, obwohl er nicht die Meinung hat, dass die kommenden besser sein werden als die ertränkten; er wiederholt nach der Sündflut: »Das Dichten des menschlichen Herzens ist böse von Jugend auf.« (8. Kap. 21.)

Muss da nicht ein einigermaßen intelligentes Kind auf die Frage kommen, warum Gott trotz Allmacht und Allwissenheit eine moralische Jammerfigur von Mensch, die ihm ewigen Verdross bereitet, auf die Erde gesetzt habe? Die Theologen finden natürlich schon die »rechte« Antwort darauf.

durch das Zusammenballen meteorischer Massen Weltkörper von Riesendimensionen in unendlich langen Zeiten aufbauen. Die Meteoriten aber sind offenbar selbst nichts anderes als zusammengeballter Sonnenstaub. Ein solches auf die Erde stürzendes Meteor: muss uns also grobe Kunde geben können vom allgemeinen Baumaterial der Welt. In der Tat: wenn uns nicht schon durch die Spektralanalyse seit langem bekannt wäre, dass sich das Weltgebäude überall aus den gleichen Hauptelementen zusammensetzt, so müssten wir diese Ueberzeugung durch die chemische Untersuchung der Meteoriten bekommen. Svante Arrhenius hat sie daher als »Musterkarten des Welt-raums« bezeichnet. Es ist ein Gefühl kosmischen Entzückens, eine Regung modernster Religiosität, was den Anhänger der Kreislauftheorie beim Anblick eines solchen Sendboten erfüllt; denn an seinem Werden haben Tausende von Sonnen Anteil, unendlich ferne Himmelskörper, die fremde Planeten zu ungeahnten Leben führen. Wir blicken auf einen überwältigenden Ring von Wandlungen; aber wir haben diesen Ring noch nicht ganz durchwandert. Wir haben wohl den Aufstieg, aber nicht den Rückgang, das Werden, aber nicht das Vergehen berührt. Oder doch? — Enthielt nicht jeder Moment des Werdens zugleich ein Vergehen? War nicht das Ende unserer Sonnen zugleich ein Anfang?

Wir wollen den Kreis der Betrachtungen schliessen.

Keine Form des Weltenstoffs hat ewigen Bestand. Wie sollte ihn das kurze Leben eines Planeten beanspruchen können? Die Rückbildung unseres Planetensystems muss jedem sich aufdrängen, der einen tieferen Blick in den Kosmos wirft. Der Tod ereilt die Sonnen des Weltalls ebenso wie den Menschen. Sie haben gleich ihm ein Knaben-, Jünglings-, Mannes- und Greisenalter. Die Tatsachen der Astronomie zeigen uns dieses; die Millionen erloschener Sonnen lehren es uns. Die Sonnen erkalten. Ihre strahlende Energie schwindet mehr und mehr, und endlich sind sie nicht mehr imstande, ihren Planeten, auf denen sie Riesenketten der Entwicklung hervorgebracht haben, die notwendige Kraft zu schenken. Als gewaltige Lebenssporen, tot und doch voll zurückgehaltener Kräfte, wandern sie mit ihren toten Trabanten ungezählte Jahrhunderte durch den Raum. Unerhörte Magazine gebundener Energie sind sie, Riesen, in denen alle Kräfte der Welt schlummern. Ein Weltakt der Liebe erwartet sie. Die ewige Brunhild sucht ihren Siegfried, den Sonnengott, Baldur, der den Drachen der Finsternis erschlagen soll.

In rasendem Laufe stürzen sich die Riesen entgegen, und es flammt Licht aus einer bisher dunklen Stelle des Firmaments! Vom ungekannten Wanderer zieht sich der dunkle Mantel. Baldur ist es, der dort aufsteht! Es gelang ihm, die Macht der Finsternis zu erschlagen, er schickt sich zu seinem erneuten Siegeslaufe an. In Vernichtung ward neues Leben erzeugt; ein unerhörtes Werden, dem ewigen Leben, wie dem ewigen Tode geweiht. —

Gott als »Feinschmecker«, und er bereut abermals. »Noah baute dem Herrn einen Altar, und nahm von allerlei reinem Vieh, und von allerlei reinem Geflügel, und opferte Brandopfer.«

»Und der Herr roch den lieblichen Geruch, und sprach zu seinem Herzen: Ich will hinfort nicht mehr die Erde verfluchen um der Menschen willen; denn das Dichten des menschlichen Herzens ist böse von Jugend auf.« Sonderbare Begründung!! »Und ich will hinfort nicht mehr schlagen alles, was da lebet, wie ich getan habe. So lange die Erde stehet, soll nicht aufhören Samen und Ernte, Frost und Hitze, Sommer und Winter, Tag und Nacht.« (8. Kap. 20—22.)

Es muss eine tiefe sittlichende Wirkung auf die Kinder ausüben, wenn sie vernehmen, dass Gott sich dadurch, dass ihm ein feiner Bratengeruch in die Nase stieg, dermassen umstimmen liess und ihnen versprach, auf Ewigkeit hinaus keine so harte Strafe mehr über sie ergehen zu lassen, wie schlecht sie auch im Grunde ihres Wesens seien!

Gott hat kein Herz für die Tiere. Das »böse Dichten des menschlichen Herzens« hindert Gott nicht, dem Menschen die Herrschaft über die Tiere zu geben. Er tut es mit folgenden rohen Worten: »Eure Furcht und Schrecken sei über alle Tiere auf Erden, über alle Vögel unter dem Himmel, und über alles, was auf dem Erdboden kriechet; und alle Fische im Meer seien in eure Hände gegeben. Alles, was sich regt und lebet, das sei eure Speise.« (9. Kap. 2, 3.)

Muss man sich da wundern, wenn noch heutzutage auf Grund der biblischen Moral die Kinder die Tiere (und Pflanzen) beinahe nur nach dem einen Gesichtspunkt werten lassen, ob sie nützlich

Einer der fruchtbarsten Gedanken der Arrheniusschen Anschauungen liegt in der Annahme der Einwanderung fremder Himmelskörper in den entstandenen Nebel. Dieser Gedanke spricht so sehr für sich, dass er kaum Raum zu Zweifeln übrig lässt. Nach den wissenschaftlichen Begründungen des Gelehrten wäre es durchaus anschaulich, dass der eindringende Weltkörper nicht nur die Materie an sich reisst, die er auf seinem Wege vorfindet — wie das ja auch gewisse Himmelsaufnahmen überzeugend lehren —, sondern es wird auch klar, dass er in seinem Laufe gehemmt, dass seine Bahn abgeändert und den Verhältnissen angepasst wird, sobald er tiefer in den Nebel eindringt. Grosse Weltkörper werden allerdings, wenn ihr Lauf nur die äusseren Partien schneidet — die man sich unendlich viel dünner denken muss als unsere Atmosphäre —, nicht wesentlich beeinflusst werden. Sie würden fast ganz unbehelligt, in ihrem Laufe ungehindert passieren, wohl wie die Erde einen Kometenschweif unbeeinflusst passiert. Die tiefer eindringenden, dem jungfräulichen System sich einverleibenden Körper dagegen werden durch ihre sehr verschiedenen Dichtigkeits- und Spannungsgrade einen Wechselprozess von unendlich langer Dauer hervorrufen. Bis es durch Zusammenballung kleinster Körperchen in den loseren Schichten zur Bildung grösserer, durch Aufsturz ins Glühende geratender Weltkörper kommt, verfliesst unausdenkbar lange Zeit; Zeiträume mögen hier in Frage kommen, in denen sich auf fernen Planeten ganze Hekatomben von Pflanzen- und Tierarten entwickeln und wieder vergehen. Die unendliche Welt mit ihrer ebenso unendlichen Anzahl von Himmelskörpern in ihren unvorstellbaren Abstufungen an Dichte und Energiegehalt, diese Milliarden von Sonnen, Planeten und andern Himmelskörpern, die ungeheuer grossen, an Zahl ebenso unendlichen, äusserst losen Nebelmassen, der den Raum erfüllende, befruchtende Sonnenstaub bilden zusammen mit der versuchten Vorstellung des mit ihnen verbundenen Wechselprozesses der Kräfte — der sich immer wieder bindenden, lösenden und sich umwandelnden Energieformen — keinen Boden für ein das Ganze bedrohendes Entropiegesetz. Mit philosophischem Recht hat man gegen dieses Gesetz, das den Wärmetod der Welt behauptet, eingewendet, dass es schon längst erfüllt sein müsste, wenn es wirklich vorhanden wäre. Man hat das Gesetz formuliert, weil wir nach unsern wissenschaftlichen Erfahrungen keinen Fall beobachten, bei dem auf natürlichem Wege die Wärmestrahlung von einem kälteren auf einen wärmeren Körper übergeht. Man kennt nur den umgekehrten Fall, eine Erscheinung also, die naturgemäss zu einem Wärmeausgleich führen muss. Wären nun die Verhältnisse unseres Planetensystems für die ganze Welt gültig, so müsste schliesslich ein Wärmeausgleich im Universum stattfinden. Die allgemeine Ruhe, der Tod der Welt, müsste eintreten.

Nun steigt die Entropie allerdings — wie in unserm Planetensystem — bei den alternden Weltkörpern, d. h. die freie Wärmeenergie verringert sich durch Strahlung in den Welten-

lich seien oder schädlich, wobei als schädlich die Tiere angesehen werden, die fressen, was auch der Mensch brauchen könnte, oder diesem sonstwie unangenehm sind, als nützlich diejenigen, die vom Menschen »gefressen« oder anderweitig ausgebeutet werden können!

In demselben Atemzug setzt Gott mit den Worten »Allein, esset das Fleisch nicht, das noch lebet in seinem Blut« das grausame Schächten ein. Dabei wird nämlich den armen Tieren bei lebendigem Leibe alles Blut bis auf den letzten Tropfen abgezapft. Wo nicht ein gesetzliches Verbot besteht, wird es von den Juden auch heute noch geübt.

Das Schächten gebot später auch Mosis, und er gab dazu auch die Begründung: »Allein merke dir, dass du das Blut nicht esset; denn das Blut ist die Seele.« (5. Mosis, 12. Kap. 23.)

Gottes Veränderlichkeit zeigt sich nun auch darin, dass er den Mord mit der Todesstrafe belegt, während er seinerzeit dem Cain versprochen hatte, ihn zu schützen und ihn siebenfach zu rächen, wenn ihm, dem Brudermörder, einer ans Leben wollte. Er stellt nun das Gesetz auf: »Wer Menschenblut vergiesst, des Blut soll auch durch Menschen vergossen werden.« Man versteht natürlich schon, dass die Sicherung des Menschenlebens bei der Bildung von Lebensgemeinschaften notwendig war und dass die Uebertretung dieses Grundgebotes streng geahndet werden musste. Allein nach der Bibel war nicht dieser soziologisch wohlverständliche Grund massgebend für die über den Mörder verhängte Todesstrafe, sondern weil »Gott den Menschen zu seinem Bilde gemacht hat«.

Und nun noch einmal Noah, der »ein frommer Mann war und ohne Wandel und ein göttliches Leben führte«. Dieser Ausbund von Tugend betrank sich einmal so sinnlos, dass er in der Hütte hinfiel

raum, die Sonnen gehen vom weissglühenden in den gelb- und rotglühenden Zustand über; sie sterben ab, bis ihre enge Welt und sie selbst einst kalt und tot dahinschweben. Aber dieses ist ja nur eine der unendlichen Phasen des ewigen Kreisspiels der Kräfte. Im Weltenraum befinden sich die von Sonnenzusammenstößen herrührenden kalten Nebelmassen. Sie nehmen sowohl den von Sonnen stammenden Staub, als auch die Wärmestrahlung dieser Sonnen auf. Mit diesem Vorgang ist freilich das Entropiegesetz noch nicht durchbrochen. Es müsste schliesslich auch so noch der Wärmetod der Welt eintreten, wenn nämlich alle diese Nebel gleichartig wären. Allein es sind unendlich viele im Raume, in die leuchtende Sonnen eingewandert sind. Diese Sonnen jonisieren die ausgedehnten Gase des Nebelflecks, d. h. sie machen sie fähig, einwandernde Gase und Staubmassen in hohem Masse zu kondensieren. Es trennen sich infolge der sehr geringen Anziehungskraft von den vorhin erwähnten kalten Nebelmassen an den Aussenteilen fortwährend Teilchen ab, die in den Raum entweichen und in jene stark jonisierten Gasnebel geraten können. Dadurch wird der Kondensationsprozess erhöht. Der Vorgang vollzieht sich unter Entwicklung von Wärmeenergie. Die Entropie fällt langsam, d. h. Wärme wird in diesen Nebelmassen erzeugt und gemehrt.

Inwieweit die hier skizzierten grossartigen Gedanken von Svante Arrhenius die wirklichen Vorgänge ergründen, muss die Zukunft lehren. Im grossen und ganzen dürften sie richtig sein, und es lassen sich durch sie die kosmischen Gebilde dem Verständnis weit näher bringen, als dies durch die Kant-Laplacesche Hypothese möglich sein konnte. Letzten Endes sind es elektrische Prozesse, denen die Weltenuhr ihren ewigen Gang verdankt. Ohne allen Zweifel enthalten die Ausführungen des berühmten Gelehrten ein unschätzbares Material für eine einheitliche Weltanschauung. Nach seinen Darlegungen darf man die Welt in Goetheschem Sinne als ein unendliches chemisch-physikalisches Laboratorium auffassen, in dem die Substanz zugleich Experiment und Experimentator darstellt.

Freidenker und Antisemiten.

Dr. H. W. Die Antisemiten behaupten, die Freidenker seien Jüdlinge, d. h. Judenknechte. Das ist eine Verleumdung. Was nicht christlich ist, braucht noch nicht ohne weiteres jüdisch oder judophil zu sein. Die Judenfrage ist für uns wie für jeden objektiv Denkenden eine Sozial- und Rassenfrage. Ein Arier und Germane braucht noch nicht logischerweise Christ zu sein. Er war es vor 2000 Jahren auch nicht und dürfte es in einigen hundert Jahren auch nicht mehr sein. Deswegen war oder wird er nicht judophil werden oder gar ein Judenknecht. Es gibt für den Menschen neben Judentum und Christentum noch andere Welt- und Gesellschaftslehren. Ich erinnere nur an die zukünftige freidenkerisch-sozialistische Welterlösungstheorie, die weder jüdisch noch christlich ist, sondern etwas Neues.

und im Rausche, vom Fell entblösst, liegen blieb. Ahnungslos kam der jüngste Sohn Ham herein, und wie er den Vater so daliegen sah, ging er wieder hinaus und sagte es den Brüdern Sem und Japhet. »Da nahmen Sem und Japhet ein Kleid, und legten es auf ihre beiden Schultern, und gingen rücklings hinzu, und deckten ihres Vaters Scham zu; und ihr Angesicht war abgewandt, dass sie ihres Vaters Scham nicht sahen.« (9. Kap. 23.)

Noah aber, der allen Grund gehabt hätte, sich ob seiner Unmässigkeit zu schämen, spielte Ham gegenüber den Belcidigten. Er verfluchte dessen Sohn Canaan — also einen völlig Unbeteiligten — und erniedrigte ihn zum Knechte. Die Bibel erzählt darüber: »Als nun Noah erwachte von seinem Wein, und erfuhr, was ihm sein kleiner Sohn getan hatte (!), sprach er: Verflucht sei Canaan, und sei Knecht aller Knechte unter seinen Brüdern. Gelobet sei Gott, der Herr des Hems; und Canaan sei sein Knecht. Gott breite Japhet aus, und lasse ihn wohnen in den Hütten des Hems, und Canaan sei sein Knecht.« (9. Kap. 24—24.) Welch ein Vorbild der Gerechtigkeit für die Jugenderziehung!

Gott ist kein Freund des Friedens, wie man aus der Geschichte vom Bau des babylonischen Turmes zu schliessen genötigt ist. Doch lassen wir zunächst der Bibel das Wort: »Es hatte aber alle Welt einerlei Zunge und Sprache. Da sie nun zogen gegen Morgen, fanden sie ein ebenes Land, im Lande Sinear, und wohnten daselbst, und sprachen miteinander: Wohlauf, lasset uns Ziegel streichen und brennen. Und nahmen Ziegel zu Stein und Thon zu Kalk, und sprachen: Wohlauf, lasset uns eine Stadt und Turm bauen, dessen Spitze bis an den Himmel reiche, dass wir uns einen Rahmen machen, denn wir werden vielleicht zerstreut in alle Länder.« (11. Kap. 1—4.)

Die Judenfrage wird nicht gelöst, wenn wir alles wieder katholisch und protestantisch machen, wieder »christlich« werden, wie es die Antisemiten nennen. Es gibt arme Juden und kapitalistische Juden. Es gibt arme Christen und reiche Christen, es gibt arme Arier und arische Krautjunker und Schlotbarone. Je die Armen und Unterdrückten aller Rassen und Länder gehören doch zusammen gegen die Unterdrücker aller Länder, wenn das Ziel des Lebens nicht Sklaverei sein soll. Die Antisemiten wollen mit allen Juden allerdings auch die kapitalistischen Juden erledigen. Zugegeben, dass damit viele Richtige getroffen würden, aber sie lassen uns die christlichen Juden, ich meine die christlichen Kapitalisten. Was nützte der antisemitische Sieg, wenn an allen Ecken die unbeschnittenen Ausbeuter stünden? Der Freidenker bekämpft nicht nur die jüdischen Unterdrückungstendenzen, sondern reibt auch den allerchristlichsten Ausbeutern das Pulver unter die Nase. Die Judenfrage kann nur durch und mit der Lösung der sozialen Frage erledigt werden. Wenn es sich bewahrheiten sollte, dass die Juden nur eine internationale, übernationale Ausbeuter- und Banditenbande sind oder werden wollen, so wären wir mit den Antisemiten als Freunde der Freiheit mit an der Front. Aber diese antisemitische Befürchtung ist offensichtlich grotesk übertrieben und ein respektiver jüdischer Traum eine kolossale Illusion. Der Sozialismus wird zweifellos die den Kapitalismus ablösende Gesellschaftsform sein. (Kann noch lange gehen.) Im menschen- und völkerbefreienden Sozialismus wird es keine Antisemiten mehr geben, weil sie keine Objekte mehr haben. Der Ausbeuter ist dann tot, n'existe plus.

Ein Jude, der der Religion der Väter den Abschied gibt und der Synagoge den Rücken kehrt, kann ein ebenso vollkommener Freidenker sein wie ein »Arier« und folglich unser Freund und Kampfgenosse. Er wird seine rassischen Eigenschaften haben wie der Arier auch. Der Jude ist ein Südländer und gleicht in seiner Art mehr einem Italiener als einem Deutschen, mehr einem Appenzeller als einem Berner. Aber es gibt keine absoluten Massstäbe, Rasse gegen Rasse auszuspielen. Unser Ideal ist, dass alle Menschen gleiche Rechte und gleiche Pflichten haben, dass Gerechtigkeit und Humanität herrsche, nicht Klassen-, Rassen- und Völkerkampf und despotische Grausamkeit.

Der Freidenker ist gegen jeden Ausbeuter, ob Jude oder Christ. Der Freidenker ist für jeden Unterdrückten, ob Jude oder Christ. Der Freidenker ist weder Antisemit im vulgären Sinne des Wortes, noch ist er ein Jüdling, ein Judenknecht. Er ist ein Mitkämpfer für die geistige, physische und ökonomische Freiheit aller Menschen ohne Ausnahme. Er kämpft, die einen klarer, die andern verschwommener, für die sozialistisch-demokratische Weltrepublik, welche der nächste, welt-historische Fortschritt der Menschheit bedeutet. Vor ihr und neben ihr aber werden zugrunde gehen der jüdische theokratische Weltherrschaftstraum, das römisch-katholische Imperium, die protestantische Phrase, der antisemitische Lärm. Aufschies-

Die Menschen waren also im Begriffe, ein Wahrzeichen zu errichten, damit sie einander nicht aus den Augen verlieren, und dieses sollte ein Werk gemeinsamer Arbeit sein; — ein Unternehmen, das nie nötiger gewesen als gerade in unserer Zeit, wo die Völker keinen »Rahmen« mehr haben, in dem sie sich finden.

Aber wie stellte sich Gott zu dieser ganz ausserordentlich vernünftigen und friedlichen Absicht, deren Ausführung die beste Voraussetzung zu einem friedlichen Neben- und Miteinanderleben der verschiedenen Völkerschaften gewesen wäre?

»Der Herr fuhr hernieder, dass er sähe die Stadt und den Turm, die die Menschenkinder bauten.« (11. Kap. 5.) (Also ein buchstäblich kurzsichtiger Gott, als welchen er sich, auch im Bilde gesprochen, noch immer erwiesen hat.)

»Und der Herr sprach: Siehe, es ist einerlei Volk und einerlei Sprache unter ihnen allen, und haben das angefangen zu tun; sie werden nicht ablassen von allem, das sie vorgenommen haben zu tun. Wohlauf, lasset uns hernieder fahren und ihre Sprache daselbst verwirren, dass keiner des andern Sprache vernehme.«

»Also zerstreute sie der Herr von dannen in alle Länder, dass sie mussten aufhören, die Stadt zu bauen.« (11. Kap. 6—8.)

Das muss man dem »Herrn« lassen: Er hat es glänzend verstanden, die Menschen auseinander zu bringen, so dass sie einander nicht mehr verstehen. Und wo es heute noch gilt, einen »Turm« des Verständnisses und der gegenseitigen Erkenntnis zu bauen, da fährt »der Herr« hernieder und verwirrt ihre Sprache, dass sie einander nicht mehr verstehen, weder religiös noch politisch, noch wirtschaftlich, noch irgendwie anders.