

VORTRAG
zum Geburtsfeste
des
höchstseligen Grossherzogs
KARL FRIEDRICH

von Baden
und
zur akademischen Preisvertheilung

am

22. November 1866

von

Dr. F. Hitzig,

Grossh. Bad. Kirchenrath und ordentl. Professor der Theologie,

dermaligem Prorektor.

Ueber die Stellung der studirenden Jugend zur Gegenwart.

Heidelberg. 1866.

Buchdruckerei von Georg Mohr.

1. Februar 1872
Qu. Theol. (Orientalist.)
1807 - 1875

(A.D.B) Hoch 1877
Hochsehnliche Versammlung!

Wenn heute, da der Geburtstag Karl Friedricks, des Erneuerters unserer Hochschule, wiederkehrt, von dieser Stätte aus das Wort zu nehmen mein Amt mir die Pflicht auferlegt, so sei dem Festredner bewilligt, dass er, statt zugleich oder vorzugsweise an seine Collegen und an das reifere Alter sich zu wenden, diessmal einige Worte freundlichen Frustes richte an die studirende Jugend überhaupt, und dass er ebendarum auch nicht einen beliebigen Gegenstand aus dem Bereiche seines Specialfaches abhandle. Nicht als Theologe will ich sprechen bloss zu Theologen, sondern als alter akademischer Lehrer, der sein Erlerntes für Andere verwertet, zu dem jüngeren Geschlechte, zu Studenten, zumal deutschen, und namentlich zu solchen, welche vor wenig Wochen erst Hochschüler geworden sind. Ich werde zu ihrem Frommen ihnen meine Meinung entwickeln, welches Verhältniss zur Welt der Studirende einnehme und einzugehn habe; ich versuehe den Standpunkt der Studentenwelt im 19. Jahrhundert, in der Jetzzeit auf den richtigen Ausdruck zu bringen. Die Anwesenheit so vieler denkenden und erfahrener Männer könnte mich befangen machen, soll mich aber vielmehr ermutigen; sie seien Zeugen, ob ich recht rede und sachgemäß. Zuvörderst fürchte Niemand, dass der Schuhmeister oder gar der Asset hervorgekehrt werden möchte. Es wird nicht gepredigt werden, was Jedem sein Gewissen sagt, und als Zuhörer sind keine solche vorausgesetzt, die vereint auf schöne Jahre, um deren Frucht sie sich selber gebracht, ratlos

und missmutig zurückschauend. Mittelbar aber Wollen und 'Thun' beeinflussen soll, was ich theoretisch erörtere, um über Ihre Stellung zur Welt Ihr Bewusstsein zu orientieren. Seinen Standpunkt in der Zeit hat der Studirende theils eigen, theils ihm gemein mit der ganzen Zeitgenossenschaft. Ich meine: der aufgewachten und gebildeten Welt, die nicht gedankenlos nur im jedesmaligen Augenblick lebt, sondern des Weges sich bestimmt, auf dem sie dahin wo sie steht gelangt ist. Dass der geistige Hohenmesser nicht immer der gleiche war, weiss, wer die letzten Jahrzehnte denkend existirt hat; auch wird ja oft die Rode von überwundener jüdischer Durchdringung in der wechselnden Zustände des menschlichen Geschlechtes, wie sie einander abgelöst haben, sind nur Vorstufen, sind die Letztersprossen, auf denen die oft schwindende Höhe der Jetzzeit erstiegen ward. Und nicht nur sind wir Herren der Gegenwart, sondern auch die vergangenen Jahrhunderte sind uns als Erbe heimgefallen, so weit von ihnen eine Kunde auf uns gekommen ist. Unser jetziger Standpunkt enthalt auch alle früheren, welche ihn vorbereitet und geboren haben, gleichwie der Mann den Jüngling und Knaben in sich trägt, soweit seine Erinnerung reicht. Was der Apostel sagte, gilt auch noch von uns in ähnlichen Sätzen, das Wort: Alles ist euer.

Aber reich sein gereicht noch nicht zur Ehre; es kommt auf den Gebrauch an, den Einer von dem Reichtumne macht; und zunächst gilt es, aller Art auf die rechte Art anzulegen. Es hat jede Erscheinung menschlicher Historie für uns ihren Werth. Wenn wir aber dadurch, dass wir in die Vergangenheit uns versenken, die gegenwärt richtiger Verstehn und würdigen lernen: so werde man auch der Vergangenheit gerecht, und seien wir dankbar gegen die Erblässer, die so viele Geistesarbeit uns überliefert, und auch, wo sie irren, uns den Irrthum selber erst zu begehn erspart haben. Es ist jedesmal erst noch eine Frage, ob unser Zeitalter auf ein fröhleres stolz herabschaut darf, und unverlässlich die Forderung, dass Einer im

rechten Geist an das Studium des Geschehenen gehe: je höher hinauf bis ins Jugendalter der Menschheit, desto nothwendiger der historische Sinn, welcher jede Zeit mit ihrem Maßstabe misst und die Personen nach dem Gemeinbewusstsein ihres damaligen Volkes beurtheilt, wohl wissend, dass der geistigen Atmosphäre seines Zeitalters noch kein Sterblicher sich völlig entzogen hat. Dann, nur dann bleibet wir auch vor der Gefahr bewahrt, Irthum früherer Zeiten uns anzueignen, Thatsachen, welche die Frucht schwächerer Denkkraft, eines blöderen sittlichen Urtheils, unserer gebildeter Vernunft als Autorität aufzunötigen. Dieses sei namentlich den Theologen gesagt. Wer das Begriffssystem von heute, das je weiter ausgespannt desto lichter erscheint, in die schwachen und armen Elemente der Welt, wie Paulus sich ausdrückt, zurückzubilden unternimmt, der thut vergebliche Arbeit und standigt wider den heiligen Geist. So manche Vorstellung, aus andern und mit ihnen erwachsen, war auf einer früheren Stufe des Geistes berechtigt, aber jetzt noch sie zu hegeln wäre argste Thörlit; und als verbrecherisch gilt heute die und jene moralische Ansicht oder Handlung, zu der man einst in aller Unschrift kam, noch nicht ahnend das höhere sittliche Bewusstsein, das dieselben verurtheilt. Die ganze alte Welt gesattigte Sklaverei, das Alte Testament billigt Bigamie, Hellas Knabenliebe, und wie mangelhaft war jeder vorchristliche Gotessbegriff! Sehe Jeder zu, der die Vergangenheit durchwandert, dass er nicht vom Weg aufhebe, was besser liegen bleibt; dass er nicht durch sein Beispiel den Spruch bestätige: je gelehrter, desto verkehrter.

Welches ist nun über der Standpunkt unserer Zeit? Ihren Gesammtcharakter auch nur zu skizziren, fährt zu sehr in das Weite; billig beschränken wir uns auf ihren wissenschaftlichen. Und dieser ist nach allen Seiten hin wesentlich realistisch: die Dinge in ihrer Besonderheit zu sehen wie sie sind, nicht mit subjectiven Gehilde sich abfinden zu lassen, sondern die wirkliche Welt zu ergreifen. Nachdem wir über die philosophischen Filterwochen hinaus sind, da man das Rätsel der Welt auf einmal verstehen und die

Summe alles Wissens im Sturm erobern wollte, sieht hentztages Jedermann ein, dass man nicht voreilig erklären darf: dass unsere Kategorien einen Inhalt beschliegen müssen; dass mit leeren Formeln nichts gethan, aus einer hohen Tiefe nichts heraufgeholt ist.

Wenn wir nun aber mit dem Aufnehmen der Einzelercheinungen uns begnügen wollen, so würde nur eine falsche Methode mit einer mangelhaften Verantwortung sein, und wir versänken wieder in die ehemalige Empirie. Wissenschaft treibt nur, wer unter seinen Beobachtungen Zusammenhang herstellt, ihre Gründe aufsucht und von diesen den gemeinsamen Grund, bis er zur höchsten erreichbaren Allgemeinheit hinanklimmt. Einzelne Einstücke zusammenfahrend bilden allmählig eine feste Decke, auf die sich Einmer stellen mag, und dienen auch als Brücke dann, um an jenseitiges Ufer zu gelangen. Nicht Worte verlangen wir, sondern Begriffe, doch nicht willkürlich fabrizierte wie Einhorn Hexe Seeschlange, denen kein Sein entspricht; soll die Sache aber in unseren Händen nicht ein wertloses Bruchstück bleiben, so müssen wir sie ihrer Einzelheit entkleiden, sie ihres Ortes einfügen als Glied in den Gesamtmutha der Wissenschaft.

Schauen wir dennachst die Totalität, die fest umrissene Gestalt einer Wissenschaft, so scheidet sich das Fremdartige von selbst aus; und sind wir zu ihrer Gründidee durchgedrungen, welche aufgeht im Besondern, dessen Seele sie ist, so werden wir sie nicht ein fremdes Gebiet meistern lassen; wahrlich, wird nicht die Fuchssphäre über die Moral ausdehnen, auch nicht eine Religionschrift ansehen wie ein Gesetzbuch.

Ich habe den Charakter heutiger Wissenschaft im Allgemeinen gekennzeichnet; im Besondern ihm nachzuweisen kostet wenig Mühe. Was war denn im Anfang z. B. die Medizin? Kein Wissen, sondern ein Können, Arzneikunst, die blutwenig konnte und zunächst auf eine rohe Chirurgie beschränkt blieb. Nutzlicher als Magie und Thaurgie, war sie diesen doch stammverwandt und wurde oft von den selben Personen ausge-

ibt, nicht nur vom Schäfer, sondern auch vom geistlichen Hirten. Und was ist sie heute? Seit vergleichende Anatomie den menschlichen Leib als ein Glied in der Kette thierischer Organismen betrachtet, sieht der Physiolog, wie die nämliche Idee in unzähligen Formen als deren Wesenheit wiederkehrt. Die mikroskopische Beobachtung, basse hineinleuchtend in die Natur, und die Chemie, welche was ihr stillhalt zersetzt, verbietet, verwandelt — sie als organische liefern fortwährend Thatsachen für die Pathologie; wie aber erkannt worden, dass diese selbst Physiologie sei, das Kranken nämlich, ist für die Pathologie der Zusammenhang mit den Naturwissenschaften hergestellt, und mit ihr die Medizin überhaupt jetzt eine wirkliche Wissenschaft geworden.

Ein anderes Feld liegt mir näher. Wie eine vergleichende Anatomie so hat unsere Zeit auch eine vergleichende Sprachwissenschaft ins Dasein gerufen. Diese hat es ebenfalls mit einem lebendigen Organismus zu thun. Sie hauptsächlich hat uns eine tiefere Einsicht in das Wesen der Sprache gebracht, hat uns zur Erkenntniß verholfen, dass das Wort den Begriff abbildet, hat eine allgemeine Grammatik, eine Sprachphilosophie möglich gemacht. Seit namentlich das ursprünglichste Idiom, welches den symbolischen Charakter der Sprache am reinsten darstellt, in unsern Gesichtskreis getreten ist, ich meine: das Sanskrit, sind wir nicht nur unserer Muttersprache uns bewusster geworden; auch über die Formenbildung der klassischen Sprachen bringt uns ein neues Licht auf. Ja mit Hilfe des Sanskrit wurde das Ost- und das Westpersische wieder vom Tode erweckt, und wird selbst manch dunkler Punkt in den semitischen Literaturen aufgehellt.

Diesgleichen wurde ausschließliches Kleben an Justinian niemals auf Wesen und Grund als Rechte geführt haben. Herstellung des Zusammenhangs mit dem anderweitigen Charakter des römischen Lebens, und Verleihung dessen, was bei verschiedenen Völkern, was beim nämlichen Volke zu einer Zeit als Recht galt, lehrte unterscheiden zwischen wandelbarem positivem Recht und demjenigen, das nie Umrecht werden kann: zwischen

Gesetz und Recht, indem an ersteres die Rechtsidee als Maßstab angelegt wurde. Man fand, dass zusammenhängend mit allen übrigen fortschreitenden Bildung auch das Recht sich entwickelte; dass auf der Linie eines niedrigeren Bewusstseins Recht sein konnte, was später durch ein höheres widerlegt nicht mehr Recht war. Auch Rechte altern und sterben und fallen der Geschichte anheim. Es ist eine Rechtsgeschichte geschaffen worden, deren Leitstern nur die Idee des Rechtes sein kann, indem zu entscheiden über Fortschritt und Rückschritt, Fortschritt gerade aus oder seitwärts nur sie die gültige Instanz bildet. Sofern aber der Inhalt der Rechtsidee entfaltet wird, wie dieselbe sich verwirkliche und geprägt werden müsse, entstand eine Rechtsphilosophie, von der es früher blos Ahnungen und Anfänge gab, welche einer späteren Zeit wieder abhanden kamen.

Aber der allgemeine Standort zur Zeit verschiebt sich und wechselt je nach den Klassen der Bevölkerung; und so nimmt auch die studierende Jugend ihnen eigenen ein: nämlich ein apteres Verhältniss zur Wissenschaft und daher auch zu Denen, welche das Wissen an sie bringen. So Vieles, das Meiste, was gegenwärtig schon gewusst wird, ist dem Studenten noch künftig, weil er es erst erwerben soll: soll — nach dem Willen von Eltern oder Vormund. Die Wenigern befinden sich ja in dem glücklichen Falle, nach eigener Neigung was sie anzieht zu treiben, den Wissenschaft um dieser selbst willen sich zu befleissigen, ohne Ausblick auf ihre Verwertung in Staats- oder Kirchendienst. Aber auch wer den sogenannten Brodstudien obliegt, darf nicht vergessen, dass die Wissenschaft als solche schon hoch und hehr und an sich ein Gut ist; dass, je mehr von ihr er mit sich vermählt, in gleichem Maasse sein Geist sich verdichtet und verstärkt. Und wenn Zeit Geld ist, so ist Wissen Macht: einen Begriff zu haben vom Werthe Macht unterscheidet den gebildeten Europäer vom Turken, und nach Macht geht ja das allgemeine Streben unserer Tage. Wer statt zu lernen sich vom Dämon durch das wilde Leben, durch flache Unbedeutendheit schleppen lässt, hat die Anwartschaft, späterhin Knecht Anderer, etwa eines

hochmütig verachteten Communitonen zu sein: und nur zu häufig werden aus Solchen, die an der akademischen Freiheit sich satirisch getrunken und ihre Lust gefüllt haben, willkürige Werkzeuge der Gewalt. Fürchte Niemand, er möchte Zuviel, er könnte anstrengen, so dass er plötzlich am andern Ende seiner Wissenschaft antråme! Wenn es gut geht, orientiert der Lernende sich im Weltganzen doch nicht viel besser, als in ihrem Gemauer sich die Fledermaus. Stecke auch Keiner sich sein Ziel zu niedrig! Wer hoch streht, dessen Kräfte strecken sich und erstarren; er nimmt Fähigkeiten bei sich wahr, die er sich nicht zugetraut; so aber wächst der Mensch selbst, wie der Dichter sagt, mit seinen höhern Zielen. Und wohl gemerkt! Schwerer Ernst drückt auf unsrer Dasein; es lebt sich für einzelne Klassen der Gesellschaft nicht mehr so heqiem und lässich wie vor hundert Jahren. Dafr aber wird auch eine Fessel menschlicher Thatigkeit um die andere gesprengt, und jeglichem Wetteifer ist die Bahn geöffnet: Schaden und Unehre Dem, der dahinten bleibt!

Das Verhältniss zur Wissenschaft schliesst ein solches zu ihren Trägern ein. Für diese die Forderung der Pietät im Allgemeinen geltend zu machen, unterlasse ich hier; und auf die Worte des Lehrers zu schwören hat schon vor unserer Aera ein denkender Mann seiner unverständig gefunden. Es hat damit auch keine Koth. Dem heranwachsenden Knaben mindert sich mit dem Abstande zwischen ihm und den Erwachsenen auch seine Bewunderung ihrer Körpergrösse: mit der geistigen Grösse geht es nicht anders. Aber vor dem Irrwege in entgegengesetzter Richtung möchte ich meine jungen Freunde warnen, vor fröhreifer „Athaumastie“, zu welcher die Versuchung unserm kritisirenden Zeitalter so nahe liegt. Ich meine eine Art Verkleinerung gesucht, eine Willensneigung, die Kraft, zwischen fremder Fruile oder Grösse und dem eigenen Mangel durch Bezwiegung jener zu verdecken, sich an die Unvolkommenheit zu halten, ohne an das Licht zu denken, dessen Schatten, an das Reich, dessen Grenze sie ist. Falsches Ehrgefühl, missverständliche Selbstachtung kann glauben machen, man verenge sich etwas

dadurch, dass man selbstlos und liebend auf die fremde Anschauungsgewisse eingehet, welche im Vortrage des Lehrers Einem entgegengebracht wird. Hute sich namentlich, wer frisch von der Mittelschule kommt, hieher einen Peuralismus mitzuschleppen, der im Widerstände gegen Zwang, im Kundgebhen der Abneigung gegen den Schuhbern sich etwas Rechtes wusste. Wollte Einer, der doch lernen will, sich ablehnend verhalten, abstrakt auf sich selbst, seinen eigenen Gedankeninhalt sich zurückzuhauen, anstatt jede Seugspitze zu öffnen, alle Fühläden auszustrecken: die kurze Last, sich selber, würde er bosse sein Lebenlang.

Also Wissen einzusammeln ist des Studirenden Beruf, ob es auch ewig Stückwerk bleibe; aber auch das Wissen ist der Götter höchstes nicht, und Gelahrtheit soll sich nimmer aufzupfansen als Selbstzweck. Was nutzen alle Schätze, aufgespeichert in den Kammern deines Gedächtnisses, wenn du sie nicht verwendest? wenn sie dich lassen im Uebrigien, wie du vorher warest? Todes Wissen kann nicht beseitigen. Die Kenntnisse, dem Geiste zugeführt, sollen ihn betrachten, die Denkkraft stärkend. Was Einer lernt, sagt man, soll er recht lernen d. h. was er fremdes in sich aufnimmt, soll er so mit sich verschmelzen, dass er es nicht blos habe, sondern dies fürder ein Theil von ihm sei. Vor Allem aber soll der ursprünglichen Mitgift des Geistes, der Idee des Wahrs, des Guten und des Schönen Nahrung zugeführt werden, dass die begierende Überzeugung von ihrer Realität immer mehr Boden gewinnt, tiefer und tiefer wurzele. Sollte auch im Einzelfalle die Idee nicht unsterlich fortleben. Ihr Gebilde, das Ideal, soll in einer Brust mit ihren Missklungen und ihrer vielfachen Geweihheit nicht oder wenig zu kennen; sie liegt eine Weltanschauung der Phantasie, welche ihr die Dinge, wie sie sein sollten, auf dem Grunde glücklicher Unwissenheit hinzuahmet. Rauhe Wirklichkeit wird den Blüthenstaub vom Leib abschützen. Aber in dem Massse, in welchem ihr trotz Alledem an euren Idealen festhalet,

werdet ihr unsere Hoffnungen erfüllen, und werdet ihr euch selbst eine sonnige, glückliche Innwelt aufbauen.

Im Fähigang meiner Rede habe ich gesagt: das charakteristische Merkmal unserer heutiger Wissenschaft sei der Realismus, und habe das auch gelohet. Marche nun unter Denjenigen, welche sich den Naturwissenschaften widmen, mag es nicht unrichtig sein zu erinnern, dass Realismus und Materialismus zweierlei Dinge sind. Der Philosoph kann ihnen sagen, dass die reine Materie, der gestaltlose Stoff eine bloße Abstraktion, das einfache Chaos ist; dass es keine Materie gibt, die nicht organisiert, somit gestaltet wäre. Und die Welt bewegt sich vom Stoffe her seiner Grenze, der Form entgegen. Wie das Leben des Einzelnen, so zeigt dieses im Grossen die Geschichts der Menschheit. Ursprüngliches stumpfes Weben des Geistes in sich selbst als Gefühl und in der Natur als Empfindung macht Platz bestimmten Schranken der Begriffe und Urtheile. Das stofflich Erwachsene wird in sein Masss zurückgedrängt, roher Leidenschaft, Engel der Vernunft angelegt. ungeschlechteten Gebührten Matrier aufgerothigt: das ist die immer weiter sich verbreitende, immer höher sich entwickelnde Bildung. Gleichwie aber der Menschengeist selbst sein Natürliches handigen und bewusste Haltung gewinnen lernte, so entfernt auch die Natur sich von der Materie. Die Organissen bilden sich aus Embryonen durch innerliche Unterscheidung. Die massigen Geschoße der Urwelt sind feinere Bildungen gewichen, z. B. dem Elefanten der Mannath; plumpes Vogelgeschlecht ist ausgestorben; und wo sind gestlichen Saurier und Megatherion? Die Differenzierung geht ohne Ende weiter fort. Es ist nicht an Dem, dass das Weltall im Grasen und Einzelnen einen zwecklosen Kreislauf beschriebe; die ganze Welt, innere und äussere Natur, ist im Fortschritte begriffen. Daraus folgt zum noch nicht, dass der Mensch vom Affen abstamme, als höhere Entwicklung des Orangutang oder Gorilla: — wer auf solchen Ursprung sich stieft, dem ist sein Adelstolz kaum zu verdanken; die Kluft aber, welche zwischen Thier und Mensch der Geist setzt, ist noch nicht überbrückt. Ich sage: die

Materie bewegt sich zur Form hin; was denkbar nur, weil das ursprünglich Treibende selber die Form ist. Andern Falles würde die Materie bei sich selbst anlangen, ja, sie würde sich gar nicht bewegen. Das Prinzip kann nicht an einem fremden Ufer landen; und schon Aristoteles hat erkannt, dass das Ganze vor dem Theile da ist. Die Form ihrerseits, das Umfassende erscheint nur als Reflex des Gedankens, der mit der Welt gleich unendlich ihre Bewegung leitet und als diese schaffend selber lebendig ist. „Die Form bewegt den Stoff zu ihr selbst hin“ heißt nichts Anderes, als: Gott ist Grund und Ziel der Weltgeschichte. Wer aber da, fehlgründig im Denken, die Materie zum Göte macht, Dem ist zu wünschen Inconsequenz, die der Theorie nicht nachkomme im Leben.

Ja, der richtigen Theorie soll Folge gegründen werden; die Wissenschaft soll ihre Anwendung thun im Berufe, von Jedom sein Wissen und Können in seiner Lebensstellung. Lassen Sie mich schweigen von Dem, was sich von selbst versteht, dass mit der Pflicht gegen Andere man eine Pflicht gegen sich selbst erfüllt. Auch darüber will ich nicht viel Worte verlieren, dass unsere Schüler es besser machen sollen, als wir, die wir ihnen die Waffe, uns zu übertragen, in die Hand legen. Ich wende zum Schlusse mich an Ihre Mehrzahl, die Junglinge deutscher Nationalität im Norden Diaspora, um sie an ihre Verpflichtung gegen das germanische Vaterland zu erinnern.

Einem Jeden ist auferlegt, in seiner Person einen möglichst ausgebil-deten Streiter zu stellen, der mitwirke für des Vaterlands Grösse und Ehre. Nicht wird von euch eine Periode datiren sollen, da die Natur sich ausruht, weil sie an der Schöpfung Derer, die jetzt noch das Heft in den Händen haben, sich erschöpft hätte. Dass wir Deutsche, seit die alten Griechen vom Schauplatze abgetreten sind, uns für das erste Culturvolk der Welt halten dürfen — wie beglückt mich der Gedanke, auch unter Ihnen sein Solche, die diesen Raum unserer Nation, weit entfernt ihm zu gefährden oder zu

minder, vielmehr erhalten und mehren werden! — In diesem wunderbaren Jahre, da Einer seinen Willen aller Welt aufzwingt und, das Ziel fest im Auge, nicht achtete des entsetzlichen Weges; in dem Kriege vom verwichenen Sommer, als unverkennbar geistige Macht über die blosse Natur triumphierten, da wurden wir trotz allem Scheine des Gegenteils unserer politischen Einheit einen starken Schritt näher gerückt. Wir wollen aber nicht etwas Neues erwerben, und darüber das Alte verlieren. Was hilfe es dem Menschen, wenn er die ganze Welt gewonne, und nähme an seiner Seele Schaden? Was hilfe es den Deutschen, wenn sie ihre Einheit gewonnen, und verlustig giengen ihrer Menschenwürde, ihrer Bildung und Freiheit? Eine Uniform wie, die, welche unsere weischen Nachbarn drückt, passt dem deutschen Geiste noch viel weniger. Unser aller Bemühung soll dahin gehn, die gesegnete Frucht staatlicher Besonderung, unsere frei in reicher Mannigfaltigkeit aufgesprossste Cultur in die neuen Zustände hinüber zu retten und unter ihnen uns zu erhalten. Recht und billig drückte es dem alten Denker, dass der Hellene über die Barbaren herrsche; seien wir fortan den Hellenen ähnlich, auf dass würdig der Herrschaft. Aber auch nicht wollen wir am Alten hängend den neuen Zuwachs verwahlosen. Den Anfang unserer politischen Existenz, der, als die Zeit erfüllt war, so plötzlich über uns kam, halten wir fest, bis sie vollständig verwirklicht sein wird; bis wir vollends in die Machtstellung eingrücken sind, auf die ein so zahlreiches Volk mit Ehren nicht verzichtet. Ob wir Ältere, deren Sonne zum Untergange neigt, das Heil noch erleben? Ich weiß es nicht; ich weiß, dass es erreicht werden wird und muss von der Kraft unserer Söhne und Enkel. Was ich zu dieser Auswahl deutscher Jugend spreche, sage ich Allen: Gedankt eurer Väter! Werden und vergötzen sollt ihr unser Missgeschick, die wir keines starken und vom Feinde gefürchteten Vaterlandes uns freuen gedurkt, deren Leben vielmehr in einer Periode deutscher Zerrissenheit und Ohnmacht bisher verlaufen ist; an ihren Ort, in den Winkel stellen sollt ihr jene Fremden — uns fremd in Blut und Sprache — die dem Deutschen

seine Mühe, sie aus ihrer Versumpfung zur Cultur aufzuerziehn mit Anfeindung und gehuchelter Missachtung lohnen; schaffen sollt ihr die Verteidigung für ein Reich Gottes auf Erden, sollt auferweichen von seinem Schlafe ihn, der des Reiches Herrlichkeit mit sich hinalnommen hat, den Reiter und Rächer, Friedrich Barbarossa!

Hergebrachter Sitte gemäss ist nunmehr in der Kürze die Chronik der Universität für das vergangene Jahr zusammenzustellen. Indem die Gesamtheit der Immatrikulationen dieses Jahres, über die 600 betragend, der des Vorjahrs ungefähr gleichkommt, scheint Heidelbergs Hochschule ihre alte Anziehungskraft noch nicht verloren zu haben; und wenn die Abmindehung gegen das Sommersemester diessmal sich als eine ziemlich starke heraustellerst, so sind die Gründe davon vorübergehender Natur, und mit ihnen wird auch ihre Folge wegfallen.

Von dem Lehrkörper ausgeschieden durch den Tod ist erfreulicher Weise Niemand. Abgegangen sind drei Privatdozenten der Juristen-Facultät: Dr. Aug. Thon, zum Assessor am Kreisgericht Eisenach ernannt; Dr. Carl Binding, um eine ordentliche Professur in Basel anzutreten; und ausserdem noch Dr. W. B. Lüders.

Dagegen habilitierte sich in der selben Facultät Dr. Siegfried Brie; in der theologischen als Privatdozent und Repetent Dr. Heinrich Steiner, welcher bis dahin der philosophischen Facultät angehört hatte. Diese verstärkte sich hinwiederum durch acht Privatdozenten, nämlich: Dr. Johann Scherrer, für das Fach der Geschichte; Dr. Kuno Freiherr von Reichlin-Meidegg, für Philosophie; Dr. Wilhelm Lossen, für Chemie; Dr. Sal. Lehmann, für vergleichende Sprachwissenschaft und orientalische Sprachen; Dr. Max. Zöller, für klassische Philologie; Dr. Ernst Martin, für altdeutsche Sprache und Litteratur; Dr. Heinrich Weber, für Mathematik; Dr. Karl Müller, für Botanik.

Aus der Mitte der Privatdozenten philosophischer Facultät wurde Dr. Wilhelm Ortschen zum bauernordentlichen Professor ernannt. Dergleichen

die Privatdozenten der Medizin Dr. Julius Arnold und Dr. Salomon Woos; Ersterem wurde zugleich die Direktion des pathologisch-anatomischen Instituts übertragen.

Die bisherigen Extraordinarien Dr. Goldschmidt und Dr. Alexander Pagenstecher wurden zu Ordinarien befördert, jener gleichzeitig zum Mitgliede der Juristen-Facultät. Dieser für die Professur der Zoologie. Von auswärts in den Kreis der Professoren eingetreten ist als Honorarprofessor der Paläagogik Dr. Karl Volkmar Stoy, vorher grossherzoglich-sächsischer Schuhfach und Honorarprofessor zu Jena.

Auszeichnungen, welche Mitgliedern des akademischen Lehrkörpers zu Theil geworden, sind folgende zu erwähnen:

Dem Hofrat Benaud wurde der Charakter als Geheimer Hofrat II. Classe, Geh. Rath Bunsen den königlich-russischen St. Annenorden für Wissenschaft und Kunst; der Selbe das Offizierskreuz des kaiserlich-mexikanischen Guadelupe-Ordens; eben dieses auch Prof. Dr. Weil.

Im Personal südlich der Universitätshäusern hat sich die Veränderung ergeben, dass Herr Universitätsamtmann Otto Courtin zum Rathe beim hiesigen Kreisgericht befördert, und statt seiner Referendar Philipp Greiff zum Amtmann ernannt wurde.

die Privatdozenten der Medizin Dr. Julius Arnold und Dr. Salomon Woos; Ersterem wurde zugleich die Direktion des pathologisch-anatomischen Instituts übertragen.

Die bisherigen Extraordinarien Dr. Goldschmidt und Dr. Alexander Pagenstecher wurden zu Ordinarien befördert, jener gleichzeitig zum Mitgliede der Juristen-Facultät. Dieser für die Professur der Zoologie. Von auswärts in den Kreis der Professoren eingetreten ist als Honorarprofessor der Paläagogik Dr. Karl Volkmar Stoy, vorher grossherzoglich-sächsischer Schuhfach und Honorarprofessor zu Jena.

Auszeichnungen, welche Mitgliedern des akademischen Lehrkörpers zu Theil geworden, sind folgende zu erwähnen:

Dem Hofrat Benaud wurde der Charakter als Geheimer Hofrat II. Classe, Geh. Rath Bunsen den königlich-bayerischen Maximiliansorden für Wissenschaft und Kunst; der Selbe das Offizierskreuz des kaiserlich-mexikanischen Guadelupe-Ordens; eben dieses auch Prof. Dr. Weil.

Im Personal südlich der Universitätshäusern hat sich die Veränderung ergeben, dass Herr Universitätsamtmann Otto Courtin zum Rathe beim hiesigen Kreisgericht befördert, und statt seiner Referendar Philipp Greiff zum Amtmann ernannt wurde.

liche Budget wurde um 21.877 fl. erhöht, und dadurch möglich gemacht, die bisherige Aufbesserung der Aversen des Mineralien- und des zoologischen Kabinets, ferner des ersten chemischen Laboratoriums fortzuführen zu lassen, sowie auch die Budgetsätze für das physiologische Institut und für das zoologische, für das akademische Krankenhaus, die Entbindungsanstalt, die Bibliothek, das archäologische Institut um ein Namhaftes zu erhöhn. Auch die Gründung selber des letztern gehört der jüngsten Vergangenheit an.

Die öffentliche Theilnahme und Gunst, deren sich unsere Universität erfreut, hat auch in manchen wertvollen Geschenken sich bethaagt, für welche den Gebern hiemit der schuldige Dank ausgeprochen wird. Dem soeben erwähnten archäologischen Institut wurde vom Vereine für öffentliche Museumsvorträge der Beitrag übermacht, für welchen Abgrisse der Münchener Glyptothek angekauft werden konnten; ein hiesiger Studenten beschenkte es mit einer Anzahl bei Ladenburg gefundener Antiquitäten.

Der Universitätsbibliothek flossen in grosser Zahl Geschenke zu von den verschiedensten Seiten: theils von Gliedern der Universität selbst, theils von auswärtigen Freunden und Gönnern der Hochschule, sowie von den Akademieen zu Wien, Petersburg, Brüssel, München und der Smithsonian Institution zu Washington. Andere nähmliche Gaben erhielt sie durch die Grossherzoglichen Ministerien der auswärtigen Angelegenheiten, des Innern, des Handels und der Finanzen; von dem kaiserlich-russischen Ministerium der Volksaufklärung, dem königlich-italienischen Ministerium des Ackerbaus und des Handels, von Seiten des k. sächsischen Ministeriums des Innern, des handelsstatistischen Bureaus zu Hamburg, sowie von der Regierung Chilis und der Universität zu St. Jago. Von S. M. dem Kaiser der Franzosen ist auch in diesem Jahre wie in den früheren die Bibliothek mit wertvollen Gaben bedacht worden.

Wie im Allgemeinen die Obsorge der Staatsregierung für die Universität sich stetig bewährte, so hat sie auch im Besondern noch das Thrije gethan, um die Universität auf der Höhe ihres Ranges zu erhalten und ihr die Erfüllung ihrer Aufgabe zu ermöglichen. Zum Neubau eines Krankenhauses wurde für die laufende Budgetperiode bei den Ständen beantragt und von diesen bewilligt die Summe von 200,000 fl., und davon zum Erwerb von Grund und Boden auch bereits über die Hälfte verausgabt. — Das ordent-

Ich gehe nunmehr über zu den eingereichten Preisschriften. Die politische Lage im vorigen Sommer, welche die Geister von ihren gewohnten Zielpunkten ablenkte und in Spannung erhielt, scheint auch das Schicksal der gestellten Preisfragen beeinflusst zu haben. Die theologische und die juristische wurde zu beantworten nicht versucht; für die medizinische kam nur eine Arbeit ein, ebenso für das von der philosophischen Fakultät gebene Thema.

Die medizinische Fakultät hatte für das Jahr 1866 folgende Preisaufgabe gestellt:

„Das Spectrum des sauerstoffreien Hämokrystallins wird durch minimale Quantitäten Sauerstoff auffallend verändert, und kann durch Zusatz reduzierender Substanzen wieder hergestellt werden. — Es soll versucht werden, ob nicht durch genaue Abmessung der dazu nötigen Quantität eines dazu geeigneten Reduktionsmittels schon an verhältnismässig kleinen Blutmengen die Menge des gelösten Sauerstoffs bestimmt werden könne, und ferner, ob nicht mit Hilfe der Hämokrystallin-Lösungen die Menge gelösten Sauerstoffs auch in thierischen Organen, namentlich Muskelein frischem und erschöpften Zustande gefunden werden kann.“

Darauf ist eine Arbeit eingelaufen, welche das Motto trägt:

„Es bringt wöl der Tag Rathsel und Lösung zugleich.“

Der Verfasser dieser Arbeit hat eine Reihe von Versuchen mit Eisenoxydulzälen, theils in neutralem, theils in alkalischer Lösung, angestellt, aus denen sich ergiebt, dass durch überschüssig hinzugesetztes Eisenoxydul zwar der Blutsauerstoff schnell weggenommen wird, bei massigem Zusatz dagegen, wie er zur Titirung erforderlich ist, in der Flüssigkeit Eisenoxydul mit Hämokrystallin, welches das Sauerstoffspektrum zeigt, neben einander bestehen können, und dass die Gegenwart des ersten in einer solchen Lösung durch rothes Blutlaugensalz angezeigt wird. Daraus schliesst der Verfasser, dass die Eisenoxydulzäle zur Titirung des Blutsauerstoffs ungeeignet sind.

Es wäre aber allerdings zu wünschen gewesen, dass auch noch der Zweifel grundlicher beseitigt würde, ob bei dieser Reaction sich nicht eine Eisenoxyduloxyl-Verbindung in bestimmten Verhältnissen bildete, eine Annahme, welche das Ergebniss der gemachten Versuche erklären, und mithin die Möglichkeit einer Anwendung des Eisenoxyduls zu dem genannten Zweck zulassen würde.

Die Schwierigkeit, welche sich bei diesen Versuchen darbietet, dass die auf einander reagirenden Stoffe ohne Berührung mit atmosphärischem Sauerstoff mit einander in Berührung gebracht werden müssen, ist von dem Verfasser durch geschickt angeordnete Apparate beseitigt worden, und hat denselbe dabei gute Combinationsgabe und Einsicht in das Wesen der zu überwindenden Schwierigkeiten gezeigt.

Indessen hat der Verfasser seine Versuche auf ein einziges Reduktionsmittel beschränkt. Er bemerkt zwar mit Recht, dass die übrigen von Stokes schon angewendeten Reduktionsmittel theils zu eingreifend, theils noch schwächer, als das Eisenoxydul, sind. Da aber der Verfasser gar keinen Versuch gemacht hat, mindestens mit einem Mittel aus der Classe der organischen Verbindungen, welche, wenn auch kraftig reducirend, doch weniger zerstörend auf andere organische Verbindungen wirken, als die aromatischen Mittel, so kann die Beantwortung der gestellten Frage nicht als genügend vollständig anerkannt werden.

Endlich scheint es dem Verfasser entgangen zu sein, dass die von ihm in Anwendung gebrachten Verdünnungen der Blutfärbigkeit einen zu hohen Grad erreichten, um noch eine eigentliche Titirung möglich zu machen.

Unter diesen Umständen sieht sich die Fakultät veranlasst, der Arbeit des Verfassers zwar eine rühmende Anerkennung zu ertheilen, ohne ihr jedoch, als in wesentlichen Punkten zu unvollständig, den Preis zuzuerkennen.

In der philosophischen Fakultät hat von den beiden aufgestellten Aufgaben die staatswissenschaftliche Preisfrage:

„Geschichtliche Fortbildung der Lehre von der Volksvertretung seit Rousseau und ihr Einfluss auf die heute bestehenden Repräsentativverfassungen“ einen Bearbeiter gefunden. Die Abhandlung, die das Motto trägt: vim temeraria Di quoque provehunt, zeugt von grossem Fleiss, von unsichtigem Studium der Literatur sowohl als der neueren Verfassungen, und behauptet zugleich ein unbefangenes und scharfsichtiges Urtheil. Zwar fehlt es im Stoffe wie in der prinzipiellen Begründung des Standpunktes Manches vermissen; indessen erweist sich im Ganzen die Arbeit als eine so trichtige und hervorragende Leistung, dass die Facultät einmuthig der Ansicht war, es sei derselben der Preis zuzuerkennen.

Als Verfasser stellt sich heraus

CARL SCHENKEL, stud. juris von Schaffhausen.

Für das nächste Jahr werden folgende Preisfragen aufgestellt:

Von der theologischen Facultät:

„Ex evangelico quod appellatur secundum Hebreos quae supersunt diligenter congerantur atque inquiratur in praecipuis causas variatibus et inconstantiis, quae si modum ratione que narrandi spectamus, intercedit inter ipsum et Ethonaeorum evangelium.“

Von der juristischen Facultät:

„Die gerichtliche Auffassung, ihre geschichtliche Entwicklung und heutige Bedeutung.“

Die Preisesschriften können in lateinischer oder deutscher Sprache geschrieben werden.

Von der medizinischen Facultät:

„Es ist zu untersuchen, ob das von Helwig zur Auffindung und Diagnose der Alkaloidre empfohlene Verfahren vor den bisher angewandten Methoden Vorzüge besitzt. Die Untersuchung ist mindestens auf die officiellen alkalotropischen Gifte anzudehnen.“

Von der philosophischen Facultät nach dem statutenmässigen Turnus

a. eine historische:

„Es soll mit Rücksicht auf die neuesten darüber angestellten Forschungen, eine Darlegung der kirchlich-politischen Grundsatze gegeben werden, nach welchen Kaiser Friedrich II. dem Papstthum gegenüber gehandelt hat.“

b. eine aus der Landwirtschaft:

„Es sollen die in einem kleineren oder grösseren Bezirk von Baden vorhandenen Bodenarten beschrieben und es soll nachgewiesen werden, welchen Einfluss ihre Beschaffenheit auf die landwirtschaftliche Beutungsart, auf den rohen und reinen Ertrag, auf Kaufpreis und Pachtanspruch.“

Mögen diese Fragen nicht vergebens gestellt sein, sondern preiswürdig und nicht nur je eine Beantwortung finden!

Zum Schlusse dieser Feierlichkeit erliehe ich für unsere Universität den göttlichen Schutz, unterstelle sie demnächst auch für künftig den Auspicien Ihres Rector Magnificientissimus, des Grossherzogs, und empfehle sie der Fürsorge unserer Staatsregierung und der wohlwollenden Theilnahme unseres Volkes.