



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### **Usage guidelines**

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

## Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

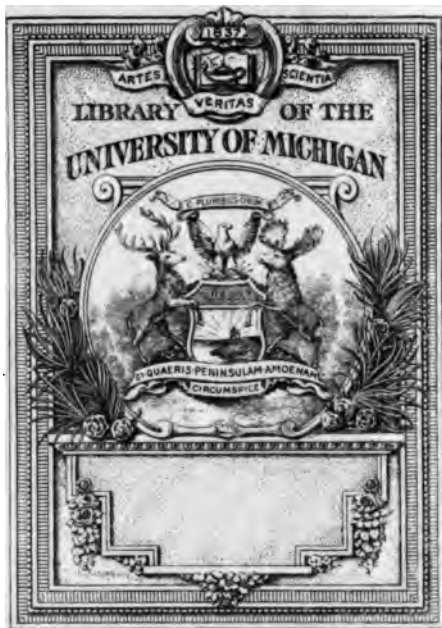
**B**

924,281



NDERY

Mich.



805

N48

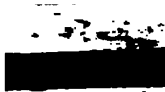


805

N48









**NEUE JAHRBÜCHER**  
FÜR  
**PHILOLOGIE UND PAEDAGOGIK**

GEGENWÄRTIG HERAUSGEGEBEN

VON

**ALFRED FLECKEISEN** UND **HERMANN MAJ**  
PROFESSOR IN BRUNNEN      PROFESSOR IN LEIPZIG.



**ZWEIUNDVIERZIGSTER JAHRGANG.**

**EINHUNDERTUNDSECHSTER BAND.**

**LEIPZIG**  
**DRUCK UND VERLAG VON B. G. TEUBNER.**

**1872.**

**JAHRBÜCHER**  
FÜR  
**PHILOGOLOGIE UND PAEDAGOGIK.**

**ZWEITE ABTEILUNG.**

HERAUSGEGEBEN

VON

**HERMANN MASIUS.**



**ACHTZEHNTER JAHRGANG 1872**

ODER

DER JAHNSCHEN JAHRBÜCHER FÜR PHILOGOLOGIE UND PAEDAGOGIK  
EINHUNDERTUNDSCHSTER BAND.

**LEIPZIG**

DRUCK UND VERLAG VON B. G. TEUBNER.



**ZWEITE ABTEILUNG**  
**FÜR GYMNASIALPÄDAGOGIK UND DIE ÜBRIGEN**  
**LEHRFÄCHER**

MIT AUSSCHLUSS DER CLASSISCHEN PHILOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON PROF. DR. HERMANN MASIUS.

---

**1.**

**ZU DER FRAGE ÜBER LATEINISCHE UND GRIECHISCHE**  
**COMPOSITION.**

MITTEILUNG AUS WÜRTTEMBERG.

---

Jedem lande seine ehre!  
ihren ruhm hat jede stadt!  
die hat flotten auf dem meere,  
jenes eisenbahnen hat,  
andre preszfreiheit bekamen,  
und wir examen!

Mit dieser strophe hat einer unserer wenigen guten humoristen, Karl Schmidlin, im hinblick auf die bis 1848 übliche beförderungsprüfung, welche selbst ergraute geistliche von 50 und mehr jahren zu allen vorangegangenen hin noch zu erstehen hatten, eine eigentümlichkeit der württembergischen zustände geschildert. fast mit noch mehr grund und recht hätte, wenn es anders das metrum gelitten, gesagt werden können: 'und wir compositionen!' eine so grosze rolle spielte bis vor wenigen lustris bei haus Württemberg in lateinschulen und gymnasien, bei prüfungen aller art das sogenannte argument in lateinischer, griechischer und hebräischer sprache. dieses galt zu unserer väter zeiten von der elementarschule an bis zum übertritt zur universität unbestritten als die untrüglicheste probe wissenschaftlicher befähigung und tüchtigkeit. wer in diesen drei sprachen bis zum 14n oder 18n jahre die beweis eines correcten und gewissermaszen schönen stils lieferte, der stand auf der stufe zur höchsten macht, konnte sich jedenfalls im kirchendienst zum mindesten auf den rang eines specialsuperintendenten sichere rechnung machen, mochte er auch späterhin in philosophischem oder theologischem wissen oder in praktischer brauchbarkeit um ein gutes hinter manchem studiengenossen zurückstehen, der durch

## 2 Zu der frage über lateinische und griechische composition.

ein paar 'schnitzer' im landexamen oder gar im maturitätsexamen es satzsam verdient zu haben schien, als pastor vulgaris abzuste selbst gewaltige blößen in der orthodoxie mochten je und je (diese einmal erworbene toga praetexta gedeckt werden.

Es ist im laufe der letzten jahrzehnte anders, viel anders worden, und die sache gerade in neuester zeit zu einem gewissen abschluss gekommen. und eben weil dies im lande der compositionen sich begeben hat, die sache selbst aber eine lebensfrage deutschen gymnasien betrifft, ist es sicherlich von allgemeiner interesse und wird auch in weiteren kreisen nicht ungenutzt vernommen werden, wenn an diesem orte darüber berichtet und der stand dinge gerade bei uns, vornehmlich an der hand actenmäßiger teilungen, dargelegt wird. dies ist die aufgabe der nachfolgenden blätter.

Dreissig bis vierzig jahre mag es her sein, dass in unserer schulwelt in die vorhin bezeichnete stattliche festung, die seit langen zeiten verbrieften vorrechte des componierens, die ersten brechen geschossen wurden. auf der einen seite war es die früher meine überschätzung dieser übungen in theorie und praxis, in folge zeit und kraft von lehrern und schülern sich im übermass einzig dieser schularbeit zugewendet hatte, auch ganz übertrieblich und ungehöriges angestrebt — übersetzte man ja doch zu selbst politische zeitungens ins hebräische — und bei prüfungen auch sonst im leben und in der wissenschaft dieser kunst des componierens ein lediglich in der einbildung vorhandener wert erkannt worden war, als ob ein meister im lateinischen und griechischen stil auch notwendig ein guter mathematiker, deutschlist, geschichtsforscher usw. sein und werden müsste; auf der anderen seite waren es die berechtigten anforderungen des realismus in lateinschulen und gymnasien, die nicht bloss mehr auf dem befohlene aufnahme des französischen, des geschichts- und geographieunterrichts unter die obligatorischen lehrfächer — alle umstände riefen eine reaction gegen das bestehende hervor. zahlreiche plänklergefechten wurde durch berufene und unberufene privatstimmen das alte angegriffen, manches wahre und wertvolle, aber auch manches unbesonnene wort für und wider gesprochen und geschrieben, schliesslich aber durch zugeständnisse verschiedener art in den lehrplänen sowol als bei prüfungen (z. b. das griechische und hebräische compositionen aufhörten bei der maturitätsprüfung gefordert zu werden) gewissermassen und im stillen ein compromiss geschlossen, der allen billigen anforderungen der zeitrechnung zu tragen schien und wobei doch auch der humanistische charakter der württembergischen lateinschulen noch gewahrt

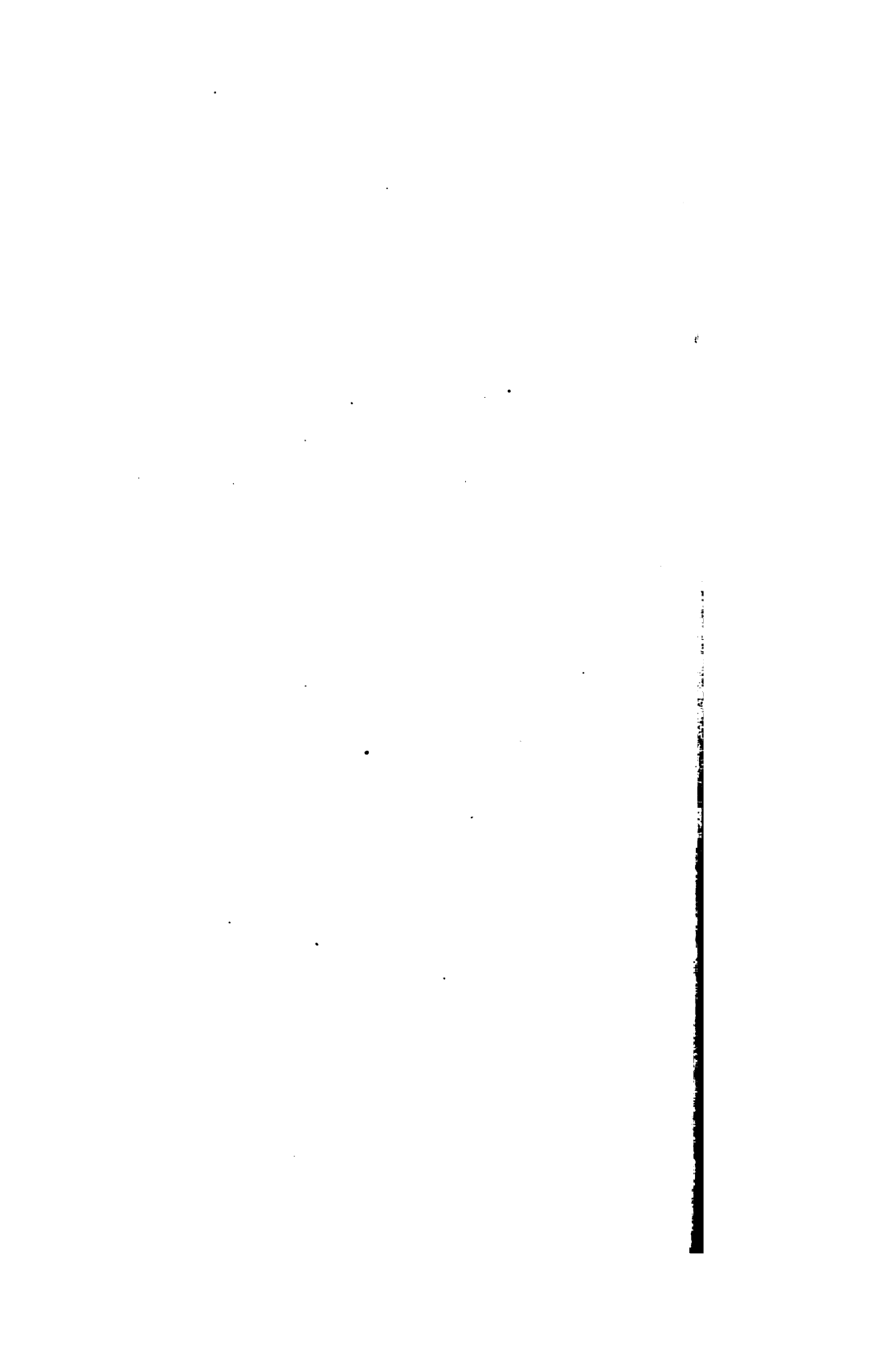
Dieser zeigte sich jedoch entschieden gefährdet, als vorerster in unserm gelesenen provinzialblatt, dem 'schwäbischen boten', von einem offenbar sachkundigen vollblutwürttembergischen schulmann eine noch weit radicalere umschaffung der

herigen bestandes angestrebt und verlangt wurde, dasz die schriftliche einübung der hauptformen und — gesetze sogar des lateinischen auf die paar ersten unterrichtsjahre beschränkt würde. eine solche stimme von einem ergrauten kenner und liebhaber der alten sprachen, der das eigene lager verlassend auch die auf das vernünftige masz herabgesetzte ordnung umzustürzen rieth, konnte nicht unbeachtet bleiben, musste in die schranken gewiesen werden. dies geschah in einem aufsatz dieser blätter unter der aufschrift pro und contra (n. jahrb. f. phil. u. päd. IIe abt. 1867, hft. 3, s. 149 ff.). in zwei sätzen hat der verfasser desselben sein urteil über diese angelegenheit zusammengefasst: 1) was in den fraglichen puncten möglich und der schule förderlich ist, hat unsere zeit (in Württemberg wenigstens) bereits angeordnet, und was sie anzuordnen unterlassen hat, wäre entweder nicht möglich oder nicht förderlich und heilsam; 2) die lateinischen compositionen bieten für die schüler, und zwar in der ganzen gymnasialzeit, denjenigen übungsstoff, der in seinem vielseitigen nutzen für didaktische und pädagogische zwecke durch anderes nicht wol zu ersetzen wäre.

Obgleich nun, wie angedeutet ist, bereits seit geraumer zeit vor dieser privatverhandlung durch verschiedene anordnungen der studienbehörden auf zweckmäßiges abschneiden alles überflüssigen hingearbeitet worden und es so zu jenem stillschweigenden compromise gekommen war, wurde die sache von amtlicher seite doch seit 1867 noch schärfer ins auge gefasst, bestimmter formuliert und im laufe mehrerer jahre auf den punct geführt, auf dem wir jetzt angekommen sind. der hergang im einzelnen und der hoffentlich auf lange zeit gewonnene abschluss ist es, was jetzt auf grund der amtlichen schriftstücke vollständig mitgeteilt werden soll, zugleich als beweis, mit welcher umsicht und liberalität dermalen solche dinge im modernen staatsorganismus bei uns behandelt zu werden pflegen. dasz des lehrhaften und vielfach anregenden in diesen verhandlungen nicht wenig geboten ist, daran brauchen wol die leser dieser zeitschrift nicht einmal leise erinnert zu werden.

Im october 1867 wurden von der württembergischen cultusministerialabteilung für gelehrten- und realschulen die 22 thesen über den unterricht in den alten sprachen, aufgestellt von professor dr. Köchly in Heidelberg, besprochen und angenommen von dem pädagogischen vereine Mannheim—Heidelberg, den vorständen der gymnasien und seminarien zugestellt, mit dem auftrag, dieselben zum gegenstand einer besprechung in dem lehrercollegium zu machen und über das ergebnis binnen sechs wochen zu berichten, sofern diese thesen manches zu enthalten scheinen, was einer näheren prüfung seitens der lehrercollegien und weiterhin teilweise wol auch der befolgung beim unterricht werth sein dürfe.

Was in betreff der in frage stehenden angelegenheit das ergebnis der eingelaufenen gutachten war, zeigt der amtliche erlass vom darauffolgenden jahre, der also lautet:





mit etwas veränderter absicht und mit etwas minderem zeit- und kraftaufwand als bisher betrieben werden sollten. die absicht hätte mit klarem bewustsein und consequenter durchführung nur darauf zu gehen, neben dem allgemeinen formellen nutzen, welchen jede rechtbetriebene schriftliche übung gewährt, die schüler zu möglichster sicherheit in den lateinischen sprachformen und zu deutlichem verständnis des lateinischen satzbaues an sich und im vergleich namentlich mit dem deutschen zu führen. in letzterer beziehung würden sich, sobald einmal zusammenhängende themen übersetzt werden können, reproductionen gelesener lateinischer stücke ohne beihilfe des betreffenden buchs, sei es mündlich oder schriftlich, sodann extemporalien (exceptionen), welche überhaupt in den württembergischen schulen zu wenig getrieben zu werden scheinen, und eigentliche compositionsaufgaben mit eklektischer oder übersichtlicher verwendung des gelesenen, weiterhin umformungen poetischer erzählungen in prosaischer darstellung, imitationen u. dgl. empfehlen. dasz damit zuletzt auch eine gewisse gewandtheit des lateinischen ausdrucks erzielt würde, ist deutlich, aber auf einem weit begrenzteren gebiete, nemlich wesentlich innerhalb des umfangs der lectüre, und auf leichtere, die schüler mehr ermuthigende und befriedigende weise, als wenn sie ihre kraft an die übersetzung ursprünglich deutsch gedachter und abgefaszter themen von der seither gewöhnlichen schwierigkeit setzen müssen. es ist wol nicht zu befürchten, dasz die lehrer bloz wegen ihrer gewöhnung an die seither von ihnen gebrauchten übungsbücher oder eigenen materialien sich nicht die mühe geben würden, neue stoffe für die composition in der bezeichneten weise anzulegen und zu sammeln. wie aber die seitherige praxis wesentlich durch die anforderungen veranlaszt gewesen ist, welche bei den concursprüfungen zur aufnahme in die niederen seminarien und convicte gestellt worden sind, so würde jene einfachere behandlung der composition in den schulen allmählich wol am sichersten durch eine entsprechende modification der prüfungsanforderungen herbeizuführen sein. was insbesondere die maturitäts-(abiturienten)prüfung betrifft, so ist von gewisser seite her der vorschlag gemacht worden, bei dieser eine lateinische stilprobe von den candidaten gar nicht mehr zu verlangen und in folge davon an den obergymnasien vom dritten jahreskurs an die compositionsübungen ganz einzustellen. es ist zu vermuten, dasz die mit katholischen convicten verbundenen gymnasien diesem vorschlag sich anzuschließen am wenigsten geneigt sein werden; auch von den evangelischen seminarien dürfte es einigermaszen zweifelhaft sein; dagegen findet derselbe vielleicht an andern lehranstalten beifall.

Die verwandte frage von der griechischen composition wird sich einfacher und unbedenklicher dahin beantworten lassen, dasz in dieser sprache die compositionsübungen lediglich den zweck haben können, grammatische einsicht und sicherheit zu bewirken und dadurch das verständnis der griechischen classiker zu fördern. es ist,

**NEUE JAHRBÜCHER**  
FÜR  
**PHILOLOGIE UND PAEDAGOG**

GEGENWÄRTIG HERAUSGEGEBEN

VON

**ALFRED FLECKEISEN**

UND

**HERMANN MAS**

PROFESSOR IN DRESDEN

PROFESSOR IN LEIPZIG.



**ZWEIUNDVIERZIGSTER JAHRGANG.**

**EINHUNDERTUNDSECHSTER BAND.**

**LEIPZIG**

**DRUCK UND VERLAG VON B. G. TEUBNER.**

**1872.**

**JAHRBÜCHER**  
FÜR  
**PHILOGOLOGIE UND PAEDAGOGIK.**

**ZWEITE ABTEILUNG.**

HIERAUSGEGEBEN

VON

**HERMANN MASIUS.**



**ACHTZEHNTER JAHRGANG 1872**

ODER

DER JAHNSCHEN JAHRBÜCHER FÜR PHILOGOLOGIE UND PAEDAGOGIK  
EINHUNDERTUNDSECHSTER BAND.

**LEIPZIG**

DRUCK UND VERLAG VON B. G. TEUBNER.



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management. It discusses how advanced software solutions can streamline data collection, storage, and analysis, leading to more efficient and accurate results.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that data is used responsibly and ethically.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure that data management practices remain effective and up-to-date.

ZWEITE ABTEILUNG  
FÜR GYMNASIALPÄDAGOGIK UND DIE ÜBRIGEN  
LEHRFÄCHER

MIT AUSSCHLUSS DER CLASSISCHEN PHILOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON PROF. DR. HERMANN MASIUS.

1.

ZU DER FRAGE ÜBER LATEINISCHE UND GRIECHISCHE  
COMPOSITION.

MITTEILUNG AUS WÜRTEMBERG.

Jedem lande seine ehre!  
ihren ruhm hat jede stadt!  
die hat flotten auf dem meere,  
jenes eisenbahnen hat,  
andre preszfreiheit bekamen,  
und wir examen!

Mit dieser strophe hat einer unserer wenigen guten humoristen, Karl Schmidlin, im hinblick auf die bis 1848 übliche beförderungsprüfung, welche selbst ergraute geistliche von 50 und mehr jahren zu allen vorangegangenen hin noch zu erstehen hatten, eine eigentümlichkeit der württembergischen zustände geschildert. fast mit noch mehr grund und recht hätte, wenn es anders das metrum gelitten, gesagt werden können: 'und wir compositionen!' eine so grosse rolle spielte bis vor wenigen lustris bei haus Württemberg in lateinschulen und gymnasien, bei prüfungen aller art das sogenannte argument in lateinischer, griechischer und hebräischer sprache. dieses galt zu unserer väter zeiten von der elementarschule an bis zum übertritt zur universität unbestritten als die untrügliche probe wissenschaftlicher befähigung und tüchtigkeit. wer in diesen drei sprachen bis zum 14n oder 18n jahre die beweis eines correcten und gewissermassen schönen stils lieferte, der stand auf der stufe zur höchsten macht, konnte sich jedenfalls im kirchendienste zum mindesten auf den rang eines specialsuperintendenten sichere rechnung machen, mochte er auch späterhin in philosophischem oder theologischem wissen oder in praktischer brauchbarkeit um ein gutes hinter manchem studiengenossen zurückstehen, der durch

und unterstützung dieser wünsche eine entsprechende folge zu geben vermocht. der erfolg des classischen unterrichts gegen dem jetzigen zustande wird aber insbesondere dann nicht zu den, wenn schriftliche übersetzungen aus den lateinischen griechischen autoren, da wo sie bisher nicht regelmäßig stat den haben, zur regel gemacht, wo sie aber bisher schon üblich auch fernerhin namentlich in der art gepflegt werden, dasz die lehrer aufforderung und hilfsmittel erhalten, die ihnen aufgegebenen texte nicht nur in gutes deutsch zu übersetzen, sondern auch erklärenden sprachlichen und sachlichen anmerkungen zu versehen. in dieser beziehung ist auch an das privatstudium der classischen schriftsteller zu erinnern, dessen belebung, förderung und betätigung bei den schülern den lehrern längst empfohlen, gleich so weit sich aus den vorliegenden berichten schlieszen lässt, desselben nur von wenigen anstalten her gedenken, neu ziemlich nachgelassen zu haben scheint, ein erneutes wirksam greifen aber seitens der lehrer in jeder weise verdient.

Bei der maturitätsprüfung wird künftig, wie bei den anderen prüfungen, auch eine schriftliche gut deutsche übersetzung lateinischen gefordert, in folge davon aber die übersetzung griechische bei der berechnung der zeugnisnummern nur einfach zu werden. hierbei wird denjenigen lehranstalten, an welchen noch kein besonderer vortrag über griechische und römische litteratur stattgefunden hat, zu erwägen gegeben, ob nicht ein vom nächsten schuljahr an in einem der beiden obersten curriculum unter verwendung der bisher für die mündliche lateinische composition bestimmten zeit eingerichtet werden sollte, da die lehrer von dem religiösen, politischen und häuslichen, wissenschaftlichen und künstlerischen leben der Griechen und Römer, in übersichtlichem zusammenhang, wie es sich für gelehrtschulen gebührt bei dem allgemeinen vortrag der geschichte noch bei der erklärungsleistung der schriftsteller sich geben lässt.

Hierüber wird bei der vorlegung des lehrplans für die composition einer äusserung, beziehungsweise einem antrag des lehrercollegiums entgegenzusehen.

B. Aus dem vortrag des referenten ist als auszugsweise mitzuteilen:

I. Ueber die notwendigkeit fortgesetzter übung über übersetzen aus dem deutschen ins lateinische und griechische zur erlangung der erforderlichen sicherheit in der grammatischen verständnis beider sprachen ist eine volle einstimmigkeit. dagegen wird der werth und nutz der dieses ziel hinausgehender, auf eigentliche composition gerichteter übungen im componieren prinzipiell bestritten z. b. durch professor Reuschle von Stuttgart im 'deutschen Merkur' 1869 nr. 97, der sich darauf beruft, dasz der gebrauch des lateinischen als gelehrtsprache entschieden a

habe. 'eben weil der zeitgeist das lateinschreiben abgestoszen hat, eben weil der praktische boden und damit das materielle bedürfnis abhanden gekommen ist: eben deswegen lernen es die leute nicht mehr in der alten weise, eben deswegen wird es vielleicht nicht mehr in der rechten praktischen weise gelehrt; es hat bei lehrern und schülern das schicksal des gemachten, erkünstelten, ist im lehren und lernen nicht mehr naturwüchsig. auch sonst im menschenleben, wie in der natur, hört mit dem bedürfnis der gebrauch, mit diesem die fähigkeit auf; gesetze und maszregeln, welche einst das leben beherrschten und die gemüther beseelten, treten in den hintergrund und verlieren ansehen und gültigkeit. das nichtbedürfnis führt zum nichtgebrauch, der nichtgebrauch zur verkümmernng des organs' usw. ähnlich professor N: 'wird die composition, namentlich in ihrer ausgebildeteren stilistischen form mit der exposition zunächst nur nach ihrer geistig übennden kraft verglichen, so ist diese letztere, für sich allein betrachtet, allerdings bei jener ersteren in stärkerem masze vorhanden, als bei der letzteren. — Allein diese vorzüge einer anstrengenderen formellen übung des denkenden geistes sind durchaus untergeordnet gegenüber von der viel schwereren schattenseite, dasz diese ganze übung nur eben eine formelle und fremdartige, eine bloz der schule angehörige abstraction und dagegen für die bestimmtere menschliche natur und das lebendige menschliche interesse ein kalter und fremder zwang ist, und dasz in folge dieser fremdartigkeit sogar die formelle denkübung zum groszen teil wieder nicht wirkliche logische übung, sondern gedächtnissache wird, weil auch nach vollkommener analyse der betreffenden deutschen begriffsbezeichnungen und sätze immer noch der vorrath der hierfür vorhandenen lateinischen ausdrücke und wendungen eine hauptsache bleibt und diesen sich anzueignen sache des gedächtnisses ist (schulsack). der hauptfehler ist also, dasz sich an diese formelle denkübung und virtuosität nicht nur kein bestimmtes menschliches interesse, sondern vor allem auch der kalte und unnatürliche zwang des fremdartigen und todten knüpft — ein gefühl, das sich im contrast mit dem praktisch-realistischen geist der zeit noch schärft und zu entschiedener abneigung erhöht. — demzufolge sehen wir denn, wie auch geschichtlich die composition und das lateinschreiben, diese formellste seite des humanismus und der altertumswissenschaft, immer mehr boden verliert und im interesse eines lebendigeren und inhaltvolleren humanismus zurückweichen musz. es ist vergeblich, dieser bewegung, die sich durch die augenfälligsten data auch aus der geschichte unserer eigenen gymnasien nachweisen lässt und die zwar zum teil aus einseitigen motiven und materiellen nützlichkeitsgründen hervorgeht, die aber im ganzen doch in der natur der sache begründet ist, sich entgegenstellen zu wollen. nicht dadurch erwerben wir uns vertrauen und stärken wir unsere stellung innerhalb der zeit, dasz wir aus berechtigter opposition gegen eine realistische vielwisserei der jetzigen

## 12 Zu der frage über lateinische und griechische composition.

zeit uns einer solchen forderung, wie der beschränkung der composition, entgegenstemmen, sondern nur dadurch, dasz wir aus ei triftigerer erkenntnis der zeitströmung eine richtigere und wahren geist des humanismus entsprechendere wendung gebe so die höhere und edlere bildung, welche das gymnasium er will, nicht etwa der zeit zu liebe schwächen, sondern sie im ren und richtigen sinne kräftigen.'

Professor H. erklärte zu protokoll: 'ich erkenne den der lateinischen composition für die gesamte geistesbildung jugend so lebhaft an, als irgend ein anderer, ausserdem fin persönlich in der übersetzung gehaltreicher stellen vorzüg deutscher schriftsteller in das lateinische eine meinen geis frischende und erfreuende beschäftigung, und dies in einer 30 jahren unveränderten masze. allein — der weg zur g bildung durch die lateinische composition erscheint, wie ich g nur denjenigen als unvergleichlich und einzig, welche nun e die antike bildung als ganzes im lichte eines ideals sehen mir nicht möglich ist. vor 400 jahren ist in die seelen de geistesbildung empfänglichen männer der voranstehenden Europas bei der wiedererweckung der in den antiken schriftw ruhenden geistesschätze, verglichen mit der finsternen rohei lebens um sie her, eine wohlberechtigte erhabene freude eing gen, die ihnen die versenkung in jenes gedankenreich als hō ziel erscheinen liesz. indem ihre nachfolger ihre gesinnung pflanzten und eine dieser gemäszte wirksamkeit sich immer ausbreitete, übersah man, wie die deutsche, und zum teil die auszerdeutsche, europäische geistesarbeit im laufe der jal derte so glückliche fortschritte machte, dasz sie ihre antiker meister allmählich nach allen seiten hin überholte. da die nach meiner überzeugung nunmehr vollendete thatsache ist, se ich keinen grund mehr, die jugend zu einer besonderen ähnli ihres denkens mit dem antiken denken hinzuleiten: was aber diesem zweck noch durch die lateinische composition erstrebt kann vollkommen ebenso gut durch eine gleichartige beschäfl mit neueren sprachen erreicht werden. dies ist der grund, v auszerhalb unsers berufskreises heutzutage niemand mehr de der lateinischen composition versteht, und ich meinesteils w mir nicht, meinen übrigen geistig lebendigen zeitgenossen al treter eines ihnen unverständlichen strebens gegenüberzustehe

Nach der ansicht von R. kann die lateinische composition fort nicht mehr als selbstzweck in den lateinischen schulen l delt werden, aus dem einfachen grunde, weil zeit und kraft mehr ausreichen, um etwas rechtes darin zu leisten. ein deu thema mit modernen gedanken und in moderner ausdruck gut lateinisch wiederzugeben, ist eine sehr schwere aufgabe, v die grosze mehrzahl der schüler nur dann bewältigen kann, vorher sehr lange in sehr vielen stunden sehr viel exponier



componiert worden ist; jetzt, da im unteren gymnasium nicht die hälfte, im oberen nicht ein drittel der wochenstunden dem latein gewidmet ist, leisten es selbst die besten schüler entfernt nicht mehr. die folge ist, dasz lehrer und schüler verdrieszlich werden, jahre lang zu säen für eine sicher vorauszuberechnende misernte, dasz das gymnasium jährlich mehr an achtung einbüszt, weil die schüler nach zehn jahren nichts gelernt haben, dasz endlich dem gewissenhaften lehrer sich der gedanke aufdrängt, es heisse die kostbare zeit der jugend sündhaft vergeuden, wenn man sie auf einen gegenstand verwende, der niemals erfolg habe und niemals erfolg haben könne.

Dieselben stimmen aber, welche in der angegebenen art den werth und nutzen von compositionübungen, die auf eigentliche stilbildung und fertigkeit im schriftlichen gebrauch der lateinischen sprache abzielen, bestreiten, wollen keineswegs die classischen studien im gymnasium verkürzen, sondern die dem componieren zu entziehende zeit und kraft ganz und voll auf die exposition verwenden. Reuschle z. b. sagt a. a. o.: 'welcher mannigfaltigkeit sind die übersetzungen aus den alten sprachen ins deutsche fähig, welcher spielraum eröffnet sich von der möglichsten nachbildung der antiken ausdrucksweise bis zur feinsten umbildung in den modernen ausdrück! beides ist aber eben hier möglich, wo in eine lebende sprache übersetzt wird, vermöge der freiheit, mit der man in einer solchen sich bewegen kann, während die nachbildung der modernen manier im lateinischen und griechischen eben nicht möglich ist usw.' im weitern macht allerdings Reuschle auch auf den ersatz der lateinischen composition durch übersetzungen aus dem deutschen in die andern modernen sprachen aufmerksam, aber ohne damit eine minderung der auf die classischen studien zu verwendenden zeit zu motivieren. — Ein anderes votum sagt: 'die durch beschränkung der composition gewonnene zeit musz ganz und einzig der exposition zu gute kommen, diese soll nun der mittelpunct unsers unterrichts, der kern und stern des gymnasiums werden; sie kann eine einheit des unterrichts bilden, von der nur mathematik und naturwissenschaften ganz abseits liegen bleiben. — Ich halte es nicht für richtig, wenn man die formale übung, die das exponieren mit sich bringt, unter die des componierens stellt. um einen lateinischen oder griechischen satz zu verstehen, musz doch der schüler jedenfalls mehr nachdenken, als um sich den sinn eines deutschen klar zu machen, er musz ebenso die verschiedenen bedeutungen eines worts kennen und die hierher passenden herausfinden, musz ebenso das verhältnis, in welchem die einzelnen teile des satzes zu einander, in welchem der satz zu dem vorhergehenden steht, begreifen usw. den richtig verstandenen satz aber in richtiges deutsch zu übersetzen, ist freilich leichter, als den deutschen in eine fremde sprache, aber es ist für unsere schüler doch immer noeh schwer genug, weil sie eben ihrer muttersprache noch gar nicht mächtig, weil ihnen

weder viele ausdrücke noch viele wendungen und satzbildungsläufe sind, weil sie eben im exponieren den reichtum und die scheinbarkeit ihrer muttersprache erst kennen lernen. daraus ergibt sich denn sogleich, dass neben dem vorteil der verstandes- und schmacksbildung mit einem erweiterten exponieren der noch nicht erreichte scheinbarkeit, die schüler zu besserem gebrauch der muttersprache anzuleiten. geht also beim verzichten auf das lateinische bei weitem nicht so viel an normaler bildung verloren, als sich anhängen der bisherigen methode vorstellen, und ist die größe der schülerkeit im gebrauch der muttersprache heutzutage weit notwendiger als die in einer todten sprache, so kommt vollends der gewöhnliche gedankeninhalt als entscheidender vorteil hinzu, wenn weit mehr als bisher in den classikern gelesen werden kann. wie viel echte lehrweisheit, wie viel humane gesinnung, wie viel sittliche anregung aus dieser lectüre ganz unvermerkt in den geist des schülers geht, wie sich ihm durch die classiker die einfachste und natürlichste grundlage für alles bildet, was er später über geschichte, literatur, religion, familienleben denkt, darüber weiter sprechen zu wollen hiesze in der that eulen nach athen tragen.'

II. Die vertheidiger der lateinischen stillübung: nach der bisherigen weise machen im allgemeinen das schon bekannten gründe geltend.

1) Ein richtiges und gründliches verständnis einer sprache wird nur durch vielfache und fortgesetzte übung im schreiben selbst erreicht; mit der steigenden fertigkeit im auffassen und setzen ihrer schriftwerke muss die fertigkeit im schriftlichen gebrauch der sprache gleichen schritt halten. — Es wird kaum sein, dass falsche und übertriebene in dieser argumentation nicht entwickelt; ist bei einer lebenden oder todten sprache der zweck nur das verstehen ihrer litteratur, so sind schriftliche üben in ihr nur bis zu einem gewissen grade nötig, der sich nach dem grade der vorbildung des die sprache erlernenden richtet in grösser ausdehnung beim schüler, zumal demjenigen, der haupt zum erstenmale eine fremde sprache lernt, beschränkt zum minimum herab beim gelehrten, der sich einer ihm zu noch fremden sprache zur kenntnisnahme von ihrem schriftlichen gebrauch bemächtigen will. das gewicht jenes grundes reducirt somit auf das, was auch die gegner der seitherigen weise der betriebs der lateinischen stillübungen als notwendig behaupten. dass lateinschreiben in den schulen so weit getrieben werde das richtige formelle verstehen der lateinischen schulschrift dadurch bedingt sei.

Schon Schleiermacher hat den betrieb der lateinischen stillübungen in dieser weise bestimmt, siehe dessen 'pädagogik' ] 1849, namentlich s. 505 ff.: 'wie weit soll das studium der sprachen getrieben werden? es könnte der canon, dass receptivität im gleichgewicht stehen müssen, veranlassen

der irrigen meinung geben, dasz jeder ebenso gut müsse griechisch und lateinisch schreiben können wie verstehen. im anfang musz die productivität mit der receptivität vollkommen im gleichgewicht stehen; von dem puncte an, wo man sich mit der litteratur eines fremden volkes beschäftigt und diese sich anzueignen strebt, wird die eigene productivität zurückgedrängt; sie wird allerdings fortgesetzt, aber nur als ergänzung, wiederholung und als ein mittel, um das festhalten des individuellen in jedem sprachgebiete zu erleichtern. wir tadeln keineswegs die übungen im schreiben des griechischen und lateinischen, setzen ihnen aber eine grenze. sie dauern so lange fort, als das auffassen der sprache in ihrer eigentümlichkeit noch währt.<sup>1</sup> aber sobald dieses so weit schon vollendet ist, dasz man im stande ist, eigene observationen über die eigentümlichkeit der einzelnen schriftsteller zu machen, ist dasjenige erreicht, was die eigene production leisten sollte. aber eben deshalb hören die besonderen übungen dann auch auf.<sup>2</sup>

2) Die beibehaltung der lateinischen stillübungen sei für die herabildung philologischer lehrer in seminarien und gymnasien für künftige docenten der theologischen, philosophischen und juristischen facultät unentbehrlich (gutachten von mehreren anstalten). nur folgt hieraus eben nicht, dasz um der verhältnismäszig wenigen schüler willen, welche einen lehrstuhl der bezeichneten art schon im gymnasium oder seminar im auge haben<sup>3</sup>, eine allgemeine einrichtung, wie das componieren im jetzigen umfange, beizubehalten ist, zumal da auch für jene künftigen docenten, wenn sie anders noch, was doch seit jahren sehr in abgang gekommen ist, für gewisse litterarische productionen sich der lateinischen sprache bedienen wollen, nicht sowol geübtheit im übersetzen aus dem deutschen ins lateinische, als freier gebrauch des letzteren notwendig wäre, der nur durch fortgesetzte übung im eigentlichen lateinischen aufsatz erlangt wird.

3) Der hauptgrund für die seitherige und fortdauernde pflege der lateinischen stillübungen bleibt immer der mannigfaltige gewinn, welchen die schüler teils für das verständnis der lateinischen schriftsteller, teils für ihre geistige gymnastik überhaupt daraus ziehen.

Unter den mancherlei stimmen, welche sich in dieser richtung ausgesprochen haben, möge hier in erster linie die der philologi-

<sup>1</sup> d. h. wol bei dem mittelschlag der schüler bis zum 18n jahr.  
d. e.

<sup>2</sup> viele entscheiden sich für das philologische lehramt erst auf der universität und somit musz allen schülern durch die nötige vorbildung im lateinischen stil die möglichkeit für den, jedenfalls den zuglingen der seminare statutenmäszig in aussicht gestellten beruf solchen amtes offen gehalten werden. andererseits ist zu sagen, dasz allerdings die volle ausbildung für den speciellen beruf erst aufgabe der hochschule resp. des dortigen philologischen seminars gerade auch in der traglichen beziehung ist.  
d. e.

schen lehrer am Stuttgarter realgymnasium erwähnt werden, w geltend machten, dasz das realgymnasium zwar keine fertigen li schreiber heranzubilden habe, aber die vorteile des componierer den seitherigen mäßigen anforderungen darin nicht missen m indem der betrieb desselben im bisherigen umfang das realg sium von andern ähnlichen anstalten unterscheide und unber schüler abhalte; bei der lateinischen exposition lasse sich der ler durch einen gewissen sprachinstinct leiten und habe desv eine viel grözere freiheit als bei der composition, bei welcher eine grammatische feste form und eine regelmäßigkeit des gegenüberstehen, denen er den wohlverstandenen deutschen anzupassen habe. mit der beschränkung der composition würc den lehrern und schülern das masz der sprachlichen kenntniss sicherheit abnehmen und damit der charakter der württembergi lateinschulen sich ändern, wo weniger eine umfassende kenntn altertums als die beherschung der sprache angestrebt werde; rem betrieb des lateinischen verdanke man es zum teil, dasz u theologen in ihren studien tiefer eindringen, dasz die Schw überhaupt gründlich und solid denken usw. —

Ein anderes gutachten führt aus, bei dem componieren 1 der schüler selbstthätig werden; wenn auch kopf- und beru schüler darüber seufzen, so dürfe doch die schule ein so vo liches formales bildungsmittel nicht aus der hand geben; die t lateinschreiber seien in der regel auch gute mathematiker<sup>3</sup>; die fortschritte im lateinschreiben in den oberen classen nic merklich seien als in den unteren, so komme dies daher, da schüler sich mehr in die sprache vertiefen, und wenn sie auch 1 vollkommenes erreichen, so sei schon die gewöhnung an eine tige geistesarbeit von groszem werthe auch für die charakterbil eine schmälderung der lateinischen compositionstübungen würc lateinische sprache überhaupt in den augen der schüler herabs wie es mit dem griechischen der fall gewesen sei; das gymn verlöre dadurch seinen einheitspunct, die schüler würden p bald diesem bald jenem fach sich widmen und in keinem tüchtiges leisten; die exposition reiche nicht hin, um den sch eine befriedigende sicherheit in den formen zu verschaffen us Das gutachten von F. gibt zu, dasz das lateinschreiben in den unteren classen vorzüglich nur als mittel zur erlangung grö sicherheit in der lateinischen formenlehre und syntax und zur rung im verständnis der schriftsteller überhaupt dienen soll dasz an leichteren übungsbeispielen, imitationen und retrover mehr gelernt werden könne, als wenn man zu frühe die schüle übersetzen selbständig deutscher stücke nötige. im obergymn aber seien die compositionen doch eine werthvolle übung, da

<sup>3</sup> hierfür spricht unsere erfahrung keineswegs in so umfass sinne, um so stärker aber für die nachfolgenden sätze. (

andere arbeit des gymnasiums so sehr gleichmäszig die urteilstkraft, den geschmack, das gedächtnis, die combination in anspruch nehme; sie fordere eine analyse, die zugleich eine synthese, eine art von production, die doch auch zugleich reproductiv sei, und diese art von urteilübung und sprachdarstellung erscheine den kräften dieses alters angemessener als die selbständige behandlung eines themas im deutschen oder ein lateinischer aufsatz. auch bei der maturitätsprüfung sei die lateinische composition ein sicherer und wohlberechtigter gradmesser der wissenschaftlichen reife, des könnens, der pünctlichkeit, sicherheit und gründlichkeit in den sprachkenntnissen usf. ähnlich und fast noch unbedingter der lehrerconvent in Z., der die lateinische composition in ihrem ganzen bisherigen umfange festhalten will und von ihrer abschaffung im zweiten biennium der oberen classen als unausbleibliche folge eine unsicherheit der sprachkenntnisse, die nicht einmal mehr das verständnis leichterer classiker ermöglichen würde, und ein herabsinken der classischen bildung bei der studierenden jugend auf ein niveau voraussetzt, das den werth derselben überhaupt als zweifelhaft erscheinen liesze.

Letztere besorgnis ist nun offenbar übertrieben und würde, wenn sie begründet wäre, ein sehr bedenkliches licht auf die solidität des classischen unterrichts bis zur vollendung des zweiten jahrgangs des obergymnasiums (seminars) werfen. wird überhaupt die zeit und die bemühung, welche an dem jetzigen ausgedehnten betrieb der lateinischen composition abgezogen würde, ganz und voll der exposition gewidmet, tritt namentlich im letzten biennium des gymnasiums an die stelle der lateinischen stillübung die schriftliche übersetzung lateinischer texte mit grammatischer und sachlicher erläuterung seitens der schüler, so ist nicht abzusehen, wie sie hierbei eine einbusze an dem richtigen grammatischen verständnis der sprache erleiden sollten. und was den 'gradmesser' betrifft, so fragt es sich doch, ob eine übersetzung einer schwierigeren stelle eines classikers, wobei richtige auffassung des textes, geschmackvolle wahl des deutschen ausdrucks, treffende erläuterung der sprachlichen schwierigkeiten und bekanntschaft mit mancherlei sachlichem stoff sich zu zeigen haben, das talent und das wissen eines schülers nicht eben so sicher bemessen lässt, als eine übersetzung aus dem deutschen ins lateinische, bei welcher der sinn des deutschen sich von selbst versteht, sprachliche und sachliche erläuterungen wegfallen und neben formeller correctheit alles nur auf angemessene wahl des lexikalischen ausdrucks nebst einiger periodisierung ankommt, was nach seitherigen erfahrungen auch mittelmäszige und in andern fächern wenig leistende köpfe manchmal recht leidlich zu stande bringen.

Es müste freilich, wenn die exposition künftig ebenso als 'gradmesser' dienen sollte, wie bis jetzt die composition, in der praxis von jener manches verbessert, insbesondere auf reinheit und

schönheit des deutschen ausdrucks ebenso sorgfältig hingear und gehalten werden, als es seither bei den lateinischen stiltüb geschehen ist. das deutsche musz bei dem übersetzen in den len so fleiszig und achtsam behandelt werden, als es von den setzern, die ihre arbeit drucken lassen, geschieht, und hierzu n die schtüler namentlich durch schriftliche übungen im über und weiterhin, wo es noch nicht eingeführt ist, durch die a auf entsprechende aufgaben bei den centralprüfungen ang werden.

III. Bezüglich der anforderungen an die lateinische position bei den centralprüfungen hat das conservi lehrercollegium, übrigens ohne alle motivierung, sich dahin sprochen: 'es mag gerathen sein, die lehrer an den gelehrte len zu erinnern, dasz sie ihre forderungen in der lateinische position mit der leistungsfähigkeit der schtüler sorgfältig in ei zu bringen suchen und nicht etwa solche stoffe zu wählen welche durch die vorangehende übung und lectüre nicht vob sind, sofern im einzelnen das rechte masz nicht immer eing worden ist. aber es ist nicht gerathen, deswegen eine allg vorschrift zu geben, dasz die schriftlichen übungen im latei vorzugsweise aus dem gesichtspuncte der sicherheit in den gr tischen formen und regeln und in betreff des stils in möglic nauem anschluss an die in der schule gelesenen texte zu bet dagegen von der übersetzung ursprünglich charakteristisch deu namentlich der schwierigeren stücke ins lateinische abzu dagegen will der lehrerconvent in V., dasz im mittelgymnasi compositionübungen vorzugsweise aus dem gesichtspunc sicherheit in den grammatischen formen und regeln und ir lichstem anschluss an die in der schule gelesenen texte be und bei der aufnahmsprüfung für die niederen seminarien un victe, wo bisher die themen für die lateinische composition bi zu hoch gespannt gewesen, nur solche gegeben werden, aus die grammatische sicherheit am besten ersichtlich würde. ein rer lehrerconvent, welcher den nutzen des componierens bei in den unteren classen betont und dasselbe auch durch die hindurch beibehalten wissen will, meint doch, dasz bei allen prü die lateinische und griechische übersetzung ursprünglich d gedachter und abgefaszter themen von der seither gewöh schwierigkei nicht mehr verlangt werden sollte; die hol forderungen im componieren und die dadurch herbeigeführte suren haben die klagen im publicum hervorgerufen. r lehrercollegien klagen auch über zu schwere themen für di nische stiltprobe bei den maturitätsprüfungen für die universi das Tübinger seminar. ein lehrerconvent hat die allgemein ob thberhaupt eine modification in der behandlung der latei n zu wünschen sei, einstimmig bejaht und eber verlangen gestellt, dasz beim landexamen ein

res, weniger charakteristisch deutsches thema zur lateinischen composition gegeben werde, bei welchem die schüler nur ihre syntaktischen kenntnisse zu zeigen hätten. mit sechs gegen vier stimmen bejahte derselbe lehrerconvent die frage, ob der zweck der lateinischen composition auf die übung der sprache beschränkt und in folge dessen die diesem fache zu widmende zeit im oberen und unteren gymnasium verkürzt werden solle; dagegen wurde mit dem gleichen stimmenverhältnis abgelehnt die abschaffung der lateinischen composition bei der maturitätsprüfung.

Für diese maszregel haben sich indessen auszer jenen vier und den gleich anfangs erwähnten stimmen noch ferner ausgesprochen die drei hauptlehrer eines seminars in abgesonderten gutachten sowie ein hauptlehrer eines andern seminars, und ein lyceum, letzteres jedoch mit der beschränkung auf die maturitätsprüfung und so, dasz die stillübungen bis zum schlusz des obergymnasiums beizubehalten wären.

Referent ist schlieszlich der ansicht, dasz beim lateinischen unterricht schon in den untersten classen das absehen nicht so sehr, wie bis jetzt, auf möglichst baldige erlangung einiger fertigkeit im übersetzen aus dem deutschen ins lateinische, sondern mehr auf das richtige verstehen und übersetzen lateinischer texte ins deutsche mit sicherer kenntnis der grammatik und aneignung eines umfassenden wörtervorraths gerichtet sein sollte. die grammatik soll selbständig betrieben werden und zu ihrer einübung vornehmlich das componieren dienen. beim exponieren ist die richtige auffassung und sprachrichtige übersetzung das eigentliche ziel, die vermehrung des wortschatzes das mittel hierzu und zugleich ein immer wieder verwendbarer nebenerwerb dabei. die compositionenübungen sind weiterhin über alle capitel der syntax, auch der schwierigeren periodisierung, zu erstrecken, damit die schüler durch die eigene nachbildung des lateinischen satzbaues in das volle verständnis desselben eingeleitet werden; wenn hierin methodisch streng nach einem passenden lehrbuch verfahren wird, so wird der grammatische lehrstoff sogar noch vollständiger als dormalen, wo die stillübungen mit ihrem sonstigen zuehör den reinen grammatischen curs häufig unterbrechen und nicht vollenden lassen, durchgearbeitet werden können und dabei doch im ganzen weniger zeit in anspruch nehmen, als der jetzige gemischte betrieb der grammatik und composition. wenn bei 12 lateinischen wochenstunden in den 3 untersten jahrescursen eines gymnasiums oder lyceums oder einer lateinschule 7 auf die exposition, mündlich und schriftlich, 5 auf grammatik und composition verwendet würden, so könnte im vierten und fünften jahrescurs das verhältnis = 8 : 4, im sechsten = 9 : 3 werden; im siebenten und achten würden für grammatik und composition 2, im neunten und zehnten 1 wochenstunde genügen.

Es versteht sich, dasz hiernach die anforderungen im componieren bei allen, namentlich den centralprüfungen ermäßigt werden

und unterstützung dieser wünsche eine entsprechende folge nicht geben vermocht. der erfolg des classischen unterrichts gegen dem jetzigen zustande wird aber insbesondere dann nicht mindern, wenn schriftliche übersetzungen aus den lateinischen griechischen autoren, da wo sie bisher nicht regelmäßig statt finden haben, zur regel gemacht, wo sie aber bisher schon üblich sind auch fernerhin namentlich in der art gepflegt werden, dass die lehrer aufforderung und hilfsmittel erhalten, die ihnen aufgegebenen texte nicht nur in gutes deutsch zu übersetzen, sondern auch erklärenden sprachlichen und sachlichen anmerkungen zu versehen. in dieser beziehung ist auch an das privatstudium der classischen schriftsteller zu erinnern, dessen belebung, förderung und beibehaltung bei den schülern den lehrern längst empfohlen, gleich so weit sich aus den vorliegenden berichten schlieszen lässt, desselben nur von wenigen anstalten her gedenken, neue ziemlich nachgelassen zu haben scheint, ein erneutes wirksam greifen aber seitens der lehrer in jeder weise verdient.

Bei der maturitätsprüfung wird künftig, wie bei den classischen prüfungen, auch eine schriftliche gut deutsche übersetzung aus lateinischen gefordert, in folge davon aber die übersetzung in griechische bei der berechnung der zeugnisnummern nur einfach zu werden. hierbei wird denjenigen lehranstalten, an welchen noch kein besonderer vortrag über griechische und römische litteratur stattgefunden hat, zu erwägen gegeben, ob nicht ein solches vom nächsten schuljahr an in einem der beiden obersten curs unter verwendung der bisher für die mündliche lateinische composition bestimmten zeit eingerichtet werden sollte, da die künste von dem religiösen, politischen und häuslichen, wissenschaftlichen und künstlerischen leben der Griechen und Römer, in ihrem zusammenhang, wie es sich für gelehrtschulen gebührt, bei dem allgemeinen vortrag der geschichte noch bei der erklärungs der schriftsteller sich geben lässt.

Hierüber wird bei der vorlegung des lehrplans für 1869 einer äusserung, beziehungsweise einem antrag des lehrercollégiums entgegenzusehen.

B. Aus dem vortrag des referenten ist als auszugsweise mitzuteilen:

I. Ueber die notwendigkeit fortgesetzter übung im übersetzen aus dem deutschen ins lateinische und griechische zur erlangung der erforderlichen sicherheit in der grammatischen verständnis beider sprachen vollkommene einstimmigkeit. dagegen wird der werth und nutzen dieses ziele hinausgehender, auf eigentliche sprachübung gerichteter übungen im componieren prinzipiell bestritten z. b. durch professor Reuschle von Stuttgart im 'schlesischen Merkur' 1869 nr. 97, der sich darauf beruft, dass der gebrauch des lateinischen als gelehrtsprache entschieden au



habe. 'eben weil der zeitgeist das lateinschreiben abgestoszen hat, eben weil der praktische boden und damit das materielle bedürfnis abhanden gekommen ist: eben deswegen lernen es die leute nicht mehr in der alten weise, eben deswegen wird es vielleicht nicht mehr in der rechten praktischen weise gelehrt; es hat bei lehrern und schülern das schicksal des gemachten, erkünstelten, ist im lehren und lernen nicht mehr naturwüchsig. auch sonst im menschenleben, wie in der natur, hört mit dem bedürfnis der gebrauch, mit diesem die fähigkeit auf; gesetze und maszregeln, welche ein das leben beherrschen und die gemüter beseelen, treten in den hintergrund und verlieren ansehen und gültigkeit. das nichtbedürfnis führt zum nichtgebrauch, der nichtgebrauch zur verkümmern des organs' usw. ähnlich professor N: 'wird die composition, namentlich in ihrer ausgebildeteren stilistischen form mit der exposition zunächst nur nach ihrer geistig übenden kraft verglichen, so ist diese letztere, für sich allein betrachtet, allerdings bei jener ersteren in stärkerem masze vorhanden, als bei der letzteren. — Allein diese vorzüge einer anstrengenderen formellen übung des denkenden geistes sind durchaus untergeordnet gegenüber von der viel schwereren schattenseite, dasz diese ganze übung nur eben eine formelle und fremdartige, eine blosz der schule angehörige abstraction und dagegen für die bestimmtere menschliche natur und das lebendige menschliche interesse ein kalter und fremder zwang ist, und dasz in folge dieser fremdartigkeit sogar die formelle denkübung zum groszen teil wieder nicht wirkliche logische übung, sondern gedächtnissache wird, weil auch nach vollkommener analyse der betreffenden deutschen begriffsbezeichnungen und sätze immer noch der vorrath der hierfür vorhandenen lateinischen ausdrücke und wendungen eine hauptsache bleibt und diesen sich anzueignen sache des gedächtnisses ist (schulsack). der hauptfehler ist also, dasz sich an diese formelle denkübung und virtuosität nicht nur kein bestimmtes menschliches interesse, sondern vor allem auch der kalte und unnatürliche zwang des fremdartigen und todten knüpft — ein gefühl, das sich im contrast mit dem praktisch-realistischen geist der zeit noch schärft und zu entschiedener abneigung erhöht. — demzufolge sehen wir denn, wie auch geschichtlich die composition und das lateinschreiben, diese formellste seite des humanismus und der altertumswissenschaft, immer mehr boden verliert und im interesse eines lebendigeren und inhaltsvolleren humanismus zurückweichen musz. es ist vergeblich, dieser bewegung, die sich durch die augenfälligsten data auch aus der geschichte unserer eigenen gymnasien nachweisen lässt und die zwar zum teil aus einseitigen motiven und materiellen nützlichkeitsgründen hervorgeht, die aber im ganzen doch in der natur der sache begründet ist, sich entgegenstellen zu wollen. nicht dadurch erwerben wir uns vertrauen und stärken wir unsere stellung innerhalb der zeit, dasz wir aus berechtigter opposition gegen eine realistische vielwisserei der jetzige

des zusammenhanges aufrecht erhält. dann lässt es uns einen fr  
wahrgenommenen gegenstand wiedererkennen, indem wir der fr  
einstimmung der jetzt in unserer seele hervorgerufenen vorstel  
mit der von früherer wahrnehmung in der seele vorhandenen  
werden; endlich auch die freie wiederhervorbringung, welche h  
eines anstoszes bedarf, gehört ihm an. bei jeder solchen wiede  
vorbringung wiederholen sich die ursprünglichen vorgänge in  
gekehrter reihenfolge; der erste weg gieng von auszen nach in  
jetzt wird er von innen nach auszen zurückgelegt. wurde die  
vorstellung durch sinnliche wahrnehmung hervorgebracht, so  
jetzt die im bewusstsein wieder hervorgebrachte vorstellung  
sinne gewissermaszen mit anklingen. die tanzmusik regt die  
stellung des tanzes an und unwillkürlich zieht eine innere bewe  
durch die muskeln, welche fast wider willen zur äusseren bewe  
wird, dem wohlschmecker lässt die erinnerung an eine Liebl  
speise das wasser im munde zusammenlaufen, der musiker hör  
wieder vergegenwärtigte musik mit innerlichem ohre, der r  
sieht das bild, an das er sich erinnert, mit nach innen gewend  
auge. sind auch beide thätigkeiten: die erste wahrnehmung un  
erinnerung und wiederhervorbringung der vorstellung — nicht  
selben, so kann doch letztere nur in derselben sphäre stattfinde  
der jene erste stattfand. aber bis zur täuschung wirklicher  
licher gegenwart für auge und ohr, wol auch für die anderen  
kann die wiedererweckte ursprüngliche thätigkeit lebendig we  
selbst wo das mitwirkende organ gelähmt worden ist, wie bei  
taubgewordenen musiker, kann noch die ursprüngliche gesta  
welt fortbestehen; man denke an Beethoven. die beharrende  
stellung musz dann das organ ersetzen; ob sie es freilich vollst  
und wie lange überhaupt sie es vermag, ist die frage.

Für das beharren einer vorstellung kommt es also zunächs  
die erste bildung derselben an. da nun zur deutlichen erinne  
deutliche, klarbegrenzte erste bildung der vorstellungen gehört  
gleichen sich aber nicht ablösen aus dem noch chaotischen zust  
der frühesten kindheit, werden auch aus der ersten unbestim  
befangenheit des geistigen lebens wenig deutliche erinnerunge  
rückbleiben. doch fehlt auch hier der vorstellungswelt ein gew  
beharren nicht, ohne ein solches wäre auch ein fortschritt gar  
möglich, nicht einmal auf dem physischen, geschweige dem  
dem geistigen und moralischen gebiete. jede bewegung, w  
zum zweiten male wiederholt wird, vollzieht sich mit grösserer  
tigkeit als die erste, und ist einmal mit vorausgreifender ah  
wie eine solche das hungernde kind an die brust der mutter t  
eine zweckmässige handlung zu stande gekommen, so verbindet  
der erreichte zweck und die dazu gemachte bewegung zu einer,  
auch noch dunkeln, gesamtvorstellung, bis sich aus dieser wel  
ahnungen mit hülfe des leitenden und gewöhnenden einflusse  
immer deutlichere vorstellungen abheben, in denen

früheren vorstellungen und thätigkeiten als bestandteile aufgehoben sind. aber nur diejenigen vorstellungen können überhaupt beharrend werden, welche zu erzeugen die bestimmte lebensperiode bereits befähigt war. so kann in der ersten lebenszeit, in welcher moralische vorstellungen noch nicht zu stande kommen, von einem beharren derselben, von einem moralischen gedächtnis noch nicht die rede sein. das kind, anfangs in seinem selbst noch ganz befangen, nur den ihm angenehmen und unangenehmen eindrücken zugänglich, kann nur erinnerungen selbstischer lust und unlust haben. je reicher aber allmählich die sinnliche, sittliche und geistige welt desselben wird, je mehr beziehungen nach aussen und innen sich aufschliessen, eine desto reichere fülle des beharrenden bleibt zurück, immer natürlich bedingt durch die besondere eigentümlichkeit des individuums. wenn z. b. jemand schwer das unrecht vergisst, welches ihm andere zugefügt haben, leicht aber dasjenige, welches er andern zugefügt hat, so ist hier ein charakterfehler, nicht ein gedächtnisfehler vorhanden, und ebensowenig umgekehrt. die selbstsucht des ersteren, dessen empfindung gleich von vornherein für das eigene wohl fein ist, für das fremde hingegen abgestumpft, lässt auch nur in dieser richtung einseitig beharrende vorstellungen aufkommen, während die menschenliebe und selbstlosigkeit des anderen das verhältnis umkehrt. so macht sich dieses gesetz des beharrens wie im physischen so im psychischen leben auf mannigfache weise geltend. aber die geläufigen einteilungen in sach-, wort-, zahl-, namengedächtnis usw. sind unhaltbar, sie erschöpfen das gebiet nicht und ruhen auf falscher grundlage. was soll man sich zunächst unter einem gebiete der sachen denken? der naturforscher z. b., der eine fülle von naturgegenständen gedächtnismässig gegenwärtig hat, wird darum noch nicht das bild von kunstgegenständen mit gleicher leichtigkeit festhalten. und schliesslich faszt man den begriff einer sache in eine benennung zusammen, in deren gebiet der personen- oder ortsname nur eine besondere abteilung bildet; jedenfalls aber ist auch der name ein wort. auch die zahl ist nicht unterschiedslos in sich; kann man auch eine zahl abstract denken als mengen- und grössenbezeichnung, so bildet es doch bei praktischer anwendung einen wesentlichen unterschied, ob es sich um zeitbestimmungen handelt, oder um chemische mischungsverhältnisse oder etwa um geschäftliche berechnungen. die einteilungsgrundsätze müsten aus der einteilung der wissenschaftsgebiete, den verschiedenen richtungen technischer und künstlerischer fertigkeit, aber auch aus den sittlichen grundrichtungen hergeleitet werden. das gesetz des beharrens findet eben auf alles einmal psychisch gewordene seine anwendung.

Dennoch unterscheidet sich, wie schon gesagt, die wiederherbringung eines beharrend gewordenen von dem acte der ersten erwerb selbst, und darin gerade liegt die für das geistige fortschreiten der menschen so grosze wichtigkeit dieses gesetzes der be-

harrung. wir brauchen uns wiederum nicht mit Hering in jen heimnisvolle überlieferung von eigenschaften des mutterorgani an den tochterorganismus zu vertiefen, 'wonach das wiedererri nen von eigenschaften des mutterorganismus als eine reprodu solcher processe seitens der organisierten materie erscheint, an chen dieselbe schon einmal, wenn auch nur als keim im keim teilnahm und deren sie jetzt, wo zeit und gelegenheit ko gleichsam gedenkt', wonach im gehirne des neugeborenen mens wie im übrigen körper, 'selbstverständlich' ein weitgehende innerungs- oder reproductionsvermögen dessen vorhanden sei, schon tausendfach an seinen ahnen zur erscheinung kam. auch von der erleichterung früherer bewegungen bei ihrer wiederh durch neubildung von muskельzellen oder von den leichter wi anschwingenden nervenfasern beim herantreten eines schon fi wirksamen reizes wollen wir reden; ebensowenig von der einer anderen voraussetzung entspringenden Platonischen annahme, die seele im wissen sich an die dinge aus ihrer früheren präxi nur erinnere. hieüber mögen physiologen einerseits und philosoc andererseits beobachtungen anstellen oder vermuten und spe ren, für unsere zwecke reicht es aus, die thatsache festzust dasz ein resultat, welches durch eine erste thätigkeit oder eine r fache wiederholung derselben gewonnen ist, nun zu einem i wust beharrenden wird und dasz es aus dieser unbewusstheit dieser existenz, sozusagen als latente kraft, durch einen act des lens oder auch durch einen unwillkürlich wirkenden anstoz reiz in seiner fertigen gestalt wieder hervorgerufen werden l ohne dasz noch einmal jene arbeit und mühe der ersten erwer durchgemacht werden müste. so ist das befehlsword auf dem cier-, turn- und tanzplatze und die zusammengesetztteste dems entsprechende bewegung zur beharrenden einheit geworden, man sich gar nicht mehr in ihre vielfachen teile zerlegt; so uns beim sprechen ein reicher wortschatz in seinen mannigfac verbindungen zur verfügung, ein wort hervorzubringen waren allein schon höchst zusammengesetzte muskельbewegungen nöti hält der mathematiker in einer formel eine ganze weitläufig rechnung fest, der chemiker eine vielfache zusammensetzung grundstoffe, der philosoph im worte einen begriff, das letzte einer unendlich gegliederten gedankenkette. in diesen formel der sachkundige die sache selbst, von ihnen aus schreitet er w vor, jeden augenblick aber auch fähig das fertige resultat w rückwärts aufzulösen und aus seinen anfängen herzuleiten, wä dem unkundigen die formel eben nur ein wort oder eine verbind von worten ist, von der aus sich allerdings vielleicht technisch ter operieren läst, ohne dasz der sinn der formel vollständig ge aufgeschlossen ist. aber wenn wir auf den sachkundigen sehen alte wort nicht unrecht: tantum scimus quantum mem is, wenn man unter dem im gedächtnis festgehaltenem

jenige versteht, was nach vollendung des weges geistiger arbeit zu einem bleibenden resultate geworden ist, welches wir in jedem augenblicke wieder hervorzurufen im stande sind. freilich kann der weg zu dem resultate, das nun scheinbar dasselbe ist, ein sehr verschiedener sein: der eine schreitet mehr vom ganzen zu den teilen, der andere setzt das ganze aus den teilen zusammen. einer erfasst z. b. ein musikstück von der melodie und der grundstimmung aus und hält es so fest, ein anderer mehr local als eine reihe von tönen und tonverbindungen, die einer bestimmten stelle des instrumentes angehören. so kommen wir denn auch zu dem 'auswendiglernen', wenn wir das wort in seinem eigentlichen unmittelbaren sinne festhalten. man kann sich in der that so sehr nur an die form halten, dasz sinn und inhalt ganz zurücttreten, man kann sich z. b. ein gedicht nur als eine folge von worten, etwa noch unterstützt durch den rhythmus, einprägen, ohne irgend welches verständnis. das ist jenes mechanisieren, gegen das mit recht, aber nicht immer mit erfolg, angekämpft wird, zumal kindheit und jugend willig ist zu einer solchen art des lernens, die in der that eine auswendige bleibt.

Müssen wir nun diesem beharren von vorstellungen eine durchgehende individuelle bestimmtheit zuschreiben, so kommen doch innerhalb derselben gewisse allgemeine gesetze in betracht. dasz wegen der unbestimmtheit des ersten chaotischen geisteslebens, dem auch noch die zeiten chaotisch durcheinander gehen, sich kaum bestimmte, besonders aber keine der zeit nach gesonderte erinnerungen aus jenem ersten lebensabschnitte bilden können, ist schon dargelegt. es ergibt sich aber weiter folgendes: wenn schon ein sinnlicher eindruck, sei es dasz ihn gefühl, auge oder ohr vermitteln, einer gewissen dauer bedarf, um überhaupt deutlich wahrgenommen zu werden, kann er natürlich auch nur nach einer gewissen dauer zu einem beharrenden werden; sollte ein allzufüchtiger eindruck auch noch im augenblicke für die wahrnehmung erhascht werden, so wird es doch schwerlich möglich sein, ihn als dauerhafte vorstellung festzuhalten. allerdings ist auch hier die individualität von entscheidendem einfluss: die sinne des einen fassen schnell und die vermittlung zum bewusstsein bedarf wenig zeit, während auffassung und vermittlung bei einem anderen langsamer von statten gehen; so wird auch der eine schnell aufgenommenes leichter festhalten als der andere, ähnlich wie es bei der schnelligkeit und deutlichkeit photographischer aufnahmen auf die gröszere oder geringere empfindlichkeit der vorbereiteten platte für den einfluss des lichtes ankommt. dürfen wir aber die stärke der einwirkung und die dauer derselben als zwei factoren annehmen, aus denen die deutliche und dauernde vorstellung als product resultieren soll, so wird die veränderung des einen factors eine entsprechende veränderung des anderen factors bedingen; ähnlich würde es auch sein, wenn wir uns das verhältnis als summe denken müsten; mit der vermindern-

laute übertragen, ohne doch sinn und zusammenhang aufzufassen, so dasz dann natürlich auch von erinnerung an den inhalt nicht die rede sein konnte. hier kann nun selbst geistvoller unterricht schädlich werden; wenn nemlich der geistreiche allerlei interessante nebensgedanken, ausföhrungen einficht, welche die einbildungskraft des schülers so beschäftigen, dasz die hauptsache dagegen zurüctritt. so erklärt sich leicht der verhältnismäszig oft sehr geringe erfolg des unterrichts von den als geistreich besonders gerühmten lehrern.<sup>7</sup> eine eigentümliche erscheinung, welche jedoch pädagogisch keine besondere verwerthung findet, ist diese, dasz man von einer rede oder einem vorgelesenen abschnitte unmittelbar nach dem hören vielleicht keine rechenschaft zu geben vermag, weil eine andere beschäftigung der gedanken jenes gehörte nicht zum deutlichen bewusstsein kommen liesz, dasz aber allmählich aus dem, was das gehör gewissermaßen selbständig für sich thätig aufgenommen hat, sich auch der inhalt des gehörten oder wenigstens ein teil desselben wieder zusammensetzt.

Jene beispiele grosser vergeszlichkeit ausgezeichneter personen, wie z. b. des bekannten und liebenswürdigen theologen Neander, an denen man sich noch immer ergötzt, beweisen durchaus nicht, dasz ihm die fähigkeit fehlte seine gedanken zusammenfassen oder festzuhalten, aus seinen gelehrten werken kann man leicht die entgegengesetzte überzeugung gewinnen; seine vergeszlichkeit für gewisse dinge ging vielmehr daraus hervor, dasz er in die welt seiner gedanken so sehr eingesponnen war, dasz ihn vieles andere nur ganz äusserlich berührte und so auch äusserlich an ihm abglitt, abgesehen von den wirkungen gröster kurzsichtigkeit, die ihn fast zu einem fremdling in der räumlichen welt machte. zerstreung und vergeszlichkeit vertragen sich oft mit der grösten geistigen energie nach gewissen richtungen hin und mit einer fülle von kenntnissen, wodurch allerdings nicht ausgeschlossen wird, dasz beide übel in geringer geistiger fähigkeit und thatkraft wurzeln können. die vorher angegebenen thatsachen beweisen aber, dasz es keine allgemeine und von den geistigen grundkräften unterschiedene gedächtniskraft gibt; wo das beharrungsvermögen der gewonnenen vorstellungen sich universal zeigt, da ist auch das vermögen, wahrnehmungen zu machen und vorstellungen zu bilden, universal. wenn aber kein besonderes sich allgemein gleichmäszig geltend machendes vermögen vorhanden ist, kann es auch keine allgemeinen unterschiedlosen übungen geben, ebensowenig als es ganz allgemeine muskeltübungen gibt, durch welche jeder muskel gleichmäszig geübt würde, die fingerfertigkeit zum clavierspiel ebenso als die fertigkeit der füsse zum tanze. aber es gibt förderungen für die dauer und festigkeit der eindrücke, welche auf jedem gebiete ihre besondere anwendung

<sup>7</sup> es darf nicht verkannt werden, dasz ein wirklich geistvoller unterricht durchaus nicht abspringend zu sein braucht.

sen, an die andern übertragen, wie namentlich beim blinden das gefühl ein besonders scharfes unterscheidungsvermögen anzunehmen und durchaus dauernde vorstellungen hervorzubringen pflegt.

Fassen wir nun die bisher gefundenen bedingungen für das zustandekommen eines beharrenden eindruckes zusammen, so sind es: 1) die geeignete naturanlage, 2) hinreichende dauer, deutlichkeit und stärke des eindruckes, 3) übung und wiederholung. es kommen hinzu 4) die dem gegenstande zugewendete willenskraft, interesse und aufmerksamkeit, welche bedingt werden 5) durch das freisein von hemmenden oder zerstreuen eindrücken. freilich scheint es oft, als hänge das beharren einer sache in unserer vorstellung und die erinnerung an dieselbe wenig von unserem willen ab, indem einmal dinge haften, die wir gern vergessen möchten, so dasz schon Themistokles gern die kunst des vergessens gelernt hätte, und andererseits trotz aller geistigen anstrengung die erinnerung sich nicht wieder einstellen will, während plötzlich, da wir allem anschein nach an etwas ganz anderes denken, das vergeblich gesuchte sich wieder findet. in jenem letzteren falle zeigt sich jenes unerklärte nebeneinander einer bewussten und einer unbewussten geistigen thätigkeit, das wir auch bei andern erscheinungen wahrnehmen; im allgemeinen ist es aber auch schwer, etwaige hemmungs- oder förderungs momente genau festzustellen. ein besonders starkes hemmungsmoment ist jedenfalls die furcht und namentlich plötzlicher schreck, der geistig wie körperlich lähmend wirken kann, so dasz wol jemand in einem solchen zustande seinen eigenen namen vergisst. das ist eine in der erziehung noch zu wenig berücksichtigte thatsache. freilich findet man wol sogar, wie in dem trefflichen oben genannten werke von Bain, die körperliche züchtigung als schärfungsmittel der aufmerksamkeit, und früher 'blüte' man auch der jugend bekanntlich die geschlechtsregeln und grammatischen formen ein; indes das hat doch nur soweit sinn, als etwa durch die körperliche berührung nicht furcht oder schmerz erregt würde, sondern gerade der geist aus sinnlicher befangenheit aufgerüttelt werden könnte. wenn bei der errichtung von grenzsteinen früher die knaben geztüchtigt wurden, um sie die grenze achten zu lehren, so wollte man gerade eine dauernde gedankenverbindung zwischen grenzstein und schlägen zur sicherung des ersten hervorbringen, und dieses ziel mag man wol erreicht haben. sonst hemmt jede geistige herabstimmung die beharrungskraft der vorstellung, wie natürlich auch grosze leibliche herabstimmung hinderlich ist. dasselbe wird aber auch durch geistige voreingenommenheit bewirkt. wenn die seele von gewissen bildern ganz gefüllt ist, können andere daneben nicht aufkommen. in solchem zustande kann es geschehen, dasz man liest, selbst vorliest, ohne nachher auch nur irgend etwas zu wissen von dem, was man gelesen hat. war der geist von anderen dingen eingenommen, so konnte man wol die wortbilder sehen, auch in die ganz mechanisch geläufig gewordenen

laute übertragen, ohne doch sinn und zusammenhang aufzufassen, so dass dann natürlich auch von erinnerung an den inhalt nicht redet sein konnte. hier kann nun selbst geistvoller unterricht nicht werden; wenn nemlich der geistreiche allerlei interessanten gedanken, ausführungen einflicht, welche die einbildung des schülers so beschäftigen, dass die hauptsache dagegen zu tritt. so erklärt sich leicht der verhältnismässig oft sehr geringe erfolg des unterrichts von den als geistreich besonders gerühmten lehrern.<sup>7</sup> eine eigentümliche erscheinung, welche jedoch psychologisch keine besondere verwerthung findet, ist diese, dass man einer rede oder einem vorgelesenen abschnitte unmittelbar dem hören vielleicht keine rechenschaft zu geben vermag, während eine andere beschäftigung der gedanken jenes gehörte nicht zum bewusstsein kommen lässt, dass aber allmählich aus dem gehörs gehörs gewissermassen selbständig für sich thätig aufgenossen hat, sich auch der inhalt des gehörten oder wenigstens ein teil selben wieder zusammensetzt.

Jene beispiele grosser vergesslichkeit ausgezeichnete personen wie z. b. des bekannten und liebenswürdigen theologen Neander an denen man sich noch immer ergötzt, beweisen durchaus dass ihm die fähigkeit fehlte seine gedanken zusammenzufassen festzuhalten, aus seinen gelehrten werken kann man leicht die gegengesetzte überzeugung gewinnen; seine vergesslichkeit für gewisse dinge ging vielmehr daraus hervor, dass er in die welt der gedanken so sehr eingesponnen war, dass ihn vieles andere nur äusserlich berührte und so auch äusserlich an ihm abglitt, abgesehen von den wirkungen grösster kurzsichtigkeit, die ihn fast zu einem fremdling in der räumlichen welt machte. zerstreue und verflüchtlichkeit vertragen sich oft mit der grössten geistigen energie gewissen richtungen hin und mit einer fülle von kenntnissen durch allerdings nicht ausgeschlossen wird, dass beide tüchtiger geistiger fähigkeit und thatkraft wurzeln können. die angegebenen thatsachen beweisen aber, dass es keine allgemeine und von den geistigen grundkräften unterschiedene gedächtnisgabe gibt; wo das beharrungsvermögen der gewonnenen vorstellung sich universal zeigt, da ist auch das vermögen, wahrnehmung zu machen und vorstellungen zu bilden, universal. wenn aber kein sonderes sich allgemein gleichmässig geltend machendes vermögen vorhanden ist, kann es auch keine allgemeinen unterschiedlichen übungen geben, ebensowenig als es ganz allgemeine muskeltätigkeit gibt, durch welche jeder muskel gleichmässig geübt würde. fingerfertigkeit zum clavierspiel ebenso als die fertigkeit des tanzers zum tanze. aber es gibt förderungen für die dauer und festigkeit, welche auf jedem gebiete ihre besondere anwendung

---

darf nicht verkannt werden, dass ein wirklich geübter unterricht durchaus nicht abspringend zu sein braucht.



finden. zum teil sind dieselben schon erwähnt, wenn von der auf den gegenstand gerichteten willenskraft, dem interesse und der aufmerksamkeit geredet wurde, zum teil beruhen sie auf gewissen einfachen gesetzen, und zwar kommen hier in betracht die zusammengehörigkeit nach raum und zeit, die ähnlichkeit, verwandtschaft, reihenfolge, das gesetz des sich hervorrufenden gegensatzes, ferner dasjenige von ursache und wirkung.

Zunächst ist es unzweifelhaft, dass mehrere zusammenwirkende vorstellungen, die sich zu einer festen verbindung vereinigen, sicherer haften müssen als eine derselben allein. wäre die eine vorstellung nicht mehr in ursprünglicher lebhaftigkeit vorhanden, so würde die andere zu ihrer wiedererzeugung oder wiederbelebung beitragen. namentlich hat man mit vorliebe die hülfe der örtlichen vorstellung für abstracte gebiete in anspruch genommen. in der that lernt man leichter aus gewissen exemplaren, in denen man sich an die besondere seite und die bestimmte stelle auf derselben erinnern kann. man schreibt auf, was nicht recht geistig haften will, und ruft so den gesichtssinn zu hülfe, der uns das gelernte an bestimmter stelle zeigt. so ist manche rede, die aus dem gedächtnis gehalten wird, nichts anderes als eine zeile für zeile, seite für seite aus dem durch die einbildungskraft unsichtbar herbeigeschafften manuscrite abgelesene abhandlung. wie sehr die örtliche erinnerung zur wiederhervorrufung anderer verloren gegangener vorstellungen behilflich ist, hat gewis schon jeder erfahren. ein bestimmter platz ruft uns die personen, mit denen wir dort verkehrten, gespräche, die wir dort führten, ereignisse, die dort geschahen, gewissermaßen vor auge und ohr zurück. es bedarf hier keiner weiteren ausführung. nach Herodots erzählung gewann bekanntlich auch Darius durch die örtliche erinnerung seines pferdes, welche der kluge diener Oebares zu benutzen verstand, die königskrone von Persien.

Auf das heranziehen des örtlichen gründete sich denn auch zunächst die gedächtniskunst der alten. personen, gegenstände und möglichst in gegenstände umgekleidete gedanken wurden in gewisse gedächtnisplätze eingeordnet. dieser kunst erfinder aber soll Simonides von Keos gewesen sein, der, allein aus dem einsturze eines saales gerettet, alle, die dort beim feste des Skopas versammelt waren, ihrer persönlichkeits nach bestimmte, obgleich sie bis zur unkenntlichkeit verstümmelt waren; er hatte sich nemlich den platz gemerkt, den ein jeder beim mahle eingenommen hatte. die anderen umstände der erzählung, die sich bei Cicero de oratore lib. II cap. 86 findet, lassen wir als für unsern zweck unerheblich unerwähnt. dadurch also soll Simonides die entdeckung gemacht haben, dass die räumliche anordnung dem gedächtnis am besten zu hülfe komme, und die gedächtniskunst in der weise ausgebildet, dass man sich bestimmte plätze in bestimmter reihenfolge und ordnung wähle, denen man dann einordne was man behalten wolle. um nun

die gedanken auch örtlich unterbringen zu können, fasste man möglichst in ein bild zusammen, dem man nun einen platz an konnte; wollte man z. b. von schiffahrt sprechen, merkte man anker, für das kriegswesen einen speer usw. zur unterbringung der bilder wählte man häuser mit vielen zimmern, die man an der einbildung aufrichtete, plätze und strassen einer gedanke u. dgl. m. die verlöschung der bilder, an deren stelle man neue einordnen wollte, machte dabei besondere schwierigkeit übrigens die nötigen bilder statt der worte und gedanken halten, nahm man zur spielerei mit lautähnlichkeiten seine flucht, welche an die tollheiten der rebus erinnert, wie z. b., in dem verse: jam domnitionem reges Atridae parant statt nitio Domitius gemerkt wurde und ähnliche possen. wir können dem Quintilian nicht verdenken, wenn er statt solcher kunst dem redner einteilung und ordnung seiner rede und zum ende wiederholung und übung im gleichartigen, nemlich von verse geordneten gedankenreihen empfiehlt.

Eine weitere unterstützung des geistigen beharrns besteht in der verbindung des gleichzeitigen untereinander, wobei nicht ist, dass es ein und denselben entstehungsgrund habe, sondern auf ankommt, ein minder wichtiges ereignis an einem wichtigen zu behalten, d. h. an einem solchen, auf das sich aufmerksam und interesse besonders richten. es kommt hier nemlich nur an subjective wichtigkeit an, die nicht aus dem innern wesen der selbst hervorgeht, sondern aus der eigentümlichen richtung jeden, durch welche sich die lebhaftigkeit des anteils bestimm jemandes hauptinteresse auf den kreis der familie beschränkt knüpft er wol die öffentlichen ereignisse an ihr zusammentreffende häuslichen, als da sind geburts- und todstage, taufen, hoch usw., namentlich entwickeln frauen im behalten der fröhlichen traurigen hauschronik eine virtuosität und suchen sich dann da aus häufig unter den geschichtlich wichtigen tagen zurecht finden. in ähnlicher weise orientiert sich der geschäftsmann den ereignissen wol von wichtigen geschäftlichen momenten und zieht der staatsmann seine bahnen vom öffentlichen leben häusliche hinein. diese wechselseitige gedächtnishilfe der gleichzeitigkeit liegt den synchronistischen tabellen zu grunde, wo die geschichte der verschiedenen staaten in engeren und breiteren bahnen neben einander herfließen lässt, wobei dann das räumliche nebeneinander das zeitliche nebeneinander noch besser haften eine solche räumliche symbolik macht sich in den genealogischen tabellen geltend, in denen die kinder unter dem vater, geschwister neben einander stehen und sich nun gliedweise mit dem augenblicke wissensmaszen die abstammungsentferntheit und die verwandtschaftliche zusammengehörigkeit verfolgen lässt. dass sich solche tabellen leichter einprägen, die wir zug um zug entstehen sehen, ist bezeichnend. einmal weil der eindruck des vor unseren augen entstehenden

lebhafter ist als des fertig abgeschlossenen, und dann weil unsere aufmerksamkeit nur weniger auf einmal zu umfassen genötigt ist; das findet noch mehr seine anwendung auf tabellen, die wir selbst anfertigen. natürlich musz das einzelne nachher zu einem ganzen zusammengefasst und dann noch einmal vom mittelpuncte aus durchlaufen werden.

Auf begriffsverwandtschaft greift man beim erlernen von sprachen zurtick, wobei auch wol eine naturgemäße lautverwandtschaft zu hülfe kommt. in die ähnlichkeit schleicht sich häufig etwas von jenen combinationen ein, wie sie der witz liebt, indem vielleicht sogar der zufällige anklang eines wortes zu einem andern worte und begriffe aus einem ganz andern anschauungskreise hintüberleitet. auf solche zufallscombinationen ein system gründen zu wollen, wäre abgeschmackt, dennoch verfahren neuere mnemotechniker in dieser weise, indem sie solche zufällige und willkürliche verbindungen von vorstellungen mit dem vornehmen namen der ideenassociationen bezeichnen. wirkliche anschauungs- und gedankenverwandtschaften hingegen, von denen die sprache erfüllt ist, können wol der erinnerung zugute kommen. unter diese dem laute entnommenen gedächtnishülfen gehört, dasz man zur wiedergewinnung eines uns entfallenen namens das ganze ABC durchprüft.

Das gesetz des sich erzeugenden gegensatzes ist aus den optischen erscheinungen hinreichend bekannt, sowol indem das helle bild von dem nach starkem lichtreiz geschlossenen auge in ein dunkles nachbild verwandelt wird mit hellen partien statt der dunkeln, als auch indem sich in ähnlicher weise die ergänzungsfarben gegenseitig hervorrufen; dieses gesetz hat auch im gebiete der vorstellung und des gedankens seine geltung.

Das gesetz, nach welchem ursache und wirkung in verbindung gesetzt werden, mag es nun als organische function des gehirns, a priori oder durch erfahrung gegeben sein, jedenfalls macht es sich schon an der frühesten vorstellungsgrenze geltend und ist selbst der thierischen seele nicht fremd. auch bei der einprägung eines vorganges und bei der wiederhervorbringung desselben als erinnerungsvorstellung leistet es uns jedenfalls gute dienste. natürlich wird jeder fehler in der erinnerung wieder erzeugt, der bei der ersten bildung der vorstellung begangen wurde.

Hierin nun haben wir naturgemäße verstärkungen und unterstützungen für die beharrung von vorstellungen und ihre wiederhervorbringung, die neuere mnemotechnik aber glaubt, noch willkürlicher als jene alte gedächtniskunst, deren wesen bereits angeleitet wurde, andere erleichterungsmittel anwenden zu sollen, welche das ganze wesen dieses vermögens verfälschen, indem sie eine künstliche übersetzung in andere gebiete vornehmen. ein solches system hat der dänische philologe Karl Otto genannt Reventlow als herumreisender gedächtnisvirtuose zuerst 1840, dann aber auch in dem lehrbuche der mnemotechnik (1843) und einem wörterbuche

(1844) aufgestellt; Kothe aber hat ihn in seinem katechismu mnemotechnik (Leipzig 1853, 2e aufl. 1863) wegen dieses sys unsterblich gepriesen. glücklichlicher weise hat denn doch diese : motechnik, was man fast hätte fürchten sollen nach den 20 s lobender gutachten, die Reventlows lehrbuche vorgedruckt und welche zum teil von ganz angesehenen schulmännern herrt keinen eingang in den schulen gefunden. auch der hochfahr ton, mit dem Reventlow sich als neuen gedächtnisapostel hins den Quintilian dagegen wie einen dummen schulbuben heru macht, hat nichts geholfen, ebensowenig die wirklich überras den schaustellungen. das system ist eben zu abgeschmackt. wirklich verbreitung zu finden, wenn auch immerhin die z auflage von Kothes mnemotechnik zeigt, dasz es auch adepten ser kunst gibt, denen allerdings mit dem Nürnberger trichter mehr gedient sein würde. Reventlows verfahren ist aber folge er gibt den consonanten die bedeutung bestimmter ziffern, v ihn teils ähnlichkeit der form, teils die anzahl der grundstriche, anlaut oder auslaut des namens der ziffer leitet; wenn es sich um das behalten einer bestimmten zahl handelt, setzt er ein statt derselben ein oder einen satz, in dessen anfang jene cons ten vorkommen, während die zwischen ihnen stehenden vocale : gezählt werden. man sieht, es ist eine weitläufige methode, setzt man 3 in m, 2 in n um und behält nun statt 1832 für das t jahr Walter Scotts das wort minstrel, indem man die jahrhun zahl als selbstverständlich fortlässt und die auf m und n folge consonanten unbeachtet lässt; ähnlich behält man statt Kan boren 1724 vernunft wegen der kritik der reinen und der pi schen vernunft. beide beispiele sind wenigstens leidlich ver dig, aber welcher umweg und welche verfälschung der eigentll aufgabe! zuerst aufsuchung eines wortes, das in irgend wel begriffszusammenhang (oft ganz gewaltsam) mit dem zu behalte gegenstande gesetzt wird, dessen anfangsconsonanten aber einz ziffern der zahl entsprechen müssen, um welche es sich hat dann bei der reproduction wieder umsetzung der consonant ziffern und zusammensetzung der ziffern zu der gesuchten zahl. verschwindet also jeder begriff eines zeitverhältnisses, um d sich doch bei geschichtlichen daten handelt. die durch 1724 1832 bezeichneten zeiten lassen einen vergleich zu, sie umf einen inhaltvollen entwicklungsabschnitt, in den worten ver und minstrel ist davon nichts zu spüren; es wird somit d schichtliche sinn durch diese methode untergraben, statt ge zu werden, was doch bei einer gesunden methode stattfinden m ähnliches wird man bei der anwendung auf geographie, ch usw. sagen müssen; allenfalls kann man sich solcher hilfsmitt einem rein mechanisch erlernbaren, bei lexikalischen verzeichn z. b. der reihenfolge der pandectentitel oder ähnlichen ding dienen. aber es bleibt auch der gröste unsinn nicht aus, um d

forderlichen ziffern unterzubringen, nicht bloß bei so nutzlosen kunststücken, wie das behalten von vielstelligen fast unaussprechbaren zahlen ist, sondern auch bei einfachen aufgaben trotz Reventlows wörterbuche. es sei hier von der ersten art ein beispiel aus Kothes katechismus angeführt. statt der 29stelligen zahl: 94778774694239291926130054615 merkt man folgende zwei sätze: 'ein geier erfaszte den possierlichen affen, flog mit ihm über den hof, wo ihn eine frau bemerkte, die sogleich eine pike ergriff, mit derselben aber unversehens die zierliche urne umstiesz, sogleich aber die nahestehende wache zu schieszen aufforderte und ersteren bis in die nacht verfolgte, wo sie in den teich stürzte. — der nebel war so stark, dasz man den dom, die allee, die abtei und den vor derselben liegenden groszen see nicht erkennen konnte.' die zahl ist in die consonanten der hauptwörter verkleidet, aus denen sie denn auch wieder zusammengestoppelt werden musz. nicht minder widersinnig ist das zum erlernen von vocabeln vorgeschlagene verfahren; es faszt sich etwa in das recept zusammen: nimm ein deutsches ähnlich klingendes wort und suche nun an einem mittelbegriffe, zu dem du von da aus gelangst, die eigentliche bedeutung festzubehalten. so gelangt man von hora auf horch! (nemlich auf die glocke), von da zur stunde, welche durch die glocke verkündigt wird; von hostis durch (böser) husten zu feind; von genu durch genug und das der genüge geltende (knieend verrichtete) dankgebet auf knie; von fio durch das vieh, welches geboren wird, auf entstehen usw. es genügt wol diese unsinnsstrasze nur gewiesen zu haben, weitere schritte auf derselben können wir uns sparen.

Mechanisch allerdings wird manches auf dem gebiete des gedächtnisses behandelt werden müssen, nicht nur die bewegungen des tanzes, der turnübung sollen sofort bei dem commandowort in mechanischer folge sich erzeugen, auch beim erlernen eines gedichtes, eines prosaischen abschnittes müssen wir es dahin bringen, dasz wir es so zu sagen im schlaf hersagen können, d. h. dasz sich wort an wort reiht wie eine folge untrennbarer muskelbewegungen; ähnlich sollen sich auch jahreszahl und ereignis, bergname und berghöhe zu mechanisch sich erzeugender einheit verbinden usw. aber die rein mechanische reproduction wird doch nur im an und für sich geistlosen platz haben, z. b. wenn man eine menge zusammenhangloser worte, verse einer unbekanntten sprache u. dgl. erlernen sollte. sobald es sich bei einem gedichte um strophentübergänge, bei einer rede um den anfang eines andern teiles handelt, beim tanz um die überleitung einer wendung in die andere und ähnlich auf andern gebieten, wird zur sicherheit immer die erfassung des zusammenhangs und einsicht in die gliederung des ganzen nötig sein, abgesehen davon natürlich, dasz ein solches mechanisches lernen nur zur accentlosen wiederhervorbringung führen kann, während betonung, ausdruck, anmut und schönheit oder charakteristisches der darstellung nur durch bewust mitwirkende geistige thätigkeit möglich

ihrem virtuosentum kamen, sondern wir sehen sie von nat einer besonderen kraft ausgestattet, welche gewisse vorstell bei ihnen besonders beharren lässt. ein solches virtuosent nicht auffallender als jedes andere virtuosentum, namentlich der beruf noch die naturanlage aufmuntert oder unterstützt bei feldherren, fürsten und staatsmännern, welche oft in s namen-, physiognomieenkenntnis sich auszeichnen. ja das gedä virtuosentum in irgend einer besonderen richtung verträgt s mit einem beschränkten geiste.

Schwindet aber etwa in folge einer krankheit oder geh letzung gedächtnis und erinnerung in bestimmter richtung, e auch die fähigkeit geschwunden sein vorstellungen in diese tung zu bilden, und dieses, nicht jenes bedarf der erklärng. aber jemand alle vorgänge einer monatelangen krankheit, z. l schweren nervenfiebers, seine phantasieen nicht nur, sonde seine allem anschein nach bewusten reden vollständig vergess so ist es nicht auffallender, als wenn wir die traumgestalten schlafes, so lebhaft sie vor uns standen, beim erwachen nicht auffinden können, des doppel Lebens der nachtwandler gar r gedenken.

Lassen wir aber diese dunkeln gebiete in ihrem dunkel und fassen statt dessen das resultat unserer untersüchung sammen.

Das gedächtnis ist nichts anderes als das beharren vor wonnener eindrücke, vorstellungen, gedanken auch aus dem des moralischen lebens und der fertigkeit in technischen ul bis eine andere kraft sie aufhebt oder umwandelt. es ber auf jenem streben nach immerwährender fortdauer alles gewc das wir in der ganzen welt der erscheinungen mannigfach drückt sehen. die erinnerung ist nur das heraustreten des beharrenden aus dem zustande der unbewusstheit. ohne die mögen des geistigen beharrens verlöre das leben seinen zus hang, es löste sich in lauter einzelne momente auf, jede wie wahrnehmung wäre so neu wie die erste. die bildung von lungen wäre unmöglich, denn so entsteht doch z. b. die vor der weissen farbe, dasz wir dinge neben und nach einande welche auf das auge eben jenen eindruck machen, den w nennen im unterschiede von anderen eindrücken, welche d nicht in dieser weise berühren. die vorstellung des weissen sich dann von den gegenständen ab und bleibt uns zu jedt anwendung dauernd verfügbar. dieses beharrungsvermögen neues vermögen, sondern nur eine existenzform der grundv und der durch sie gewonnenen resultate. wenn nun sc grundvermögen von verschiedenem werthe sind, ebenso di stände, an denen sie in thätigkeit gesetzt werden, so musz r auch das beharren der vorstellungen von verschiedenem sein, aber ohne das gedächtnis wäre ein geistiges leben ul

unmöglich, wir webten wie Penelope, um immer wieder aufzulösen. freilich wollten wir uns zufrieden geben, nur einen gesammelten schatz fertiger resultate zu bewahren, ohne selbstthätig unsern geist zu entwickeln, so möchte es uns gehen, wie es manchem reichen erben geht, dem, weil er nicht selbst arbeiten und erwerben gelernt hat, der schatz unter den händen schwindet, so dasz er verarmt.

Die anwendungen des oben ausgeführten auf das pädagogische gebiet, soweit sie nicht gelegentlich schon gemacht sind, ergeben sich leicht, wir halten es zunächst nicht für nötig, sie besonders zusammen zu stellen.

FRANKFURT A/M.

F. EISELEN.

## 3.

## ZUR BIBLIOGRAPHIE DES RATICHIANISMUS.\*

## I. Bericht der Giessener professoren über die neue lehrart.

Den bericht erstatteten im auftrage des landgrafen Ludwig von Hessen die beiden professoren Christophorus Helvicus und Joachim Jungius.<sup>1</sup> s. über dieselben J. Winckelmann, orat. fun. in obitum C. Helvici. Giess. 1619 (auch in Witten, memor. theol. dec. I s. 96—114). — Strieder, Hess. gel. gesch. V s. 420—430. VI s. 395—405. — Calmberg, gesch. d. Johann. zu Hamburg. 1829. s. 100—111. — Guhrauer, de J. Jungio. Bresl. 1846. — Guhrauer, Elisabeth pfalzgräfin bei Rhein I in Fr. v. Raumer, hist. taschenb. III 1. 1850. s. 121. 122. — Guhrauer, Joach. Jungius. 1850. [Avé-Lallement Jungius briefwechsel (Lübeck 1863) s. 5.]

Inhalt: 'das vorhaben des Rat. ist fleiszig untersucht und befunden, dasz solches grund in der natur und in der prob bestanden hat.' Nach seiner lehrart kann man eine sprache in  $\frac{1}{2}$  bis 1 jahre in täglich 2—4 stunden bequem und besser lehren und lernen als die muttersprache, noch 'bequemer und vortheiliger' die künste und wissenschaften, weil diese von natur und an sich richtig sind, während in die sprachen viele anomalieen und unrichtigkeiten gekommen sind. nur musz der lehrer herr des stoffes sein und eine methode

\* das jahr 1871 hat die erinnerung an zwei der grüsten didaktiker des 17n jahrhunderts besonders nahe gebracht: im jahre 1571 war Wolfgang Ratich geboren, im jahre 1671 Amos Comenius gestorben. erklärt es sich nun sehr wohl, dasz die pädagogische welt vorzüglich nur des letzteren in besonderen feiern und schriften gedacht hat, so wird doch andererseits auch der nachfolgende äusserst sorgsame beitrage für die wenig gekannte geschichte der litterarischen wirksamkeit Ratichs und seiner genossen willkommen sein. M.

<sup>1</sup> Maszmann und Raumer scheinen den Helvicus für den alleinigen verfaesser des berichts zu halten, bleiben aber den beweis schuldig.

streng befolgen, welche 'aus der natur des verstandes, gedac der sinnen, ja des gantzen menschen, als auch aus den eigenscl der sprachen, künste und wissensschafften genommen ist.' eine methode ist die des R., welche das vielfache memorieren einer nicht völlig verstandenen lernstoffes und das übersetzen in fremde sprache als ungründlich und schädlich verdammt, die zahl und mannigfaltigkeit der lectionen sowie die unrichtigen quemen lehrbücher verbannt, die tyrannei des Lateinischen ab und alles stracks aus der muttersprache lernen läszt. sie ermt und erleichtert das für jeden christen und Deutschen wert und fast unerläszliche erlernen der hebr., griech., chald., syr., lat. und deutschen sprache. R. bittet die gelehrten, ihn n fassung entsprechender lehrbücher zu unterstützen, und ist jeden mit seiner methode praktisch bekannt zu machen.

1) Kurtzer Bericht | von der DIDACTICA, oder | Lehr WOLFGANGI | RATICHII | Darinnen er Anleitung gibt, wie die chen Künste vnd Wissenschaften leichter, geschwinder, ric gewisser vnd vollkömmlicher, als biszhero geschehen fortzupfl seynd. | Gestellet vnd ans Liecht gegeben | durch | Christop Helvicum | S. S. Theologiae Doctorem | Vnd | Joachimum Jur Philosophum; | Beyde Professoren zu Giessen. | Gedruckt zu furt am Mayn, | durch Erasmus Kempfern. | Im Jahr 16 kl. 8. — In Augsburg.

2) Bericht | Von der DIDACTICA, oder | *LehrKunst* | V GANGI | RATICHII, || Darinnen er Anleitung | gibt, wie Sprachen, gar leicht | vnd geschwinde können ohne sonder-Zwang vnd Verdruz der Ju-|gend fortgepflanzt | werden. begeren gestellet vnd beschrieben | Durch | Etliche Professor Vniver-|sität Jehna | Mit Angehenektem kurzen Bericht et Herrn Professoren der löblichen Vniversität Giessen, von ders materia. | Gedruckt zu *Jehna* durch Hein-|rich Rauchmaul Jahr 1613. — 47 s. kl. 8. — In Göttingen, aber ohne den Gū bericht.

3) Kurtzer Bericht | Von der DIDACTICA oder | *Lehr* WOLFGANGI | RATICHII, | Darinnen er anleitung gibt, w Sprachen, Künste vnd Wissenschaften | leichter, geschwinde tiger, gewisser vnd | vollkömmlicher, als biszhero geschehen zupflanzen | seynd; || Gestellet vnd ans Liecht gegeben | | CHRISTOPHORVM HELVICVM | S. S. Theologiae Doct vnd IOACHIMVM IVNGIVM | Philosophum, | Beyde Profi zu Giessen. || Gedruckt im Jahr, | 1614. — 63 s. kl. 8.

4) 1614. — Kurtzer Bericht | Von der DIDACTICA, *LehrKunst*, | WOLFGANGI | RATICHII, | Darinnen er tung gibt, wie | die Sprachen, Künste vnd Wissen-|schafften li geschwinder, richtiger, ge-|wisser vnd vollkömllicher, als b ge-|scheiden, fortzupflanzen | seynd. || Gestellet vnd ans Liec geben, | Durch | CHRISTOPHORVM HELVICVM | SS. The



Doctorem, | Vnd IOACHIMVN IVNGIVM, | Philosophum, | Beyde Professoren zu Giessen. || Gedruckt im Jahr | 1614. — 59 s. kl. 8. — In Gieszen und Marburg; verbunden mit nr. 3.

5) 1614. — Kurtzer Bericht | Von der DIDACTICA oder | *LehrKunst*, | WOLFGANGI | RATICHII, | Darinnen er anleitung gibt, | wie die Sprachen, Künste vnd Wissenschaft-|ten leichter, geschwinder, richtiger, gewisser vnd | vollkommlicher, als biszhero gesche-|hen, fort zu pflanzen seynd. || Gestellet vnd ans Liecht gegeben | Durch | CHRISTOPHORVM HELVICVM. | SS. Theologiae Doctorem, | vnd IOACHIM IVNGIVM, Philosophum, | Beyde Professoren zu Giessen. | Gedruckt im Jahr, | 1614. — 63 s. kl. 8. — Als anhang zu dem Jenaer berichte nr. 3.

6) 1614. — Kurtzer Bericht | Von der DIDACTICA, oder | *LehrKunst* | WOLFGANGI | RATICHII, | Darinnen er Anleitung gibt, wie | die Sprachen, Künste vnd Wissenschaften . . . . . 1614. — Als anhang zu dem Jenaer berichte nr. 5 mit neuem titel rechts umrandet.

7) 1614. — Kurtzer Bericht | Von der DIDACTICA, oder | *LehrKunst* | WOLFGANGI | RATICHII, | Darinnen er Anleitung gibt, wie die Sprachen, Künste vnd | Wissenschaft leichter, geschwinder, richtiger, gewisser vnd voll-|kömlicher, als biszhero gesche-|hen, fort zu pflanzen | seind. || Gestellet vnd ans liecht gegeben, | Durch | CHRISTOPHORuM HELVI-|CVM SS. Theologiae Doctorem | Vnd IOACHIMVM IVNGIVM | Philosophum. || Beyde Professoren zu Giessen. || *Rostock* bei Moritz Sachsen, In Verle-|gung Joh. *Hallerfords*. 1614. — 48 s. kl. 8. — Als anhang zu dem Jenaer berichte nr. 6.

8) 1621. — Kurtzer Bericht | Von der DIDACTICA oder Lehr Kunst | WOLFGANGI | RATICHII, | Darinnen er Anleitung gibt, wie die Spra-|chen, Künste vnd Wissenschaften leichter, geschwinder, richtiger, gewisser vnd vollkömlicher | als biszhero geschehen, fortzupflanzen seind. || Gestellet vnd ans Liecht gegeben | Durch CHRISTOPHORVM HELVICVM | SS. Theologiae Doctorem, | Vnd | IOACHIMVM IVNGIVM | Philosophum | Beyde Professoren zu Giessen. || *Magdeburgk*, | Gedruckt bey Wendelin Pohl, im Jahr 1621. — 4. — Als anhang zum Jenaer berichte nr. 7.

Den Gieszener bericht hat Maszmann in den freimüt. jahrb. d. deutsch. volksschulen VIII 1. 1827. s. 67—82 abdrucken lassen.

Nach einem brief des professor Höppfner an Helvicus vom 26 febr. 1614 waren beide berichte auch in Stettin gedruckt.

## II. Bericht der Jenaer professoren.

Der Jenaer bericht, welcher jünger ist als der Gieszener, ist unterzeichnet von 'Albertus *Græverus*, der H. Schrift Doctor und Professor; Zacharias *Brendel* Phil. et Med. D. et Prof. Pub.; Balthasar *Gwalthrus* M. Hebrüischer und Griechischer Sprachen Pro-

desen: M. Michael Wolffs. *Physicus Prof. Publicus.* vgl. *Wolffs Gedächtnis Lebensakumen der Professoren der Univ. J. 1698.* s. 17. 172. 174. Eben *Wolffs nach Ellendt*, gesell. *synon. u. Erläut.* 1840. s. 38.

Inhalt: der geringe Erfolg des bisherigen schülterri-  
chtens vorzüglich im mangel an einer gewissen und richtigen  
kunst: die lectionen sind zu unregelmäßig und zu zahlreich,  
grammatiken nicht "sonderlich": man lehrt die freyen künste,  
lat. und griech. verstanden hat: man legt die autoren aus d.  
höheren dunkler und schwerer erklärungen. Man unverstand  
anwendig lernen und im latein unterricht deutsch ins latein.  
setzen. Rhetorik lehrkunst hat sich bewährt als mittel. in 1.  
in tagl. 2—4 zu viele knaben verschiedener anlage zusammen  
mit geringerer mühe des lehrers eine sprache mit lust und  
lernen zu lassen. dieselbe hat den knaben immer nur eins  
das sehr oft propädeutieren. vermindert die zahl der lectionen  
treibt dieselben durch erholungspausen. treibt einzel gramm  
läßt zuerst lateinisches ins deutsche übertragen. vermeidet  
dictieren und lästiges nachschreiben. läßt nur lernen was ge  
verstanden ist, spart dadurch zeit und läßt erst fortschreiten,  
das vorhergegangene erfasst ist. die mühe des lehrers ist vie  
ringer.

Der einreden und bedenken, welche in nr. 11 (s. 1  
und 14 zurückgewiesen werden. sind 21: 1) aus den bisho  
schulen sind viele gelehrte hervorgegangen aber auf mühs  
umwegen. 2) die kunst zu lehren ist längst erfunden (inv  
facile est addere aliquid). 3) die gelehrsamkeit wird gemein und  
achtet werden. 4) man wagt ein jahr lang ein gefährliches er  
ment. 5) die methode kann doch kein trichter sein. 6) was  
schnell lernt, vergißt man schnell. 7) die knaben kommen zu  
zur akadem. freiheit. die übrigen werden als trivial und unver  
dig kurz abgemacht, z. b. dasz man sich die gaben des h. geist  
maszt, dasz man die von gott verwirrten sprachen wieder zusan  
fassen wolle, dasz die menschliche natur zur unordnung neige  
die kosten zu hoch seien, dasz es den empfehlern der metho  
schulpraxis fehle u. a. m. zum schlusz werden die gelehrten  
obrigkeiten (unter hinweis auf Luthers vermahnung) zur  
stützung und beförderung ermahnt.

9) 1613. — Bericht Von der DIDACTICA etc. s. o. nr

9) 1614. — Bericht Von der DIDACTICA . . . . Fraj  
bei Persio. — S. Frankfurter meszkatalog 1614. fastenmesse.

10) 1614. — Bericht Von der DIDACTICA oder |  
*Kunst*, | WOLFGANGI | RATICHII, | Darinnen er ank  
gibt, wie die Sprachen gar leicht vnd geschwinde | können  
sonderlichen Zwang vnd Verdrusz der Jugend fortgepfia  
werden. || Auff begeren gestellet vnd beschrieben, | Durch | E  
Professoren der Vniversität | Jhena. || Mit angehengtem kurzze

richt etlicher Herrn Professorn | der löblichen Vniversität Giessen, von | derselben materia. || *Erstlich* gedruckt zu Jehna, durch Heinrich Rauchmaul. || Im Jahr 1614. — 33 s. 8.

11) 1614. — Bericht | Von der DIDACTICA, oder | *Lehr Kunst*, | **WOLFGANGI** | **RATICII**, | *Darinnen er Anleitung gibt*, wie | die Sprachen gar leicht vnd geschwinde kön-nen ohne sonderlichen Zwang vnd Ver-drusz der Jugend fortgepfan-tzet werden. || Auff begeren gestellet vnd beschrieben | Durch | Etliche Professoren der Vniver-sität Jhena, | In welchem zugleich auff etlicher | nichtige vnd vergebliche Einrede | geantwortet wird. || Mit angenecktem kurtzen Bericht et-licher Herrn Professorn der löblichen Vni-versität Giessen, von derselben | materia. || Gedruckt zu Jehna, durch Hein-rich Rauchmaul, || Im Jahr 1614. — 96 s. kl. 8. — Der titel des Gieszener berichtes s. o. nr. 5. — In Gieszen und Marburg.

12) 1614. — Bericht | Von der DIDACTICA oder | *Lehr Kunst* | **WOLFGANGI** | **RATICIII**, | Darinnen er Anleitung gibt, | wie die Sprachen, gar leicht vnd ge-schwinde können ohne sonderlichen | Zwang oder Verdrusz der Ju-gend fortgepfantzet werden. || Auff begeren gestellet vnd beschrieben | Durch | Etliche Professoren der Vniver-sität Jehna. || Mit Angehencktem kurtzen Bericht etli-cher Herrn Professorn der löblichen | Vniversität Giessen, von derselben | materia. || Gedruckt zu Jehna, durch Heinrich Rauchmaul. || Im Jahr 1614. — 2 bogen ohne seitenzahl. 8.

13) 1614. — Bericht | Von der DIDACTICA oder | *Lehr Kunst* . . . . . *Rostock* | Bey Moritz Sachsen. In verle-gung Joh. Hallerfort. | 1614. — kl. 8. — v. Lipenii biblioth. real. philos. 1682. s. 1287.

14) 1621. — Bericht | Von der DIDACTICA oder Lehrkunst | **WOLFGANGI** | **RATICIII**, | Darinnen er anleitung gibt, wie die Sprachen | gar leicht vnd geschwinde können ohne sonderlichen Zwang | vnd Verdrusz der Jugend fortgepfantzet werden. | Auff begeren gestellet vnd beschrieben, | Durch | Etliche Professoren der Vniversitet Jehna, | In welchem zugleich auf etlicher nichtige vnd | vergebliche Einrede geantwortet wird. || Mit angenecktem kurtzen Bericht etlicher Herren | Professorn der löblichen Vniversität Giessen, | von derselben | materia. | Magdeburgk, | Gedruckt bey Wendelin Pohn, im Jahr 1621. — 26 s. 4.

Schluss: Erstlich Gedruckt zu Jehna, durch Heinrich Rauchmaul, im Jahr | M.DC.xiiij.

### III. Der Gieszener nachbericht.

Dieser mit kräftiger, hinreizender beredtsamkeit geschriebene nachbericht appelliert angesichts der groszen und offenkundigen mängel des jetzigen schulwesens an die obrigkeiten und unterthanen, insbesondere an die schulmeister, auch an jede privatperson, dasz

sie durch anordnungen, vermahnungen, beispiel und gaben für s und lehre der jugend sorgen, auf dasz es in der welt besser w alles kommt auf eine gute lehrkunst an. die des Ratichius ist empfohlen, belobt und unterstützt. man erprobe sie praktisch aller vorsicht, aber mit vertrauen, unbekümmert um neidi leichtfertige gegner. Ratichius will uneigennützig der ganzen stenheit dienen. — Dieser nachbericht war vor dem 13 januar : im druck beendigt.

15) 1614. — Trewhertzige Vermah-|nung, | *D. Martin* thers, | An die Bürgermeister | vnd Raht Herren aller Städte | I sches Landes | dasz sie Christ |liche Schulen auffrichten | halten sol-|len. || Getruckt zu Franckfurt am | Mayn. | Durch nolph Emmeln. | Im Jahr, 1614. — 76 s. kl. 8.

Von s. 77—105: 'Sprüche | Ausz andern Schrif-|ten D Luthers ge-|zogen gleiches In-|halts.' (es sind 21 stellen aus Lu schriften und beziehen sich sämtlich auf der obrigkeiten und eltern pflicht, für die erziehung und unterweisung ihrer kind sorgen.)

Von s. 106—135: 'Nachbericht | Von der newen Lehrk WOLFGANGI RA-|TICHII'; unterzeichnet von Christophorus vicus und Joachimus Jungius. — In Gieszen.

16) 1615. — Rostock, bey Joh. Hallerfordt. 1615. kl. 8.

17) 1621. — *Trewhertzige Vermahnung*, | An die Bürgerme vnd Raht-|herrn aller Städte Deutsches Landes, dasz sie Christ- Schulen auffrichten vnd halten sollen, | *Mart. Luth. Dokt.* | S etlichen Sprüchen ausz andern seinen Schrifften, | gleichs Inha Neben einem *Nachbericht von der newen Lehrkunst*, | *W GANGI RATICHII*, | Gestellet durch | CHRISTOPHORVM | VICVM SS. Th. D. et Prof. Giess. | vnd | IOACHIMVM IVNG Mathematum Prof. Giess. || Mit Angehenckter *wolmeinende innerung* an den Christ-|lichen Leser, IOH. ANGELII WERB HAGEN I. C. vnd dero | Stadt Magdeburgk Secret. || *Magdebu* Gedruckt bey Wendelin Pohl, im Jahr 1621. — 56 s. 4.

S. 2—39 die vermahnung und die sprüche; s. 40—4 nachbericht; auf den letzten 7 unpaginirten seiten die erinne — In Weimar.\*

#### IV. Ratichius' eigener bericht.

Es ist zweifelhaft, ob die erste der nachverzeichneten aus mit des verfassers willen oder genehmigung veröffentlicht w

\* ich vermisste Sigism. Evenius, welcher auf anordnung des : der stadt Halle am 9 und 10 nov. 1618 Ratich in Cöthen besuch am 19 nov. eine relatio de W. R. didactica erstattet hat. einige weisungen in meinen beitr. zur geschichte der Hall. schulen I der bericht von J. M. Meyfarth aus dem j. 1654 ist abgedru II. A. Niemeyers progr. des k. pädag. in Halle 1840 s. 7—16.

ist. auf der einen seite spricht des Rhenius bemerkung in der vorrede zu nr. 19 (quem tractatum Halae tam corrupte et depravate editum esse Ratichius magnopere dolebat) dagegen, während eine vergleichung der beiden texte dafür spricht, dasz nr. 19 nichts als eine im ausdruck (aber gar nicht im inhalte) verbesserte auflage von nr. 18 ist. nur fehlt in nr. 19 die in nr. 18 s. 55—61 befindliche kurze anweisung über den deutschen unterricht.

Inhalt. — Ohne vorrede. — S. 1—9. *in methodum linguarum generalis introductio*. (1) durch die stimme und die schrift hat sich gott offenbart und hat den menschen gehör und gesicht verliehen, (2) dasz sie ihn erkennen und preisen. (3) er gab zuerst den hebräischen dialekt, dann die hebr. schrift, dann den griech. dialekt. (4) gehör und gesicht vermitteln auch den verkehr der menschen untereinander. (5) das gehör ist das wichtigere organ; daher soll man vorzüglich viva voce lehren. (6) um gottes weisheit und willen erkennen zu können, musz man hebräisch und griechisch lernen. (7) die menschliche weisheit lernt man durch latein, griechisch und arabisch. (8) das studium der sprachen musz eifriger werden. — S. 9—16. *de conditione et officio Praeceptoris*. (1) Praeceptor sit purae (luth.) religionis, (2) sit pius und bete eifrig, (3) sit solers et industrius, (4) sit fidelis et candidus, (5) sit diligens, (6) sit prudens et circumspectus, attendat ingenia, observet horas, (7) prüfe die schüler nicht zu früh, lobe und belohne die tüchtigen, (8) züchtige die nachlässigen ratione ingeniorum und so, dasz er sich die liebe der kinder nicht verscherzt; (9) sei aber auch nicht zu nachsichtig. — S. 17. *de officio Discipuli*. der schüler sei gehorsam und liebe den lehrer; dafür sollen die eltern sorgen und der lehrer durch industria, mores, preces. — S. 17. *methodus docendi ipsa*. der lehrer lehre zuerst in 1—2 stunden die buchstaben durch vortragen und vorschreiben, dann in 2—3 st. die silben; dann lese er in 4—5 st. den autor (dieser sei idoneus und unicus) langsam silbenweise vor, ohne dasz die schüler nachsprechen; dann teile er den inhalt des zu lesenden abschnittes mit, lese ihn vor, übersetze ihn wort für wort und lese das ganze zum schlusz noch einmal. nach 1 monat liest er in der letzten viertelstunde jeder lection die formenlehre aus dem libellus Rudimentorum oft vor und erklärt sie, vom activ der In conjug. beginnend. nach vollendung des autor wird derselbe noch einmal ebenso durchgenommen und dabei die etymologie genauer durchgenommen und mit beispielen aus dem autor erläutert. — S. 36—43. cur prius ad Autorem, deinde ad praecepta demum ducendus puer. — S. 43. nachdem so 3—5 monate mit einer comödie, colloquia und etymologie hingebracht sind, wird in gleicher weise die syntax neben dem autor tractiert und hierauf erst (nach 6—8 monaten im ganzen) musz der schüler den autor in die muttersprache übersetzen und sätze aus dem autor ins lateinische übertragen. — S. 55—61. *quomodo et quo ordine in linguae puritate puer a teneris unguiculis erudiendus in schol. germ.* die 6- oder

7-jährigen kinder lehrt der lehrer durch vorschreiben und wiholtes vorlesen aus einem libellus Rudimentorum oder abeced in 3—5 monaten lesen, dann grammatik, schreiben, dictieren disponieren von briefen, logik, rhetorik (deutsch), arithmetik, u geometrie.\*

18) 1615. — Desiderata | METHODVS NOVA | RATICIANA, | LINGVAS COM-|pendiosè & artificio-|sè discendi. Autore ipso amicis com-|municata, | Nunc verò in gratiam st sae Juventutis Juris pu-|blici facta. || Halae Saxonum, | Petrus typis exscribebat, im-|pensis Joachimi Krusicken, | Anno 1616 s. kl. 8. — In Gieszen und Weimar.

19) 1617. — METHODUS | Institutionis nova quadrum 1. M. *Johannis Rhenii* | 2. *Nicodemi Frischlini* | 3. *Raticianorum* | 4. *Jesuitarum, vulgo* | *Janua* | *linguarum* dicta. | Edita studio atque Opera | M. *Johannis Rhenii*. | Typis Haeredum Valentini am Ende. | Anno 1617. —

In Weimar, jedoch in einem lückenhaften exemplare, è ersten blätter der vorrede, dann von dem texte die s. 3—14, et die in der note nach der vorrede versprochenen Canones Jo Lippii in etudiis et victus ratione observandi fehlen. die vorrede nicht paginiert, ebenso wenig die seite mit der brevis conspectus der von Rhenius herausgegebenen schriften. es folgt s. 1 — Paedagogia sive methodus institutionis puerilis etc. demonstretur auctore M. *Rhenio*. dann s. 110—131. *Nicod. Frischlini* Conde de ratione instituendi puerum. hierauf s. 132—206. die abschnitte über Methodus Institutionis Raticianae et Raticianorum. dann s. 207—281 mit besonderem titelblatt, auf dessen rückseite jeder text schon beginnt: Janua linguarum etc. dann der, übrige paginierte, Index, sive dictionarium breve continens omnia vocabula familiaria, fundamentalia linguae latinae, ex Calepino et alcerpta, welcher 85 seiten umfasst. das buch schlieszt mit Jo. Canones, welche aber, wie bemerkt, in dem vorliegenden exemplare fehlen.

20) 1626. — METHODUS | Institutionis nova quadruplex Edita studio atque Opera | M. IOHANNIS RHENII . . . . . SILE . . . Anno M.DC.XXVI. 8.

Vorrede von 1617, und wahrscheinlich unveränderte s. 19. v. Raumer (gesch. d. päd. II s. 480) benutzte ein exemplar von dem verstorbenen rector Vömel zu Frankfurt mitgeteilt.

In Lipenii biblioth. real. (Francof. 1682. fol.) s. 728 wird eine ausgabe von 1628 angeführt. deren existenz ist aber zu bezweifeln.

---

\* das memorial, welches R. auf dem wahltag zu Frankfurt am 7 mai 1612 dem reiche übergeben hat, ist gedruckt in Niemeyers progr. des k. pädag. in Halle 1841 s. 14. Eck

Die anführung von 'Raticii methodi praxis ab ipso Raticio Ioh. Rhenio tradita. Lips. 1612' bei Biedermann, acta scholast. V s. 270 anm. und bei Schulz, litteraturgesch. der sämtlichen schulen im deutschen reich (Weiszenfels und Leipzig 1804) II s. 234 beruht sicher auf einem irrthum. denn Rhenius kannte die Raticische methode noch am 1 jan. 1614 nicht genau (vgl. Rhenii paedagogia s. 5).

#### V. Raticianorum quorundam praxis ac methodi delineatio.

Die unter nr. 19 und 20 aufgeführten bücher enthalten einen lateinisch geschriebenen tractat und deutsche aphorismen über die lehrkunst des Raticius, beides nach des herausgebers Rhenius versicherung werke von des Raticius Augsburgers mitarbeitern, also höchst wahrscheinlich von Chr. Helvicus und Joach. Jungius. Rhenius erhielt sie 'ex ipsius Raticii manibus'.

I. 'Raticianorum quorundam, clarissimorum atque optimorum virorum Praxis ac Methodi delineatio in lingua Latina, quae et in caeteris linguis Exemplaris loco esse potest.'

Täglich 2—4 stunden, aber nicht unmittelbar hintereinander, unterrichtet. jede lection beginnt mit dem vaterunser. das alphabet, dann die silben praecipitor praescribendo et praelegendo percurrit. dann nach einer kurzen unterweisung über die wissenschaften, sprachen usw. gleich zum autor (im lat. Terentius, von dem täglich 1 act, sonnenabends (repetitionsweise) eine ganze comödie absolviert wird. jedes stück desselben ist besonders und ohne archaismen und anstößige stellen gedruckt). der auf ein jahr berechnete lehrkurs zerfällt in abschnitte: I. der lehrer liest vor und übersetzt satz für satz zweimal in einer stunde einen act, zum drittenmal liest er, in derselben stunde, ihn ohne übersetzung vor. so lernen die schüler in 6 wochen lesen (nur bisweilen sollen sie in der schule, aber nicht zu hause, leseversuche machen) und den inhalt des Terenz verstehn. bis dahin keine grammatik. II. Terenz in gleicher weise wie in I. tractiert; daneben liest der lehrer die flexion der verba und substantiva usw. vor und flectiert häufige beispiele aus Terenz. so lernen die schüler in 6 wochen flectieren (ne memoriter recitet discipulus flexiones). III. wiederholung in 3 monaten von I. und II. mit einübung der grammatik an den aufstosenden beispielen. IV. syntax mit dem Terenz. V. die schüler lesen und übersetzen selbst den Terenz (mit verteilten rollen). alle schreib- und sprechübungen nur aus Terenz; erst wenn die schüler ganz vertraut mit diesem sind, übersetzungen ins lateinische. — Im zweiten jahr ein neuer autor.

S. 175 ff. Aphorismi. s. 179 ff. Artickel, Auff welchen fürnehmlich die Raticianische Lehrkunst beruhet. — Beide stimmen bis auf die anordnung fast ganz überein.

Juxta Methodum Naturae omnia (6 [2]):<sup>2</sup> Ne modus rei rem (5 [9]). Non nisi unum (1 [3]), idque crebro (2 [4]). O primum in Germanico (3 [5]). Ex Germanico in alias linguas (4 Omnia ad Harmoniam (20 [8]). Per inductionem et experimer omnia (21 [10]). Habitus per exempla ante praecepta (13. Nil novi ante prioris solidam cognitionem (12). Prima institut sacris (25 [25]). Die Sprachen sollen aus jhrer gründlichen Eischafft gelernet werden [23]. Linguae ad usum loquendi doce (22 [24]). Nihil extra propositum Autorem, donec in succu sanguinem conversus sit (15 [11]). Non nisi unus praecept una re (26 [19]). Omnia agat praeceptor (9 [13]). In disci silentium Pythagoricum (10 [14]). Omnia absque praejudicii discipulo (24 [15]). Absque coactione omnia (7 [7]). Nullus aut puella perterreatur (18). In schola perceptum domi ne cor patur (23). Omnia praevis precibus (8 [1]). Praeceptor non doceat; Disciplina penes Scholarchas esto (17 [16]). Alle Jug keins ausgenommen, soll zur Schule gehalten werden [17]. In Stund oder Lection soll versümet werden [18]. Eadem sede schola perpetuo, et omnes in conspectu praeceptoris (16 [20]). Schulzucht vnd Hauszucht musz vber ein stimmen [21].

21) 1617. — S. nr. 19.

22) 1626. — S. nr. 20.

#### VI. Cöthener drucke zur didaktik des Ratichius.

Schon während seiner anwesenheit in Augsburg (20 mai : bis ende juli 1615) hatte Ratichius Formulas declinandi et cõgandi drucken lassen. am 10 märz 1615 schickt er 25 exempl an die herzogin Dorothea Marie von Weimar, obgleich diese 'gahr vnfleiszig gedruckt' seien, und am 28 april 1615 läs: eine zweite sendung folgen.

Als bald nach seiner ankunft in Cöthen (am 10 april 1 war R. darauf bedacht, dasz an diesem orte eine besondere t druckerei für die zum zwecke seiner lehrart zu veröffentlicher bücher errichtet würde. des fürsten Johann Ernst d. j. von We anerbieten, jene bücher in Weimar drucken zu lassen, lehnt R teils weil ihn die dort schon gedruckten bücher, welche seiner art nahe standen (insbesondere eine von Kromayer besorgte deut grammatik, ein Terenz und vier für die Weimarer schule gedru büchlein), auch äusserlich nicht befriedigten, teils aber und h sächlich, weil er wollte, dasz alles auf die neue lehrart bezüg: nur in Cöthen vorgenommen würde. und in diesem puncte hat den fürsten Ludwig zu Anhalt ganz auf seiner seite.

Es wurde ein schriftschneider aus Rostock bestellt, und bi dessen ankunft (august 1618) ein vorrath schriften bei Christ

<sup>2</sup> die in ( ) befindliche zahl weist auf eine der 26 lateinis rismi, die in [ ] auf einen der 25 deutschen artikel.



**Mebaszen und Hartmann Lieben** in Wittenberg für die neue druckerei gegossen. am 18 juli 1618 wurde der schriftschneider **Martin Groszmann** aus Wittenberg engagiert, welcher bis michaelis 1618 achterlei (lat. und deutsche?) schriften zu liefern hatte, während die orientalischen in Cöthen geschnitten wurden. daneben kaufte man noch schriften beim buchdrucker **Lorenz Kabern** in Leipzig und liesz sich mit vielen unkosten hebräische schriften aus dem Haag durch **Simon Frisius** besorgen (bis febr. 1622). die presse nebst zubehör kam von Leipzig, das papier von Quedlinburg. ende october war die druckerei fertig; die von Jena und Wittenberg gehalten 2 setzer (**Christoph Zwinger** und **Peter Weltzin**) waren mit dem drucker **Wolfgang Apffelbach** seit dem 5 october im dienst.

Als erster druck der neuen officin scheinen um die mitte des decembers 1618 *Regulae vitae* fertig geworden zu sein.

Am 15 april 1619 wandten sich herzog **Johann Ernst** zu Sachsen und fürst **Ludwig** zu Anhalt an den rath zu Frankfurt a/M. mit der bitte um sicherung vor nachdruck von Cöthener büchern.

Im juni 1619 waren so viele von den neuen lehrbüchern fertig, dasz man mit der eröffnung des schulunterrichtes nach der neuen lehrart beginnen konnte. zu jener zeit bestand das personal der buchdruckerei unter der aufsicht der professoren **Gualther** und **Wolf** und des **Raticius** aus einem corrector (**M. Joh. Henselmann**), vier setzern, zwei druckern, einem schriftgieszer und einem rechnungsführer (**J. Clericus**). man druckte mit zwei pressen, zu denen später noch eine kupferpresse kam.

Als im herbst 1619 mishelligkeiten zwischen **Raticius** und seinen fürstlichen herren entstanden, die mit des didaktikers gefangensetzung und entfernung von Cöthen endigten, blieb die druckerei nicht völlig unbeschäftigt, nur druckte man (mit einem setzer) blosz 'politische vndt moralische Tractetein'.

Am 23 november 1619 wurde **J. Clericus** mit der aufsicht über die druckerei betraut.

Im jahr 1620 begann man wieder grözere arbeiten zu unternehmen, man druckte das syrische testament und das syrische lexikon.

Im november 1621 beschlossen die beiden gründer und besitzer der druckerei, fürst **Ludwig** und herzog **Johann Georg**, den betrieb derselben einzustellen und das inventar zu teilen. im juni 1622 wurde die teilung in der weise vorgenommen, dasz die matrizen als gemeinschaftliches eigentum in Cöthen blieben, von den schriften aber (zusammen 4940 pfund) die lateinischen, deutschen und griechischen (c. 100 pf.) nach Weimar kamen, während die hebräischen und syrischen Cöthen zufielen (jedoch in communem usum). auch die bücher wurden geteilt; Cöthen sollte dieselben in Leipzig, Weimar in Frankfurt auf den markt bringen.

Die gesamtkosten der druckerei betruhen vom 1 april 1618 bis zum 31 märz 1622: 2954 thlr. 16 gr. 6 pf.

streng befolgen, welche 'aus der natur des verstandes, gedacht der sinnen, ja des gantzen menschen, als auch aus den eigenscha der sprachen, künste und wisserschaften genommen ist.' eine so methode ist die des R., welche das vielfache memorieren eines r nicht völlig verstandenen lernstoffes und das übersetzen in fremde sprache als ungründlich und schädlich verdammt, die gr zahl und mannigfaltigkeit der lectionen sowie die unrichtigen u quemen lehrbücher verbannt, die tyrannei des Lateinischen abscl und alles stracks aus der muttersprache lernen läszt. sie ermög und erleichtert das für jeden christen und Deutschen werth und fast unerläszliche erlernen der hebr., griech., chald., syr., a lat. und deutschen sprache. R. bittet die gelehrten, ihn mit fassung entsprechender lehrbücher zu unterstützen, und ist be jeden mit seiner methode praktisch bekannt zu machen.

1) Kurtzer Bericht | von der DIDACTICA, oder | Lehrku WOLFGANGI | RATICHII | Darinnen er Anleitung gibt, wie die f chen Künste vnd Wissenschaften leichter, geschwinder, richt gewisser vnd vollkömmlicher, als biszhero geschehen fortzupflar seynd. | Gestellet vnd ans Liecht gegeben | durch | Christoph Helvicum | S. S. Theologiae Doctorem | Vnd | Joachimum Jung Philosophum; | Beyde Professoren zu Giessen. | Gedruckt zu Ffurfurt am Mayn, | durch Erasmus Kempfern. | Im Jahr 1613 kl. 8. — In Augsburg.

2) Bericht | Von der DIDACTICA, oder | *LehrKunst* | WOLFGANGI | RATICHII, || Darinnen er Anleitung | gibt, wie | Sprachen, gar leicht | vnd geschwinde können ohne sonder-|| Zwang vnd Verdrusz der Ju-|gend fortgepflanzt | werden. || begeren gestellt vnd beschrieben | Durch | Etliche Professore Vniver-|sität Jehna | Mit Angehencktem kurzen Bericht etlic Herrn Professoren der löblichen Vniversität Giessen, von dersel materia. | Gedruckt zu *Jehna* durch Hein-|rich Rauchmaul. Jahr 1613. — 47 s. kl. 8. — In Göttingen, aber ohne den Gieser bericht.

3) Kurtzer Bericht | Von der DIDACTICA oder | *LehrKunst* WOLFGANGI | RATICHII, | Darinnen er anleitung gibt, wie Sprachen, Künste vnnnd Wissenschaften | leichter, geschwinder, tiger, gewisser vnd | vollkömmlicher, als biszhero geschehen, zupflanzen | seynd; || Gestellet vnd ans Liecht gegeben | Durch | CHRISTOPHORVM HELVICVM | S. S. Theologiae Doctor vnd IOACHIMVM IVNGIVM | Philosophum, | Beyde Professe zu Giessen. || Gedruckt im Jahr, | 1614. — 63 s. kl. 8.

4) 1614. — Kurtzer Bericht | Von der DIDACTICA, | *LehrKunst*, | WOLFGANGI | RATICHII, | Darinnen er Anleitung gibt, wie | die Sprachen, Künste vnd Wissen-|schaften lei geschwinder, richtiger, ge-|wisser vnd vollkömlicher, als bis geschehen, fortzupflanzen | seynd. || Gestellet vnd ans Liecht gegeben, | Durch | CHRISTOPHORVM HELVICVM | SS. Theol

Doctorem, | Vnd IOACHIMVN IVNGIVM, | Philosophum, | Beyde Professoren zu Giessen. || Gedruckt im Jahr | 1614. — 59 s. kl. 8. — In Gieszen und Marburg; verbunden mit nr. 3.

5) 1614. — Kurtzer Bericht | Von der DIDACTICA oder | *LehrKunst*, | WOLFGANGI | RATICHII, | Darinnen er anleitung gibt, | wie die Sprachen, Künste vnd Wissenschaft-|ten leichter, geschwinder, richtiger, gewisser vnd | vollkommlicher, als biszhero gesche-|hen, fort zu pflantzen seynd. || Gestellet vnd ans Liecht gegeben | Durch | CHRISTOPHORVM HELVICVM. | SS. Theologiae Doctorem, | vnd IOACHIM IVNGIVM, Philosophum, | Beyde Professoren zu Giessen. | Gedruckt im Jahr, | 1614. — 63 s. kl. 8. — Als anhang zu dem Jenaer berichte nr. 3.

6) 1614. — Kurtzer Bericht | Von der DIDACTICA, oder | *LehrKunst* | WOLFGANGI | RATICHII, | Darinnen er Anleitung gibt, wie | die Sprachen, Künste vnd Wissenschaften . . . . . 1614. — Als anhang zu dem Jenaer berichte nr. 5 mit neuem titel rechts umrandet.

7) 1614. — Kurtzer Bericht | Von der DIDACTICA, oder | *LehrKunst* | WOLFGANGI | RATICHII, | Darinnen er Anleitung gibt, wie die Sprachen, Künste vnd | Wissenschaft leichter, geschwinder, richtiger, gewisser vnd voll-|kömlicher, als biszhero gesche-|hen, fort zu pflantzen | seind. || Gestellet vnd ans liecht gegeben, | Durch | CHRISTOPHORuM HELVI-CVM SS. Theologiae Doctorem | Vnd IOACHIMVM IVNGIVM | Philosophum. || Beyde Professoren zu Giessen. || *Rostock* bei Moritz Sachsen, In Verle-|gung Joh. *Hallerfords*. 1614. — 48 s. kl. 8. — Als anhang zu dem Jenaer berichte nr. 6.

8) 1621. — Kurtzer Bericht | Von der DIDACTICA oder Lehr Kunst | WOLFGANGI | RATICHII, | Darinnen er Anleitung gibt, wie die Spra-|chen, Künste vnd Wissenschaften leichter, geschwin-der, | richtiger, gewisser vnd vollkömlicher | als biszhero geschehen, , fortzupflantzen seind. || Gestellet vnd ans Liecht gegeben | Durch CHRISTOPHORVM HELVICVM | SS. Theologiae Doctorem, | Vnd | IOACHIMVM IVNGIVM | Philosophum | Beyde Professoren zu Giessen. || *Magdeburgk*, | Gedruckt bey Wendelin Pohln, im Jahr 1621. — 4. — Als anhang zum Jenaer berichte nr. 7.

Den Gieszener bericht hat Maszmann in den freimüt. jahrb. d. deutsch. volksschulen VIII 1. 1827. s. 67—82 abdrucken lassen.

Nach einem brief des professor Höpfner an Helvicus vom 26 febr. 1614 waren beide berichte auch in Stettin gedruckt.

## II. Bericht der Jenaer professoren.

Der Jenaer bericht, welcher jünger ist als der Gieszener, ist unterzeichnet von 'Albertus *Graverus*, der H. Schrift Doctor und Professor; Zacharias *Brendel* Phil. et Med. D. et Prof. Pub.; Bal-*thasar Gvallerus* M. Hebrüscher und Griechischer Sprachen Pro-

## A. De metaphysica universali — Allgemeine W. — C. II—XXX

- 1) De distinctione Entis — Von der Vnterscheidung des Dinge
- 2) De affectione Entis — Von der Eigenschaft des Dinges.

a) unita — vereinigt.

α) De uno — Einigkeit.

β) De vero (Wahrheit).

γ) De bono (Gütigkeit).

b) disjuncta (vnterschieden).

α) immediata (vnmittelbar): Actus et potentia (Thätigkeit  
Möglichkeit); Principium et Principiatum (Anfang u  
Angefangenes); Causa (Vrsach) et Causatum (V  
vrsacht); Necessarium et Contingens (Zufällig); Creatu  
et Increatum; A se et ab alio; Infinitum et Finitum, Ind  
pendens et Dependens; Incorruptibile et Corruptibi

β) mediatae (mittelbar) consequentes Unum (Idem et  
versum, Simplex et Compositum, Prius et Simu  
Verum, Bonum.

## B. De metaphysica particulari — Sonderbahre W. — C. I—X

1) De Substantia — Von dem Selbständigen.

2) De Accidente — Von dem Zuständigen.

a) praedicabili (auszsäßig).

b) praedicamentali (Ordentlich): Quantitas, Qualitas, Rela  
(Gegenblick), Actio, Passio, Quando, Ubi, Situs, Hab  
(Habhaftigkeit).

28) 1619. — PHYSICA | Universalis: | Pro | Didactic  
RATICHI. | Cothenis | Anhaltinorum. || M.DC.XIX. — 20 s. 8.  
In Göttingen und Breslau.

Inhalt von nr. 28: Physica est scientia corporum naturalium  
quâ naturalium.

## A. De Definitione et Divisione Physicae.

## B. Pars universalis.

1) De corporis naturalis principiis.

a) constitutionis.

α) Materia (prima et secunda).

β) Forma (materialis et immaterialis).

b) De principiis transmutationis.

2) De causis (in genere, per se, externis, de fine, de cas  
per accidens (fortuna, casus).

3) De affectionibus corporis naturalis.

a) Motus.

b) Quies.

c) Quantitas (de loco, de vacuo, de tempore).

d) Qualitas (manifesta, occulta).

e) Relatio.

29) 1619. — Allgemeine Natur-|kündigung. | Nach |  
LehrArt | RATICHI. || Zu Cöthen | Im Fürstenthumb Anhal  
M.DC.XIX. — 20 s. 8. — Uebersetzung von nr. 28. in Götting

30) 1619. — LOGICA | Pro | Didactica | RATICHII. | Cothenis Anhaltinorum. || M.DC.XIX. — 76 s. 8. — In Breslau.

31) 1619. — RHETORICA | Universalis: | Pro | Didactica | RATICHII. || *Cothenis* Anhaltinorum. || M.DC.XIX. — 29 s. 8. — In Breslau und Göttingen.

Inhalt von nr. 31: in 31 capiteln wird katechisierend die rhetorik im allgemeinen (cap. I) und in ihren 4 teilen nach folgender übersicht behandelt:

A. De Inventione.

- 1) De genere demonstrativo.
- 2) De gen. deliberativo.
- 3) De gen. judiciali (de statibus conjecturali, infinitivo, judiciali).

B. De Dispositione.

- 1) De Exordio.
- 2) De Narratione.
- 3) De Propositione.
- 4) De Confirmatione.
- 5) De Confutatione.
- 6) De Peroratione.

C. De Elocutione.

- 1) De Qualitate orationis.
  - a) De tropo (De affectionibus tropi. De speciebus tropi. De metalepsi. De synecdoche. De metonymia. De Ironia. De metaphora).
  - b) De schematibus
    - α) dictionis (Epizeuxis; Epanalepis; Symploce; Epanod.; Anaph.; Epistr.; Anadipl.; Climax; Paronom.; Anta-nacl.; Polypotot.).
    - β) sententiae (Ecphon.; Apostroph.; Prosopop.; Epanorth.; Aposiop.; Addubit.; Communic.; Prol.; Concess.; Permiss.; Charientism.; Astism.; Sarcasm.; Antimetath.; Antistr.).
- 2) De Quantitate orationis.
  - a) Amplificationes verborum (Periphrasis; Exergasia).
  - b) Amplificationes rerum (Incrementum; Congeries; Hypotyposis; Syncrexis; Antithesis).

D. De Pronuntiatione.

32) 1619. — Allgemeine | *Redner-Lehr*: | Nach | Der Lehr-  
Art; RATICHII. || Zu *Cöthen*, | Im Fürstenthumb Anhalt. || M.DC.XIX.  
— 30 s. 8. — Uebersetzung von nr. 31. — In Göttingen.

33) 1619. — GRAMMATICA | Universalis: | Pro | Didactica |  
RATICHII. || *Cothenis* An- | haltinorum. || M.DC.XIX. — 34 s. 8.

In Breslau, Gotha, Stuttgart und Weimar. — Von 1050 ge-  
druckten exemplaren waren bis ende 1621 verkauft: 443. — In  
katechetischer form; meist definitionen:

Grammatica est habitus instrumentarius ad purum sermonem  
ihre teile sind:

A. Orthographia. (C. III.)

B. Prosodia. (C. IV.)

C. Etymologia s. de dictionum natura. (C. V—XVII.)

1) De dictione variabili. (Numerus. Personae. Genus. Casu  
Tempus. C. VI—XII.)

a) De n. subst.

b) De n. adj.

c) De verbo.

d) De participio.

2) De dictione invariabili. (C. XIII—XVII.)

a) De adverbio.

b) De praepositione.

c) De conjunctione.

d) De interjectione.

D. Syntaxis (C. XVIII—XXII s. 19—22). De constructione n  
minum, pronom., verbor., particip. — Es folgen noch mit b  
sonderem titel: 'Affectiones speciales nominum, pron., ver  
part. secundum declinationes et conjugationes in tabella  
form auf 12 unpaginieren seiten.

34) 1619. — Allgemeine | Sprachlehr | Nach | Der Lehr  
RATICHII. || Zu Cöthen, | Im Fürstenthumb Anhalt. || M.DC.XI  
— 34 s. 8. — Auf den letzten 6 unpaginieren blättern: 'Die So  
derbaren Eigenschaften der Nennwörter, Vor Nennwörter, Spre  
wörter und Theilwörter. Nach den Abweichungen vnd Verenderu  
gen.' — Uebersetzung von nr. 33. — Von 1050 gedruckten exe  
plaren waren bis zum 31 dec. 1621 verkauft: 468. — In Weim  
und Stuttgart.

35) 1619. — La Grammaire Universelle Pour la Didactiq  
de RATICHIIUS. A Cöten En la Principauté d'Anhalt. En l'  
M.DC.XIX. — 22 s. 8. — Uebersetzung von nr. 33. — In Stu  
gart, Weimar und Breslau. — Sie war in 1050 exemplaren {  
druckt, von denen 206 bis zum 31 dec. 1621 verkauft wurden.  
Wiederholt angezeigt im Frankf. mesz-kat. 1624, ostern.

36) 1619. — La Grammatica Universale Per la Didatti  
Coethen. M.DC.XIX. — 24 s. 8. und 14 unpaginieren seiten  
bellen. — In Weimar, Breslau, Gotha und Stuttgart. — Ueb  
setzung von nr. 33. — Wiederholt angezeigt im Frankf. mesz-k  
1624, ostern.

37) 1619. — Γραμματικη καθολικη ὑπερ της Διδακτικης τ  
Ρατιχιου. Κοθηνησι των 'Αναλτινων. M.DC.XIX. — 8. — Ueb  
setzung von nr. 33. — In Breslau, Gotha und Weimar.

38) 1619. — *Publii Terentii* Comoediae sex Pro Didact  
RATICHII recensitae cum tribus indicibus. Cothenis Anhaltinoru  
M.DC.XIX. — 8. — Am ende: Finitum Cothenis Anhaltinori  
Typis illustr. D. XII. Martii Anno Domini M.DC.XIX. — 263

text; dann auf 18 unpaginierten seiten: Index sententiarum Terentii, aus den 6 comödien gezogen; dann auf 21 unpaginierten seiten: Index vocabulorum Terentii explicatorum; zuletzt auf 25 unpaginierten seiten: Index phrasium Terentii. — Bis zum 31 dec. 1621 waren 1040 exemplare gedruckt, davon 427 verkauft. — In Weimar. — In dem mesz-katalog von ostern 1621 findet sich aufgeführt: Publii Terentii: item M. Accii Plauti Comediae, ad Didacticam recensitae. Cothenis prostant Lipsiae.

39) 1619. — Marci Accii Plauti: Comoediae viginti pro Didactica RATICHII. Cothenis Anhaltinorum. M.DC.XIX. (schluß M.DC.XX.) — 931 s. 8. — Bis zum 31 dec. 1621 waren 1050 exemplare gedruckt, davon 145 verkauft. — In Weimar. — S. zu nr. 38 a. e. — Die ausgabe enthält auch fragmente und drei indices (von Pompeius angefertigt).

40) 1619. — *Wilhelms von Saluste, Herrn von Bartas, Reimen-Gedichte* genandt die *Alt-Väter*. Aus dem Frantzösischen gegenüber gedruckter Text, mit ebensoviele Zeylen, Sylben vnd gleichmessigen Endungen, in Teutsche Reymen versetzt. Zu Cöthen, Im Fürstenthumb Anhalt, Im Jahr 1619. — 25 s. 8. — In Göttingen. — Im Frankf. mesz-kat. ostern 1621: 'La Vocation oder Willhelms von Saluste Herrn von Bartas Reimen gedicht, genandt der Beruff. Zu Cöthen gedr.' — Im Frankf. mesz-kat. 1621, mich.: La seconde sepmaine de Guil. de Saluste Seigneur du Bartas. Die andere Woche Wilhelms von Saluste Herrn zu Bartas, etc. Aus dem Frantzösischen, gegen vbergesetzten, in Teutsche Reime, mit ebenmässigen vnd gleichlautenden Endungen, auch nicht mehr oder weniger Sylben gebracht. Cöthen 1621. 4. — Im Frankf. meszkat. von 1624 in Leipzig bei Schtrers erben angezeigt.

41) 1619. — *La Circe | di | Giovan Batista | Gelli | academico | Firentino.* || s. l. M.DC.XIX. 8. — 224 s. dann auf 11 unbez. seiten Tavola delle sentenze, proverbi e detti pivbelli, che si ritrovano nella Circe del Gelli. — Dann auf 16 unbez. seiten Indice. — Bis zum 31 dec. 1621 in 475 exemplaren gedruckt, davon 135 verkauft. — In Gotha. — Wiederholt angezeigt im Frankf. meszkat. von ostern 1624.

42) 1619. — *ICapricci | del | Bottaio | di | Giovan Batista | Gelli | Accademico | Firentino.* || s. a. M.DC.XIX. 8. — 153 s. dann auf 10 unbez. seiten Indice, dann auf 34 unbez. seiten Tavola delle sentenze etc. — Bis zum 31 dec. 1621 waren 500 exemplare gedruckt, davon 172 verkauft. — In Gotha.

43\*) 1619. — JOHANNIS BA-PTISTÆ GELLI | Vornehmen Florentinischen | Academici | Anmutige Gespräch | Capricci del Bottaio | genandt. | Darinnen von allerhand lustigen | vnd nützlichen Sachen gehandelt | wird. | Ausz dem Italiänischen | ins Teutsche gebracht. | Mit angehenckter kurtzer Erklärung | etlicher Stück: | vnd darauff folgenden Register. || (Kleine Arabeske) Zu Cöthen im Fürstenthumb | Anhalt. || Im Jahr M.DC.XIX. — 275

paginierte seiten, dann auf 15 unbez. seiten Register vber die 6 spräch Capricci del Bottaio. auf 11 weiteren unbez. seiten Register vber die Erklärung der Gespräch., auf der letzten seite endlich ein Verzeichnis der Druck-Fehler. — In Cassel und Gotha. — V. Frankf. mesz-kat. ostern 1621; wiederholt ostern 1624: 'Leipzig bey Thomae Schürers Erben in 8 Teutsch vnd Italianisch.'

43<sup>b</sup>) 1620. — IOHANNIS BAPTISTÆ | GELLI, | Vornehm Florentinischen | ACADEMICI | Anmütige Gespräch, | LA CIRCE genandt: | Darinnen von allerhandt lustigen vnd nütlichen Sach gehandelt | wird. | Aus dem Italiänischen | Ins | Teutsche gebracht Mit angehenckter Philosophischer | Erklärung | vnd | Darauff | gendem Register. | (kleine Arabeske.) | Zu Cöthen, im Fürstenthum Anhalt, | Im Jahr, ¶ M DC XX. 8. — 389 s. und 17 unbez. ss. r. ster. — In Cassel.

S. 3. Dedication des I. B. Gelli an Cosmus de Medici d. d. Irenz 1 märz 1548.

S. 8. Inhalt dieses Büchleins.

S. 10. Das Erste Gespräch. Ulysses, Circe, die Auster vnd Maulwurf.

S. 31. Das Ander Gespräch. Circe, Ulysses vnd die Schla

.....  
S. 192. Das Zehende Gespräch. Ulysses, vnd der Elephant  
S. 225. Kurtze Philosophische Erklärung etlicher Stück in  
Gesprächen La Circe genandt.

S. 390. Register Vber die Gespräch La Circe.

S. 397. Register Vber die Erklärung der Gespräch La Ci

S. 405. Druck-Fehler.

44) 1620. — Compendium | *Grammaticae Latinae*: | | *Didacticam*. ¶ *Cothenis* | Anhaltinorum. | Anno ¶ M. DC. XX. — 8. und daran eine tabellarische übersicht des inhalts der gramm auf den zwei letzten unpaginierten seiten und auf dem innern e angehefteten bogens in kl. fol. — Bis zum 31 dec. 1621 w 1000 exemplare gedruckt und davon 177 verkauft. — In Götting Gotha. Stuttgart und Weimar. — S. mesz-katalog von ostern 11 — In dem Frankf. mesz-kat. von ostern 1624 wird angeze Compendium Grammaticae Latinae ad Didacticam. Lipsiae s haeredes Thomae Schüreri in 8.

Inhalt: Liber I.

1) (s. 3. 4.) De Grammatica latina.

2) (s. 4—7.) De orthographia; de connexione; de numerati

3) (s. 7—10.) De prosodia; de accentu; de spiritu.

4) (s. 10—63.) De etymologia, de nomine, de genere subst vorum ex significatione (die Communia in 13 versus mem ex terminatione (die ausnahmen meist in hexametern); genere adiectivorum; de declinatione et casibus (ohne ¶ digmen, die ausn. meist in hexam.); de motione; de ¶ subst. (die versch. arten); de adj. et ejus comparatione



pronomine (ohne paradigma); de verbo (abweichungen in der tempusbildung oft in hexam.; ohne paradigma); de participio; de adverbio; de praepositione (ihre bildung von einander, ihre veränderung und bedeutung in zusammensetzungen); de conjunctione. (weder die präpos. noch die conjunct. werden aufgezählt.)

Liber II. De Syntaxi. (überall ohne beispiele.)

- 1) (s. 62—64.) De convenientia declinabilium et indeclinabilium.
- 2) (s. 64—75.) De rectione simplici nominum (die casuslehre bei Verbindung von nominibus s. 66. 67), pronominum (nur vom conjunctiv in relativsätzen), verborum (vervollständigung der casuslehre durch aufzählung der verba, welche bestimmte casus regieren; s. 68—70), participiorum, adverbiorum, prae-positionum (aufgezählt zum teil in hexametern), conjunctionum, interjectionum.
- 3) (s. 75—80.) De rectione promiscua nominum (gen. und abl. qualit., opus est etc.) et pronominum, verborum et participiorum, adverbiorum et prae-positionum, conjunctionum et interjectionum.
- 4) (s. 80—82.) De geminata syntaxi (verba, die einen doppelten casus oder dat. und inf. usw. bei sich haben).
- 5) (s. 82. 83.) De subintellecta syntaxi (die casus temporis und loci).
- 6) (s. 83. 84.) De rectione infinitivorum et supinorum.
- 7) (s. 85.) De distinctione.

Sequuntur duae tabulae totius grammaticae latinae synopsis adumbrantes. — Die tempuslehre wird gar nicht behandelt, die moduslehre wird durch aufzählung der conjunctionen, die den conj. regieren und durch den hinweis auf conjunct. relativsätze im ganzen auf einer seite absolviert. nirgends werden beispiele zu den regeln gegeben.

45) 1620. — ΤΟΥ | ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΥ | ΓΥΜΝΑΣΙΑ | πρὸς | τὴν | ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΝ. || (arabeske) | ΚΟΘΗΝΗΣΙ | ΤΩΝ | ΑΝΑΛΤΙΝΩΝ | α χ' κ'. — κς<sup>ς</sup> seiten und 34 unpaginierte seiten. 8. — Auf der vorderseite des letzten leeren blattes: Τετελεσμένον ΚΟΘΗΝΗΣΙ τῶν ΑΝΑΛΤΙΝΩΝ ΤΥΠΟΙΣ Γαληνοῦ Ἀρχον· ἰ Μαρτίου. | α χ' κ'.

Auf der rückseite des titelblattes: Τάξις τῶν βιβλίων· α) Κέβητος Θηβαίου πίναξ. γ. — β) Βασιλική Σχεδὴ Ἀγαπητοῦ. λε. — γ) Ἡρακλῆς τοῦ Προδίκου. ξγ. — δ) Ἰσοκράτης πρὸς Δημόδικον. οα. — ε) Λουκιανοῦ ἐνύπνιον. ζδ. — ς) Ἐγχειρίδιον Ἐπικτήτου. ρη. — ζ) Βρούτου ἐπιστολαί. ρμθ. — η) Ἀπολλωνίου ἐπιστολαί. ρπη.

S. 3. Κέβητος Θηβαίου πίναξ.

S. 35. Ἐκθεσις | κεφαλαίων παραινετικῶν, σχεδιαθειῶν | παρὰ Ἀγαπητοῦ, Διακόνου τῆς ἀγιωτάτης τοῦ | Θεοῦ | μεγάλης ἐκκλησίας | ἦτις παρ' ἑλληνι | Βασιλικῆ ὀνομάζεται | σχεδὴ |

περὶ | τοῦ καθήκοντος τοῦ καλοῦ | ἄρχοντος. | Τῷ θειοτάτῳ  
εὐσεβεστάτῳ βασιλεῖ | ἡμῶν, Ἰουστινιανῷ Καίσαρι, Ἀγαπητὸς  
ἐλάχιστος | διάκονος. |

S. 63. Ἡρακλῆς τοῦ Προδίκου· ἐκ τοῦ Ξενοφ. ἀπομνημ.

S. 71. Ἰσοκράτους πρὸς Δημόνικον λόγος παραινετικός.

S. 94. Λουκιάνου περὶ τοῦ ἐνυπνίου.

S. 108. Ἐπικτήτου ἐγχειρίδιον.

S. 149. Μάρκου Βρούττου πρὸς τινὰς πόλεις, καὶ τοῦ  
πρὸς αὐτὸν ἐπιστολαί. ὑπὸ Μιθριδάτου συναρθεῖσαι.

S. 183. Ἀπολλωνίου τοῦ Τυανέως ἐπιστολαί.

S. 227. Πινακίδιον τῶν γυμνῶν, καὶ πραγμάτων.

S. 235. Πινακίδιον τῶν λέξεων δυσνοήτων. Ἀγιστεία Got  
furcht etc.

S. 244. Πινακίδιον τῶν Φράσεων. — Ἀγαλμα θεότευκ  
εὐσεβείας. Ein Bild der Frömmigkeit, ἀδίκειν ἄνθρωπον. ein  
Menschen vnrecht thun.

S. 258. Φάσματα τυπογραφικά.

Bis zum 31 dec. 1621 waren 1000 exemplare gedruckt ἢ  
davon 116 verkauft. — In Göttingen, Gotha, Hamburg und Wein  
— S. mesz-katal. von ostern 1621; wiederholt angezeigt ostern 16  
(schluss folgt.)

CASSEL.

DR. GID. VOGT

#### 4.

### ZU GOETHE'S GÖTZ VON BERLICHINGEN.

H. Dunger hat neulich in seiner eben so eingehenden wie willkürlichen besprechung meiner schulausgabe von Goethes Götz eine reihe der interessantesten beiträge zur erklärung des stückes geliefert, wofür ich ihm sehr dankbar bin. es sei mir gestattet, nun auch meinerseits noch einige zugaben zu machen.

Was zunächst die entstehung des schauspiels betrifft, so ist man früher in zweifel darüber, ob Goethe seine quelle, die seine biographie des Götz, bereits in Straszburg kannte, oder ob sie ihm erst nach seiner rückkehr nach Frankfurt in der bibliothek seines vaters in die hände gekommen sei. das letztere musste aus mehreren gründen für wahrscheinlicher gelten. nun wird die richtigkeit dieser vermuthung, wenn auch mit einer unwesentlichen modification, neuer dings bestätigt durch die veröffentlichung der tagebücher des engländers Henry Crabb Robinson (vgl. Eitner, ein Engländer und deutsches geistesleben im ersten drittel dieses jahrhunderts, W. Mar 1871). Robinson, gest. am 5 febr. 1867 in London, war seinem langen, vielbewegten leben siebenmal in Deutschland. sein längster und interessantester aufenthalt fällt in die jahre 1804 und 1805. in diesem zeitraum stand er mit Wieland, Vosz, Her

Goethe, Schiller und vielen andern hervorragenden geistern in persönlichem verkehr, und er berichtet über seine erlebnisse in so schlichter, treuherziger weise, dasz nicht der leiseeste grund vorhanden ist, seine angaben zu bezweifeln. im jahre 1802 traf er in Frankfurt auch mit Goethes mutter zusammen, und in seinen aufzeichnungen hiertüber erzählt er unter anderm (a. a. o. s. 207): sie sprach auch von dem ursprung des 'Götze von Berlichingen'. ihr sohn sei eines tags in aufgeregter stimmung heimgekommen und habe gesagt: 'o mutter, ich habe das und das buch in der öffentlichen bibliothek gefunden und will ein theaterstück daraus machen! was für grozse augen werden die philister über den ritter mit der eisernen hand machen! das ist prächtig — die eiserne hand!' hiernach dürfte wol kein zweifel darüber sein, dasz der entwurf des Götze erst in Frankfurt entstand, und dasz in 'wahrheit und dichtung' (XXI 245), wo Goethe selbst die ersten anfänge dazu nach Straszburg verlegt, ein gedächtnisfehler des dichters anzunehmen ist, wie sie nicht selten in seiner lebensbeschreibung begegnen.

I 2 erwidert Götze dem bruder Martin auf seine bitte, ihm zum abschied die rechte hand und nicht die linke zu reichen: 'und wenn ihr der kaiser wärt, ihr müstet mit dieser vorlieb nehmen. meine rechte, obgleich im kriege nicht unbrauchbar, ist gegen den druck der liebe unempfindlich; sie ist eins mit ihrem handschuh; ihr seht, er ist Eisen.' so steht in allen drei bearbeitungen des stückes in der 40bändigen Cottaschen ausgabe (1853—58), ebenso bei Strehlke und in der Grotaschen ausgabe. sollte Goethe wirklich so geschrieben haben? sollte man nicht vielmehr erwarten: er ist von Eisen? der fehler liegt auf der hand: Goethe meinte gar nicht das substantiv, sondern das adjectiv, und es ist zu lesen: er ist eisen. die fehlerhafte adjectivform eisen für eisern, welche bis ins vorige jahrhundert gäng und gebe war, kannte Goethe schon aus der lebensbeschreibung, wo es z. b. s. 37 der Brockhausschen ausgabe heiszt: esz wer gleich ein eisene hand oder wie esz wer. ganz derselbe fehler hat sich übrigens noch an einer andern stelle bei Goethe eingeschlichen. in dem bekannten gedichte, welches im sommer 1775 auf dem Züricher see entstand: 'und frische nahrung, neues blut' heiszt es in der mitte: 'weg, du traum! so gold du bist!' = so golden du auch bist. hier schreiben eine menge ausgaben (z. b. Cottas miniaturausgabe 1868 und Grotas illustrierte ausgabe 1871) ganz sinnlos: 'so Gold du bist!' auch aus der partitur und den stimmen der Mendelssohnschen composition wird sich vielleicht mancher desselben fehlers erinnern.

I 3 berichtet ein reiter über die gefangennahme Weisingens und erzählt unter anderm: 'wie wir so in die nacht reiten, hüt just ein schäfer da, und fallen fünf wölf in die heerd und packten weidlich an. da lachte unser herr und sagte: glück zu, liebe gesellen! glück überall und uns auch! und es freuet' uns all das gute zeichen.' dieser zug ist wörtlich der lebensbeschreibung ent-

nommen. warum betrachtet aber Götz den angriff von wölf eine schaffherde als glückliche vorbedeutung für sein unternel der gedanke an ein gleichnis ist jedenfalls ausgeschlossen; wie liegt hier ein rest uralten deutschen volks Glaubens vor, w der wolf ebenso wie der rabe, beide die liebblingsthieru W sieg und heil vorbedeutende thiere sind. daher Wolfram, d. i. hraban, und Wolfgang, d. i. der, dem der wolf siegverkü vorangeht oder entgegenkommt. (vgl. Grimm, deutsche myth II 1093.)

Zu den zahlreichen bibelstellen im Götz, zu welchen au Dunger noch einige nachgetragen sind, erwähne ich noch III Cherubim mit flammenden schwertern = 1 Mos. III 24.

LEIPZIG.

G. WUSTM

## 5.

EIN LETZTES WORT ÜBER DR. KOHLS POLEMI  
DUPLIK VON DR. B. SUHLE.

(vgl. jahrg. 1871 hft. 7 s. 305—336, hft. 9 s. 436—446 u. hft. 11 s. 52)

Herr dr. Kohl hat wirklich 'sich entschlossen zu antwort es sonst 'den anschein gewinnen könnte als wäre ein vorlauter . . in seines nichts durchbohrendem gefühl verstummt', und sel wort ist so ausgefallen, wie nach den früheren proben zu e war: für den, der jene mit bedacht gelesen hat, bringt sie neues. hatte er überhaupt 'die kühnheit — um ein anderes vermeiden', trotz alledem zu behaupten, er könne 'auch nicht i einzigen der angezogenen puncte einer flüchtigkeit oder un bezichtigt werden', so musste er etwa in der weise sich d winden suchen mit 'allerdings', 'allerdings ungenau' und 'abe wie er es versucht. zur widerlegung seiner nunmehr auf 47 sei geschwellenen polemik reicht einfache verweisung auf das buch v men hin. es gibt zwar leser genug, die zu bequem sind um nachzusehen und zu prüfen, und wer am meisten schwadroni schmählt, behält in vieler augen recht. vor solchem publico dr. Kohl denn meinethalben seine 'künste' weiter zeigen. ver männer aber werden wissen, dasz ein gerechtes urteil u vergleichung der kritik mit dem buche gefällt werden kan wenig man sich auf dr. Kohls berichte verlassen da weist auch die 'replik' durch neue 'nicht ganz wahrheitsgetri gaben reichlich. s. 537 z. b. lässt dr. K. mich sagen: 'das präσ φέρω stehe nur zur vergleichung über φιλέω)' und benutz dem liebe: 'somit würde das paradigma des präσενστ. der gew gar nicht da sein'!! das wörtchen 'nur', worauf hier alles a ist rein erträumt, wenn nicht 'eingeschmuggelt'. wer also e tige objective ansicht von der sache erlangen will, muss sel schritt die Kohlschen citate und freieren darstellungen behuts dem buche und der antikritik vergleichen.' da ich dem i

<sup>1</sup> besonders achte dr. Kohls 'genseigter leser', der 'hinte art polemik bald kommen wird' (s. 533), genau darauf, wie wt in dr. Kohls citaten meiner und seiner worte der zufall nie mit auslassungen (z. b. s. 535 'dies wären . .'), sondera auch

gewissenhafter untersuchung seitens unparteiischer sachverständiger mit aller ruhe entgegensehen kann und schliesslich doch die stimme der einsichtsvollen entscheidet, so halte ich mich nicht länger mit dgl. auf; ich habe besseres zu thun, als mich mit dr. Kohl herumzustreiten. schon in meiner ersten entgegnung hatte ich etwa die hälfte der augenfälligen blößen, die er sich gegeben, unbesprochen gelassen, darunter sehr fatale und ergötzliche, wie s. 313 gegen die unterscheidung von acutisch lang und ganz lang: 'sie ist an sich nicht scharf, eine ganze länge hat zum gegensatze eine halbe länge'!  $\frac{2}{3}$  steht also nicht im gegensatze zu ganz? wie scharfe logik! ich mochte die leser nicht langweilen durch zu viel. aus der replik nun will ich von all dem falschen und lächerlichen, wovon sie strotzt, nur folgendes anführen: s. 534 'ferner sagte ich, dass die besprechung der besonderen aoristbildung der verba liq. gar nicht da sei, und mein antikritiker zeigt mit stolzer handbewegung auf . . § 24, wo die bildung des 1n aor. der v. l. durchgenommen wird. was ist nun damit bewiesen?' dass sie da ist, denk' ich, quod erat demonstrandum. aber 'die besondere .. fehlt ..'! aha! da die besondere bildung des tempustammes mit dehnung statt c im § 24 ausführlichst erörtert ist, so meint dr. K. 'die besondere bildung' der endungen! ja, die ist freilich nicht da — weil sie nicht da ist in der griechischen sprache, denn ἔμεινα hat 2e person ἔμεινας usw. wie ἔλυσα ἔλυσας usw. dass so etwas erst gesagt werden muss! s. 538 schlieszt dr. K. aus der regel, dass man aus dem gen. sing. der 3n decl. durch abziehung von oc den stamm erhält: 'also der stamm von τριήρης ist τριήρε- . . von βασιλεύς βασιλε- . . von πόλις πολε- . .' hat er denn nie gelernt oder nicht begriffen, dass πόλεωc — oc = πόλεj, βασιλέωc — oc = βασιλέf ist usw.? 'dank für die belehrung.' 'schade, dass wir nicht an demselben orte wohnen, sonst würde ich bei hrn. S. griechische stunde nehmen. nun, vielleicht thut er es lieberlich . . ' — οἱ δ' ἤδη γινώσκουσιν γελῶσιν ἄλλοτριῶσι. — Es wird mir niemand verdenken, dass ich nicht alle fehler und schwächen eines solchen gegners aufdecken, nicht mit so ruhmlosen siegen, wie im schwachspiel gegen stümper, meine zeit verschwenden mag. zwei angriffe aber muss ich ausdrücklich abwehren, weil sie gegen meine bürgerliche ehre gerichtet sind:

Hr. dr. K. beschuldigt mich, 'ehrlichem kampf' ausgewichen zu sein, weil ich 'die hauptsache', sein 'hauptmotiv', 'den hauptvorwurf' wegen 'der darstellung der sprachlichen form' (s. 531 und ebenso s. 311, also kein druckfehler) 'völlig ignoriere'. warum der unterzeichnete das Kohlsche 'urteil seines werkes' (s. 544 statt a. über sein werk), sofern es den stil betrifft, zu ignorieren berechtigt ist, sieht jeder ein, der deutsch versteht. wie dr. K. im schreiben mitunter vom deutschen sprachgebrauche sonderbar abweicht, so faszt er oft auch meine sätze ganz anders als im laudesüblichen sinne auf. nachdem er z. b. s. 539 gesagt hat: 'ich setzte hinzu: . . das thema des aorists ist ein ganz anderes . . darauf hr. Suhle: «rec. bedenke: 1) das futurthema + c, daher also das gedehnte futurthema ist der tempustamm des 1n aorists act. und med. der verba liquida, nicht aber sein thema», da ruft er entrüstet aus: 'mein thema?'!! usw. also dr. Kohls thema, nicht das des aorists! ich habe selten so herzlich lachen müssen. nein, nicht dr. Kohls thema; er 'möge sich beruhigen',

führungs- und auslassungszeichen ' ' und . . sein spiel treibt, so dass sie in gefährlichsten momenten bald am unrechten orte da, bald wo sie standen verschwunden sind, stets je nachdem dadurch 'die sache sich einigermaßen zu seinem vorteil drehen oder besser verdrehen lässt' (s. 534).

es ist nur zufall, aber schlimm dass es  
(der zufall) stets 'zu seinem vorteil' irrt.

er hat den themabegriff wahrhaftig nicht erfunden; das hat I than. — da kann man sich freilich nicht wundern, wenn ein b unverständlich vorkommt, an dem andere gerade den 'klar: druck' loben.

Die zweite insinuation ist ernsterer natur. ich hatte von besserungen gesagt: sie waren sämtlich aufgezeichnet ehe mir kritik zugienge. darauf s. 542 dr. K.: '... nun musste ich .. seh sich unter diesen nachträgen 6 befinden, von denen sich auf d teste behaupten lässt, dass sie nach der wahrscheinlichkeit (?) erst nach meiner kritik geschrieben sind ..' und s. 543: glaube nicht, dass .. noch jemand sich aufbinden lass diese nachträge seien vor anblick meiner kritik entworfen. heitere der sache noch erhöht ..' ich will den jugendlich tigen ton des dr. K. entschuldigen und sogar die zügelle druckweise, zu welcher er sich jetzt hat hinreissen lassen; e sich schwer getroffen, und ich empfinde aufrichtiges mitleid m gemütszustande, denn ich bin nicht herzlos.<sup>2</sup> dass er aber hat, so leichtfertig die beschuldigung der lüge — mir an den werfen, das empört mich. so plump und haltlos in sich zu fallend auch dieser 'kunstgriff' ist<sup>3</sup>, es widerstrebt mir, ihn zu behandeln; hier überwiegt das moralische. wenn hr. dr. auf der stelle die persönliche beleidigung widerruft, er (in gesetzlicher weise) dazu gezwungen werden. ich kann e heit meiner versicherung durch zeugen erweisen.

Hr. dr. K. zieht nun auch hilfstruppen herbei. Er sag 'bei anführung dieser recension (der im lit. centralblatt) heim philolog. anzeiger (III 5 s. 288): anzeige von C. . . sie we wie dem vi. dieser gramm. die nötigen kenntnisse der sprach also man hüte sich vor dem buche!' gut dass ich durch dr. hübsche stückchen erfahre. die worte 'sie weist nach ..' sind t nicht einmal behauptet ist dies in jener nur 46 halbzeilen lang sion, geschweige denn nachgewiesen, und der mir dort gemä wurf hinsichtlich der epischen zerdehnung wird durch eine d im pädagog. archiv (Stettin) und bei Hahn (Hannover) ersc abhandlung 'eine neue erklärung der sogenannten e) zerdehnung' abgethan. wem übrigens nach jener von dr. K. stelle noch nicht die augen aufgehen über die art, wie mei matik befiehlt wird, der ist — nicht unparteiisch oder starblind man hüte sich vor dem buche!' das ist deutlich. sie ha ursache, so zu schreiben. einstweilen mag dr. K. noch darauf dass die meisten leser der jahrbücher lieber im ungewissen ble 10 sgr. für eine griech. formenlehre opfern. wenn es aber ni gelingt, den leser davon abzuschrecken, wenn das unglück geschehen ist, dass er das büchlein aufmerksam durchblätte ist's mit dr. Kohls und seiner genossen recensionen vorbei. —

In meiner entgegnung waren hrn. dr. K. zahlreiche feh gaben und entstellungen nachgewiesen; nirgends aber war v absicht des rec. die rede; ich hatte sogar ausdrücklich

<sup>2</sup> wenn ihm 'wirklich etwas bange wurde' (s. 530), als 'in effigie am galgen aufgehängt' sah (s. 542), möge er so tr danken nicht zu weit nachhängen, was auch kaum zu befürde da andererseits 'das heitere der sache' (s. 543) ihm 'es wirkli leicht gemacht' (s. 530), die kleine beschämung zu vertragen.

<sup>3</sup> durch genauere verglichung, der 6 stellen — natür der nötigen vorsicht — kann jeder sich leicht selbst dav zeugen. z. b. nr. 1, wo rec. 'verkürztheit' tadelte, ist ja no geworden, nr. 2 und 3 ist gar nicht nach dr. Kohls sinne ve das ihm tadelnswerth erschienene steckt noch darin usw.

schliessen wir die möglichkeit absichtlicher fälschung aus.' ich ähnte mich *fortis in re* genug, um *suaviter in modo* zu verfahren, wie auch jetzt noch. umgekehrt hr. dr. Kohl. in der sache sich schwach, ja rettungslos verloren sehend, greift er zu den stärksten ausdrücken persönlich beleidigender art und schiebt er mir, dabei ortwährend neue entstellungen begehend, beständig die hässlichsten absichten unter. man sehe z. b. folgende ausdrücke: s. 530 'unwürdig', 'autoreneitelkeit', 'wut', s. 531 'wenn hr. S. ehrlich . .', 'in der absicht, dass man darüber die hauptsache vergessen soll', 532 'wer dies einen ehrlichen kampf nennen will . .', 533 'der ausdrück (kühn) wäre für sein verfahren noch sehr beschönigend', 534 'aus einem absichtlichen misverständnis zurechtlegt', 535 'sophistisch . .', 536 'verdrehung . .', 'bekanntem kunstgriffe', 537 'den ihm geläufigen künsten', 538 'schmähungen' (wo?), 541 'geradezu erdichtet'. 542 'in «scharf gedachtem» macht', 542 'in seiner rache gesättigt', 544 'dreister arroganz' u. dgl. m.

Hr. dr. Kohl wünscht s. 544 mir 'noch recht viele ähnliche condolenzbriefe' über seine recension. 'dass dieselbe 82 seiten umfasst', wurde mir z. b. gleich nach ihrem erscheinen von der verlagsbuchhandlung geschrieben, 'ist jedenfalls ein compliment für die formenlehre; für unbedeutendes würde hr. dr. K. seine feder nicht so sehr abschreiben'. und von ihm selber lese ich s. 309 die tröstlichen worte: 'jede bedeutende that im reiche des geistes stöszt zunächst auf widerstand, jede hat aber auch denselben bis jetzt noch besiegt und dadurch ihre macht um so glänzender gezeigt.' auch macht er selbst mir s. 542 das compliment, *ex ungue leonem* erkannt zu haben, indem er jammert, dem 'streitbaren löwen in die grimmen tatzen' gefallen zu sein als 'Daniel in der löwengrube'!!!

\* \* \*

Obleich für einigermaßen sachkundige mein kurzer zweiter artikel zur aufklärung über dr. Kohls verfahren genügt, will ich für leser, denen die sache ferner liegt, doch die manier wie dr. K. citiert und streitet, noch etwas im detail beleuchten, wobei ich aber auf erschöpfung des 'ganzen materials' der überfülle halber verzichten muss. meine erste entgegnung werde ich mit E. bezeichnen, dr. Kohls recension mit R. und seine replik mit Rp. es ist zwar etwas wahres daran, dass, wie hr. K. mit starker übertreibung und umgestaltung sagt, 'hr. dr. S. . . nicht genug klagen kann, wie langweilig und widerwärtig ihm diese mühevolle bahnbrechung wird' (s. E. 440 oben und 442 unten); indes die mühe, dr. Kohls Rp. der reihe nach durchzugehen wird nicht fruchtlos sein.

Rp. seite 530 'wenn ein rec. an einem buche nicht viel zu loben findet und dies mit einfacher wahrheitsliebe ausspricht, ist es wol erlaubt dies eine verunglimpfung zu nennen? aber da liegt eben der grund zu hrn. S.s wut, denn er behauptet, dass 'ich die offenbaren guten seiten des buchs verschweige'. 'dies' eine verunglimpfung? nein: ich habe aber nicht dies so genannt, sondern 'tadel nicht vorhandener lücken u. a. thatsächlich unwahre angaben'. und wut? wo bricht denn die hervor? und wo habe ich von dr. K. 'behauptet', was er in 'setzt? thatsache ist es freilich. — Die s. 530—531 in ' angeführten wörter 'schnellsucht, machwerk, gemüse und vademecum' stehen nicht in der E. 'schnellsucht' war ein druckfehler statt schellsucht, der natürlich bei der ersten correctur von mir berichtigt wurde.

Rp. 531. K. 'fand, dass es (mein buch) weder . . noch in der anordnung . . neues bringe . .' vgl. z. b. 537 'seine anordnung weicht hier beträchtlich von der anderer grammatiken ab' . . — 'so musste er diesen hauptvorwurf' (wegen 'der darstellung der sprachlichen form')

‘. . zu widerlegen suchen oder, wenn er das nicht kann, hier mängel seines buches zugestehen . . ’ wenn ein rec. meinen s ‘unbeholfen’ usw. erklärt, so musz ich also den beweis führen mein stil ganz gut ist, oder zugestehen, dasz er schlecht sei — ich bin kein ‘ehrllicher’ mann!

Rp. 532. ‘zu IV § 16 hatte ich für den nom. der 3n decl. als endung neben c die ersatzdehnung vermiszt, und S. ist ausse darüber, weil ein deutlicher stern auf die anmerkungen verw die alles nötige enth—ielten . . ’ die E. sagte: ‘diese anlassung hinter der nominativendung . . verweist ein . . stern auf den da stehenden abschnitt . . , und da steht fettgedruckt: . . ’ e schnitt und fettgedruckt hat dr. Kohls feder ‘anmerkungen’ g — gewis ganz unabsichtlich. das groz und fett gedruckte kung zu nennen ist sonst nicht brauch. was er nun dennoch ‘ver wie ‘dies als gesetz’, als ‘principielle casusendung’ laute welche bestimmteren regeln, als meine selbst von Eichholtz ‘g genannten, er verlangt — wenn er das doch ‘klar aussprüche seinen hochtrabenden redensarten kann und soll vielleicht aus mand klug werden. — ‘Beim voc. sg. vermiszte ich gleichfa 2e form «= dem nom.», und diese steht allerdings in einer einen stern angezogenen anmerkung.’ was er hier ann. nennt, in der E. regel und ist im buche fettgedruckt. merkwürdiger pennae, dasz er wieder denselben ungehörigen ausdruck wählt. hört aber mit unter die hauptendungen’. was denn? ersatzel sagen: vocativendung nichts oder c oder ‘principielle’ ersatzel heiliger J. Ballhorn! — ‘Zu IV § 18 habe ich getadelt, dasz  $\nu\alpha\theta\epsilon$   $\beta\alpha\sigma\iota\lambda\epsilon\upsilon\varsigma$   $\gamma\rho\alpha\theta\epsilon$   $\beta\theta\omicron\varsigma$  als paradigma stehe, weil es dadurch d schein gewinne, als sei es regelmäzsig. mag der § auch un mäsziigkeiten überschrieben sein . . ’ in der E. steht: ‘zu I R.  $\langle\nu\alpha\theta\epsilon$  wird mit angeführt» (notabene) ‘bei  $\beta$ .  $\gamma$ .  $\beta$ . als w ganz» (notab.) ‘regelm.» . . ’ das klingt beträchtlich ande Warum vermeidet hr. K. wol seine eignen worte? hat sache ihre wortgetreue citierung zu scheuen? die ausreden, hinzufügt, dienen als proben seiner ‘wissenschaft’, von dere er auf mich herablickt.

Rp. 533. ‘was hr. S. . . will, verstehe ich nicht . . ’ vers etwa sich selbst nicht mehr? ‘man vermiszt . . ’ hatte er wo man vermiszt, da findet man einen mangel, da meint man, e etwas, was da sein sollte. ‘durch eine genaue anführung was er in seinem buche gesetzt hat, beweist’ verf. eben, dasz : zu vermessen ist (als das falsche, was dr. K. sich einbild ‘seine vierteilung dieser unregelmäsziigkeiten’? nein: der stämm unregelmäsziigkeiten in der declination zeigen. und sind die  $\mu\eta\rho\epsilon\upsilon$  usw. nicht stämme mit bleibendem consonantischen a ist die einteilung falsch oder richtig?! ‘sucht man’ nas ‘gedankengang vergebens’ oder ist er schlicht und klar? ja ode nicht immer wie die katze um den heizen brei! — ‘Noch k ist es, wenn mir hr. S., um seine bemerkung IX 7 ‘thema der ad verbalia ist das des in aor. pass.» zu vertheidigen’, — h diese bemerkung etwa nicht richtig? im Curtius stehts wol : lassen Sie Ihre schüller nur die regel befolgen, die C. gibt, h lehrer, und sehen Sie, was herauskommen wird! also darum und mörder? — ‘auf meine worte: ‘nirgends aber ist gesagt, v besonderen art gerade das thema des in passivaor. ist» antwortet es zu finden ist § 10. 12. 13. 14 (. . ) u. 25 für alle rg. verba ange wie dr. K. auch hier ‘noch heil davongekommen’ ist und sog ‘angenehme überraschung’ erlebt hat, mich des ‘Einschmug und einer sünde wider ‘die deutsche grammatik’ zu zeihen, da man bei ihm selber lesen und bewundern. ich glaube fast: h



in ein 'guter geist' geholfen oder ein guter freund, der 'in' scholastik d' Hegelscher logik 'macht'. 'nirgends' heisst ja selbstverständlich nicht überhaupt nirgends, sondern nicht vorher (dasselbe mittel findet K. noch öfter an<sup>4</sup>) — es war nicht so schlimm gemeint — und r. verf. hat zwar gesagt, wo zu finden, wie der aor. gebildet wird, sieht aber, wo er zu finden ist; er selbst, der aor. (nicht dr. K. notab.!) ; ja auch in jenen §§ nirgends zu finden. da wird einem ganz gegenständig zu mute. was ist denn in aller welt das für ein ding, der passivaorist? ich dachte, es sei ein mannigfaltiges, das sich auf vielerlei weise darstellen lasse: entweder dadurch, dass man sämtliche techische wörter hinschreibt, die passivaoristformen sind, oder indem man sein bildungsgesetz für jede art der verba angibt und etwa noch meh einige beispiele anschaulich macht. zum ersteren wären folianten nötig, das letztere thut jede grammatik. davon will aber dr. K. nichts lesen; er setzt mir die pistole auf die brust: wo steckt das ding?! ; muss wol ein einfaches individuelles und zwar ein körperhaftes ding sein, dass er so unerbittlich nach dem raume, den es einnimmt, fragt. sch halt wieder! war das auch schon in der E. die meinung? da fand r. ja nur 'nirgends, welcher art das thema sei', nicht wol welcher r. und wo ist zweierlei; und welcher art = wie beschaffen, ist doch wol angegeben.<sup>5</sup> Sie wollen mich mit dialektik schrauben, hr. 'oberlehrer' (der bald vielleicht zum subrektor avanciert), mir 'das beiwort ephistisch im comparativ' anhängend? vielleicht ist Ihnen auch die partie schach mit mir gefällig? da lässt sich das matt nicht weg-schwatzen, wenn man auch die einflussreichsten cliquen und journales tr sich hat.

Und hab' ich jemals eine schachpartie correct gespielt, so soll es diese sein: vom felsen in den abgrund matt!

der 'Sphinx'.

Rp. 534. 'zu IX 13 habe ich eine klarere fassung und eine ausdrückliche hinweisung auf die ausstossung des zu F gewordenen u der verba έώ usw. im prä. verlangt. hr. S. führt wieder den wortlaut einer gramm. als genügende widerlegung an; die sache bleibt also dabei wie ich gesagt.' — In der E. steht: 'IX § 13 R.: «für die verba auf ew mit stammch. u . . ist S.s auseinandersetzung nicht genügend; die bildung des prä. bleibt dabei unerklärt. » im buche steht: die themen derjenigen verba έώ, deren verbalstammausl. u oder F (urspr. u) ist, steigern diese meist zu ε υ . . und neben πνέω steht (πνέω st. πνυ), neben χέω (χέω: χέω) usw. (vgl. III 16, 3).' K. höhnt zwar 537: 'schlicht auf das buch zu verweisen ist eine sehr billige, aber auch höchst unwirksame manier' — im stillen hoffend, dass eine grosse und mächtige partei das büchlein des keine protection genießenden 'schlichten' mannes schon durch verschweigen und verschleiern in wohlberechneter verbindung unterdrücken werde. — Hier aber ist der wortlaut in den jahrbüchern abgedruckt.

E. 'zu IX § 14 R.: «wo bleiben aber die anderen ablaute: ο — ω, α — η, υ — ευ? . . dass hier zwei verschiedene prozesse vorliegen . . , damit den schüler zu behelligen, wäre unpädagogisch . . sagte ich zu viel, wenn ich dem vf. unwissenschaftlichkeit vorwarf? » wo ausführlich steht 1) einfache dehnung . . , 2) leichtere d. . . , 3) steigerung . . ' — Rp. 'ich vermisse die besprechung des ablautes

<sup>4</sup> dasselbe 'mittelchen' wendet dr. K. noch öfter an. dass diese interpretation hier auf ganz widersinniges hinausläuft, lehrt ein blick ins buch.

<sup>5</sup> hr. K. 'denkt eben damit zu imponieren' und 'vermisst' heute dieses und morgen jenes, in der rec. die verschiedenheit und in der kritik die einheit usw. seine wünsche sind wie weiberlaunen unerschreibbar.

in der conjug. als einer durchgehenden erscheinung? (das i nicht) 'und in den von herrn S. angezogenen §§ findet sich, wie auch sehr wohl gesehen hatte (!), allerdings die anführung lautwandels selbst, aber eben nur der äusseren form nach als fache d., leichtere d., steig. . . ' diese dreiteilung ist ja aber meine unterscheidung nach sprachwissenschaftlichen principien. 'ich v aber gerade nachgewiesen sehen, dass hier diese verschied lautveränderungen im dienste eines höheren, des ablautes stehen' (es folgt nun eine verdächtigung, deren schluss ist: 'so ver hr. S. sein heil damit?'). das ist mir zu hoch — für die schulgram wenigstens — und wol dem leser auch. 'er denkt aber damit s ponieren . . . ' — 'zu IX § 58 wünschte ich auch das futurum ( conjugiert' (wie bescheiden plötzlich!). 'das thema desselben ist a dings IX § 6 und die endungen § 49 angeführt.' vgl. E. 'zu IX. 'unter den einzelnen tempora vermiszt man das futur, das es der übersicht (§ 62) mit auftritt.' — Hinsichtlich des aorists 1 2n artikel. 'wer hier nichts wittern will.' ich witterte in de gleich, dass dem dr. Kohl der unsinn vorschwebte, ἐπειρά habe bloz im tempusstamme, sondern auch sonst noch weisz der himm besonderes vor ἔλκυα voraus; es war aber nicht meine aufgabe seine blößen hervorzukehren. 'ist gar nicht da' heiszt selbe ständlich wieder bloz: ist in § 58—61 nicht da!

Rp. 535. 'so unschuldige sätze wie der: —' halt! da sind der E. verschwunden, die hier sehr wichtig sind, denn eben au folgenden, was mir zum hersetzen zu lang war, ersieht man de wie 'unschuldig' der ausdruck 'nach gewissen analogieen' gemei und welches zerrbild von der einteilung man durch die E. bekom

K. 'dies wären die «erstaunlichen . . berichte.» halt! hal fehlen noch ein paar und zwar gerade von der allerärgsten E. s. 438: 'rec. s. 309 «flexion der nomina, die ganz nach alter behandelt wird!» s. 329 «diese (gramm.), welche sich sonst mit g fügen ausnahmen im geleise des althergebrachten bewegt!» . . pire qu'étrange, c'est ridicule.' möge für mich hier jemand spr den man gewis nicht zu meinen 'freunden' zählen wird, der bei in der Berliner zeitschrift f. d. gymnasialw., welcher zugesteht vf. . . benutzt . . durchweg die ergebnisse der neueren vergleich sprachwissenschaft . . sein buch, offenbar die frucht rei nachdenkens und eingehender studien . . ' wird 'der kenner de chischen . . mit interesse lesen und nicht aus der hand legen, e neue aufschlüsse . . gefunden zu haben.' was that und that hic rec.?

'Durchgängige ignorierung' steht nicht in der E., sondern kürliche, d. h. jenachdem — beliebte, und Kohls ganzer siegt angriff verfolgt und erreicht das ziel, ein wort zu tödten, das in E. nicht steht. man wird an Don Quixote erinnert. wenn ich nu erkläre: dr. K. scheint willkürlich einen ersten correcturbogen st reindrucks zur 'replik' benutzt zu haben, so heiszt das kein durchgängig, denn er hat auch nach anderer quelle citiert, z. später hinzugefügten und erst im revisionsabszuge mitgedrucktes οὐ θῆν μιν πάλιν αὐτίκ ἀνῆκει θυμὸς ἀγῆνωρ . . um alle diese we zöpfe von verwirrung, 'verdrehung' und selbstwidersprüchen flechten, mit denen die 'replik' gepanzert ist, wären bogen schreiben. man musz sieh damit begnügen, dass an einem tel kritische methode der sorgsamen quellenforschung usw. gezeigt wodurch dies dunkle, scheinbar undurchdringliche dickicht sich lüsz. *sapienti satis.*

# ZWEITE ABTEILUNG

## FÜR GYMNASIALPÄDAGOGIK UND DIE ÜBRIGEN LEHRFÄCHER

MIT AUSSCHLUSS DER CLASSISCHEN PHILOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON PROF. DR. HERMANN MASIUS.

### 6.

#### DAS ALTHEBRÄISCHE VERBALPRONOMEN.

In der conjugation vertritt das persönliche fürwort an dem prädicatsnomen oder verbalstamme in der 3n person ein dem hörer als bekannt vorausgesetztes nomen, in der 2n und 1n person — abgesehen von redefiguren — einen eigennamen. ob das fürwort zum verbalstamme als präformativ oder affirmativ tritt, bedingt sich durch das urteil des redenden, welches derselbe in der verbindung eines prädicates mit einem subjecte niederlegt. ist eine that geschehen (actio perfecta; tempus perfectum), so bestimmt der redende die nach seinem urteile verantwortliche person als subject. die voraussetzung des urteiles ist in diesem falle das prädicat, dagegen die person oder das subject das ergebnis des in einem satze niedergelegten urteiles. die sicherheit für den eintritt der actio infecta in die wirklichkeit ruht im subject, welches zur ausübung der thätigkeit die fähigkeiten besitzen und die möglichkeit benutzen musz. so ist für das infectum das agens die voraussetzung, die action das ergebnis. es musz mithin in ihm das subjective nomen nach logischem gesetz vor den verbalstamm treten. indem Cicero mitteilt: Milo habe einen mord begangen, geht er von der thatsache aus, dasz ein mord begangen ist, und fügt sein urteil bei dahingehend, dasz Milo der mörder sei. seine bemerkung dagegen, dasz Cäsar siegen werde, kann er nur darauf gründen, dasz ein Cäsar mit der absicht und der fähigkeit bei der entsprechenden möglichkeit gegeben ist, so dasz für das urteil die folgerung seines sieges zur notwendigkeit wird. Olshausen würde diese auffassung unterstützen, könnte er seiner behauptung evidenz geben: dasz die prädicatsbezeichnung des perfects der bildung concreter, die des infects abstractor nomina sich nähert. das perfect legt eine handlung als

historische thatsache dem urteile zu grunde; das infect bedarf prädicatsbezeichnung nur der vorstellung von einer handlung, sie im augenblicke des urteiles und der mitteilung noch nicht v<sup>l</sup> lich geworden ist. hierbei wird die consequenz der hebr. spr nicht beeinträchtigt, auch wenn man in וַיִּקְטֹל die verbindung infectums mit dem schlicht copulativen ו und der organischen ו von הִיהָ = הָיָה sieht, wodurch ein historisches tempus erzielt ו וַיִּקְטֹל unterscheidet sich von et trucidavit eben nur darin, dass das fürwort zum eigentlichen verbum, hier zum hilfsverbum treten ist. im historischen infect geht das subject als fürwort verbalbegriff voran und folgt als nomen epegetisch zum prom nach, wie die dagessatio in כֹּל I Sam. 8, 4 usw. erweist. ein r präsens zur bezeichnung der stetigen dauer in der action be die hebr. sprache durch verbindung des verbaladjectivs mit persönlichen fürwort herzustellen. man meint, sie sei ersto ehe ein bleibendes ergebnis gewonnen war. ich bezweifle, das es je erreicht hätte, weil sie die pronomina in ihrer zusam gesetzten, spröden gestaltung verwandte. die syrische sprach langte auf demselben wege zu präsentischen bildungen der 2n p<sup>l</sup> sing. und 1n und 2n person plur., weil sie die fürwörter ohne an-stamm verband.

Von der vocallosen trilateren wurzel *qetle* bildeten sich dem iambischen grundrhythmus der hebr. sprache drei verbalst<sup>l</sup> in *qetal*, *qetil* und *qetul*, mit einer art von ablaut oder vocalben in den formen *qetâl*, *qetel* und *qetol*. die vocalisation וַיִּקְטֹל is resultat späterer, unter arabischem einfluss überhandnehme dem fallenden rhythmus zuneigender accentuation der ursprün in ihrem steigenden rhythmus oxytonierenden althebr. sprache ende dieses processes liegt in der accentuation des neuhebr. der verbalstamm וַיִּקְטֹל resp. וַיִּקְטֹל liegt in den verbindungen mit objectiven pronomen offen und unwandelbar zu tage.

An diesen stamm trat im perfect das fürwort als affirmativ es scheint, in der 3n person nicht. ein plausibler grund ist schwer zu finden. redende werden geneigt sein, eine dritte p<sup>l</sup> von welcher sie reden, mit namen zu nennen. doch warnt vor ( annahme der vergleich mit dem arabischen und mit der entspre den infectform. wo freilich nichts ist, im grunde auch nichts vor wird, ist es ein übeles ding um den nachweis: hier habe notw<sup>l</sup> etwas gestanden und habe sich spurlos und zwanglos wieder fern. immerhin wäre diese stille selbstentfernung nicht so auf wie in dem doppelsinnigen griechischen ἔλυον und gothischen: meines erachtens ist, wenn auch nicht eine pronominalbezeichn so doch ein vocalischer auslaut zu erwarten, der, functionlos er war, schwand, wenn der mittlere radical einen vollen voc<sup>l</sup> nahm, aber nicht ohne nachwirkung blieb, sobald der erw<sup>l</sup> volle vocal wie im infect mit objectiven suffixen wiederum ig wird eben die entscheidung für oder wider abfall im

in bezug auf die anfügung des objectiven fürworts. vereinzelung und wandelbarkeit gestatten den stellen Am. 1, 11 und Num. 11, 20 keine beweiskraft. ist aber von קטל wie in  $\lambda\epsilon\lambda\omicron\upsilon\pi\epsilon$  und *dede* die pronominalbezeichnung abgestoszen, so könnte sie nur in rücksicht auf das arabische perfect  $\text{ה}$ , auf das infect  $\text{ה}$  oder  $\text{ו}$  gewesen sein, wenn nicht im arabischen selbst keine pronominalcharaktere, sondern vocalische, von der vorangehenden silbe beeinflusste nachklänge vorliegen.

Die ursprüngliche, ganz nach analogie der nomina gebildete femininform zu קטל lautete wie in den verwandten dialekten  $\text{חֲזָקָה}$ , erhielt sich in dieser gestalt vor suffixen, gieng aber absolut mit der nominalbildung zugleich in  $\text{חֲזָקָה}$  über. auch hier liegt mithin noch kein fürwort der flexion zu grunde, was einen rückschluss auf die masculinform gestattet. das bedürfnis nach femininbildungen gieng von der unterscheidung des geschlechtes bei concreten aus, wodurch die communale form zur männlichen wurde — und von der scheidung zwischen concreten und abstracten, welche letztere ebenfalls mit der endung  $\text{ו}$  als neutra bei dem weiblichen geschlechte eingetrigert wurden. nach dem arabischen möchte man in dem  $\text{ו}$  fem. das weibliche demonstrativpronomen vermuten. die natur des abstractums empfiehlt eine zusammensetzung mit  $\text{הוּיָהּ}$ , wenn hierin nicht ein cirkelschluss liegen sollte.

Auch in der conjugation liegen durchweg formen comm. gen. zu grunde, welche als masculinformen im gebrauch stets überwiegen, im laufe der zeit sogar wieder an verwendung zunehmen in eben dem masze, als dem volke das bewusstsein von der bedeutung der flexionselemente verloren geht. der anfang zum übergange der femininendung  $\text{ו}$  in  $\text{א}$  scheint auch im hebr. gemacht zu sein. das äthiopische hält den  $\text{ז}$ -laut fest; das altarabische beginnt die vocalendung in der pausa eintreten zu lassen. unter seinem einflusse wol gieng das hebräische in der nominal- und verbalflexion zum gleichzeitigen gebrauch von  $\text{ו}$  und  $\text{ה}$  über. ersteres hielt sich am längsten bei den verben  $\text{אָל}$  und  $\text{לָה}$ ; auch Deut. 32, 36 in  $\text{אָזְלָה}$ .

Der empirismus der masorethischen vocalisation erschwert das verständnis des ohnehin flüchtigen hebr. vocalismus nicht wenig. die natur der consonanten, position und accentuation müssen als wegweiser dienen. alle versuche einen tempuscharakter auf grund der vocalisation zu gewinnen sind verunglückt. er beruht lediglich auf der stellung des pronomens.

Der ohnehin nach  $\text{o}$  neigende  $\text{a}$ -laut in  $\text{חֲזָקָה}$  musz von seiner tiefe ein beliebiges quantum mit einem teile seines tongewichtes an die erste positionslange silbe in  $\text{חֲזָקָה}$  abgeben, welche noch dazu das pronominalmoment enthält. so sinkt der lange dumpfe  $\text{a}$ -laut zum omikron, um sich syntaktisch d. h. im jambischen rhythmus wieder zu omega zu erheben, ein process, welcher durch gutturale und semivocale wurzelsilben ihrer natur gemäsz abgeleitet wird.

Will man nicht  $\text{חֲזָקָה}$ , sondern nur  $\text{חֲזָקָה}$  dem process zu grunde

legen, so ergibt sich aus יקטל zunächst יקטל wie vor leichten fixen, sodann יקטל, orthographisch vor schweren suffixen ל- unter dem tongewicht יקטל — oder im piel aus יקטל wie vor ל- ten suffixen, vor schweren וקטל und absolut יקטל unter dem gewicht. nur scheinbare verkürzungen sind die übergangsfos zur verlängerung in ויקטל und ויקטל usw. dasz segol in a, e, o' gehen kann, ist bekannt und in seiner natur begründet. es ist kurz hervorgestoszene centralvocal zwischen a, i und u, der m punct in der linie e-o, lateinisch auch durch y wiedergeg ancepts, dem arabischen fetha als ā, dem kesra als y, dem da als ö entsprechend, in letzterer aussprache für das hebr. empfab werth, durch das syrische zekofa in worten wie קדש, קדש usw. treten. wie die drei grundvocale in das segol zurücksinken, t sie durch spitzung, rundung und eckung des mundes aus t unklarheit hervor. im klang des namens liegt der charaktes vocales.

Wenn קטל sein pronomen nicht verloren hat, liegt der g zur befügung des fürwortes zum infect in der wichtigkeit des jectes für diese bildung. die hebr. pronomina sind wie aller aus demonstrativwurzeln entstanden, welche nicht wie die jectionalwurzeln lautliche bilder für eine qualitative bestimm sind, sondern sich begnügen einen gegenstand als einen vom r den räumlich getrennten, im unterschiede von einem andere istierenden zu bezeichnen — ohne jedes weitere merkmal al und wieder über seine zahl und geschlechtliche besonderheit stärkerem gegensatze unterschied sich die redende person von wesenden du in ך ך, im milderen von dem abwesenden er in ein urdemonstrativ, welches Hupfeld mit erfolg gegen Ewal hauptet. doch empfiehlt die rücksicht auf die ganze hebr. p minalsippe die annahme eines ursprünglichen demonstrativsta ש shā, der sich in ך und ך trennte: letzteres kann syrisch lauten, arabisch ٔ in der schrift, za in der aussprache. der demonstrative n-stamm läuft wie ein irrlicht durch alle sprachgru wird für das iranische -nti mühsam aus dem lithauischen ana slavischen omu aufgejagt, drängt sich in die ugrische flexion, in der syrischen conjugation in der 3n person offen zu tage al nomen 3r person masc. gen. und, wol nur stellvertretend, im j auch in der femininform. kann man denselben nicht als ein bindung des demonstrativs ך oder ٔ mit einem deiktischen, zu unerklärten ך ansehen, so spricht für seine identität mit dem gleich zu erörternden pronominalen jod-stamme der gleiche gebi zur bildung von eigennamen und der sonstige wechsel in den lekten zwischen dem anlautenden ך und ך. das urdemonstrativ erhielt sich in dem hebräischen und syrischen artikel und der natur demonstrativen fragepartikel; im arabischen artikel, rabbinischer überlieferung auch im hebr., gieng es die verbin mit der lokalen, dann bezüglichen präposition ך ein = ô-ôe

dagegen Caspari). der artikel, welcher in so mancher, auch in der äthiopischen sprache noch gar nicht ins leben getreten ist, wächst zum demonstrativpronomen über sich hinaus, anstatt aus ihm zu verkümmern. Ewald und Olshausen erschlieszen auch hier unnötig transcendente urformen, welche, mit einem unsichtbaren sciermesser zu den historischen gebilden zugestutzt, vorzüglich ihre eigentümlichkeiten erklären, weil sie aus ihnen projiciert sind. auf hebr. boden verbindet sich das urdemonstrativ mit dem bezüglichlichen ל in אִי־לֵךְ und dem relativum אֲשֶׁר für אִשֶׁר, einer erweiterung des hebräisch-phönikischen ש, auf der marseiller tafel אַש, mit anwendung der üblichen hebr. orthographie = דִּדִּל, syrisch deshalb דִּדִּל in דִּדִּל d. h. eine verbindung des doppelten demonstrativstammes mit dem bezüglichlichen ל. die sprachen sowol der poesie, wie des alltäglichen lebens gewährleisten die demonstrative natur des relativums. die dativische natur dieses ל zeigen die syrischen verbindungen *alji meus* usw. und *aljum* πρὸς ὑμας was auch anlangt. im arabischen אללרי, vielleicht nur אלרי = אלרי tritt das relative lam zwischen die beiden pronomina; im syrischen די fehlt es so gut wie im hebr. ש. der artikel דִּדִּל war comm. gen. und blieb es wie im ugrischen. der wunsch eine femininform הִי zu bilden verband das דִּדִּל mit dem pronomen 3r person masc. gen. sing. ו resp. וּ, äthiopisch Fe zu דִּדִּל resp. דִּדִּל — und mit dem gleichfalls semivocalischen i-laute י resp. יּ, äthiopisch יּ zu דִּדִּל resp. דִּדִּל. weit entfernt, den bestand des äthiopischen determinativs Fe hier in frage ziehen zu wollen, vermag ich es in der ersten silbe von *uetu*, *uetömu* usw. nicht zu sehen; es ist vielmehr zu trennen *uet-u*, fem. *jet-é*, plur. *wet-ömu*, *wet-ön* i. e. אֲוֶת־דְּוֹמוֹן, אֲוֶת־דְּוֹרִיּוֹן mit abgefallenem א vgl. zur objectivbildung mit אֲוֶת weiter unten. sollten wir mit Olshausen in der annahme irren, dasz noch bei abfassung des pent. דִּדִּל und דִּדִּל generell nicht streng geschieden waren, so würde der einseitige gebrauch der form דִּדִּל die zeitliche priorität dieser form erweisen. das א, nach Hupfeld paragogisch, deutet jedenfalls auf einen markierten vocalauslaut, wie er sich im arabischen *h-uw-a*, *h-u-a*, in vulgärdialekten — dem hebr. auch hier näherstehend, in *h-u-a*, *h-i-a* erhalten hat. es ergaben sich also zur bezeichnung der 3n person masc. gen. sing. ohne deiktischen charakter ו = Fe, zu gleichem behufe für das femininum י = יּ, so dasz ו resp. וּ und י resp. יּ wie gleich erhellen wird, im arab. und hebr. ی جی und im syrischen נ (njé?) mit er, hom. έε, äol. Fe, αὐτ-ο-σ, i-s — דִּדִּל resp. דִּדִּל mit der, in Ephrem ὁ-ν neben gewöhnlichem דִּדִּל, im Zend *h-u-a*, ὁ-ν, *h-u-m*; dagegen י resp. יּ mit sie αὐτ-η (vgl. syrische verwendung griechischer vocale), *e-a*; דִּדִּל und דִּדִּל, syrisch *hā-de* mit die, הִי, *ha-i-c* zu übersetzen sind. analog der umwandlung der verba בּוּ in בּוּי und der nomina בּוּי in בּוּיִן geht das anlautende pronominale ו in י über zur bezeichnung der 3n person sing. masc. gen. = er, so dasz יקטל entsteht aus וּרְקַטַּל er — ist im begriff zu — tödten; anschaulicher im piel יקטיל aus וּרְקַטַּל. in der aussprache יקטל für וּרְקַטַּל

wird die klarheit des *i*-lautes durch die berücksichtigung der ugrischen und syrischen übersetzungen hebr. namen, welchen infectbildung zu grunde liegt, sehr fraglich. auch das arabisch-präformativ empfiehlt die aussprache *jūqtol*. die vorsetzung feminincharakters *ת* ergibt die form *תִּקְטַל* d. h. sie — ein vliches wesen — ist im begriff zu — morden. Jerem. 47, 7 tritt pronominalcharakter hinzu in *תִּקְטַל־י*, offenbar nicht, wie hausen meint, ein versehen, sondern ein löbliches streben nach charakterisierender deutlichkeit, welchem man sich nicht hingurfte, um nicht mit dem femininum der 2n person in collision gerathen. die syrische sprache umgieng diese gefahr durch wendung der 2n person fem. gen. in *תִּקְטַל־י*.

In der verbindung *יקטל* stand das pronomen im casus *sui* tivus. analog der ugrischen sprache und der griechischen pronominalen enklisis verwenden die semitischen dialekte das personalfürwort auch im casus possessivus und objectivus ohne casus gen. welche im hebr. noch nicht angeschmolzen sind. der constr. zeigt den stamm, welcher sich in der verbindung erwährend der stat. absol. im hebr. unter der erwähnten zurückkn des tones litt. der possessivus ist ein stark betonter, nachfolgender subjectivus. das tontragende wort ist das übergeordnete. es steht also *סוכו* aus dem unflecierten nomen *סוכ* *susē* und dem nomen der dritten person *ו* durch den ton zusammengebunden *סוכו*, ä. l. *סוכו*, in der grundbedeutung: ros — er d. h. sein in dem bindevocal sieht auch Bödiger nur einen notbehelf der grammatischen thätigkeit, indem er in ihm bei der conjugation des alter verbalendung vermutet (vgl. zur 3n person sing. perf.), in declination wol ebenfalls einen vocalischen auslaut voraus die vereinzelt formen Nah. 1, 13 *מִטְּוֹ* Job 25, 3 *אֹרְרֵהוּ* 19, 24 *שִׁילֵי־שָׂדֵהוּ* zeigen so wenig wie Jes. 4, 5 den erwarteten bindevocal *a*. deutlich ergibt sich der antritt des schlichten pronom aus dem plural, über dessen bildung im interesse der analyse possessivus resp. objectivus eine kurze notiz gestattet sein die semitische pluralbildung steht der ugrischen näher als den arabischen: in beiden letzteren besteht sie in der verbindung doppelten, vielleicht mehrfachen determinativpronomens mit nominalstamme. an die alte, aber nicht älteste, zweigliedrige pluralbildung durch das pronomen, welche sich im sogenannten *structus* erhalten hat, trat die spätere pluralbildung durch *metathesis* resp. *memmation*. in der verbindung mit dem artikel *א* sieht sich die alte form auch im chaldäischen: auch der syrischen *ܐܝܢܐ* liegt sie zu grunde. auch im arabischen ist sie trotz der *metathesis* formenentwicklung nicht verwischt, nur dasz in anziehung im rect. plur. das besprochene fürwort *ו*, im dual das urdemonstrativum resp. *א* an stelle des *jod* im obliquus tritt, während an die absoluten formen das nun anwächst wie im hebräisch-phönikischen das *א* die zehner müssen lange zeit so stereotyp *שְׁבַעֵי, שְׁבַעֵי, שְׁבַעֵי*



lautet haben, dasz sie mit der gewöhnlichen pluralendung nicht mehr der analogie der segolaten folgten, sondern sich in der alten vocalisation erhielten. deshalb liegt ein stat. constr. von ihnen überhaupt nicht vor. ob in כֹּסֵי in dem *a*, welches man nach berücksichtigung einschläglicher formen unter dem auslautenden כ anerkennen musz, nach semitischer verwendung der vocale ein beziehungselement, oder nur ein vocalischer auslaut, oder eine art artikel nach syrischer weise, oder eine demonstrativpartikel als vermittlung zwischen nominalstamm und doppelpronomen zu sehen sei, bleibe hierorts ohne entscheidung. dies *a* zeigt sich im dual und reagiert in dem zere des stat. constr., wenn dasselbe nicht ein resultat des doppeljod sein sollte. für den *a*-laut zeugen alte plurale wie שָׂרִי und שָׂרֵי, gegen denselben סִי lippen, die wohlbezeugten עֲרֵי, עֲרֵי usw., auch אֲרֵי und אֲרֵי, plurale, mag man sie majestätisch oder sonst irgendwie nennen, so gut wie das arabische اَبْرَدِي = اَبْرَدِي, und die hebr. מִרְדוֹ, מִרְדוֹ, מִרְדוֹ in namen neben מִרְדוֹ usw. אֲבֹרֹת ist eine abstractbildung zum plural = majestas patris im sinne des noch gebräuchlichen vaterleben (דָּוִד = דָּוִד), ebenso gut wie Levit. 19, 17 מִרְדוֹ und מִרְדוֹ. der *a*-laut wich im plural, als durch den antritt des pronominalen *n*-stammes das semivocale jod zum vocal wurde, indem aus כֹּסֵי zunächst כֹּסֵי, alsdann כֹּסֵי entstand. das zweite jod in כֹּסֵי war erst aus der aussprache, dann aus der schrift gewichen, falls damals überhaupt schon eine schriftliche aufzeichnung stattfand. der charakter der mehrzahl war gefährdet. der pronominale nun-stamm bot sich als bleibender ersatz. so entstand neben כֹּסֵי im hebräisch-phönikischen das echt plurale כֹּסֵי = ros. das + das + das = כֹּסֵי. wenn in כֹּסֵי Exod. 8, 13 nicht eine fremde wurzel oder ein collectivum vorliegt, so könnte das fehlende jod plur. nicht auffallen, weil כ plur. gleich כ + כ ist. dasz die endung כֹּסֵי zwei consonanten und zwei beziehungselemente enthält, erweist sich durch die stetige scriptio plena. die wandlungen einer erschlossenen originalen pluralendung *mūn* oder *mōn* bald in *um*, bald in *un* bleiben dasselbe sprachliche kunststück wie der später zu berührende absprung des *m* am vermeinten iranischen originalen ich-stamme. dasz aber hiernach gewissermaßen zwei, wenn auch nicht verschiedene, so doch abweichende pluralbildungen in der semitischen sprachgruppe vorliegen, kann die wenig befremden, welche weder in ἰπποὶ und ζευκταὶ und den entsprechenden lateinischen formen abschleifungen aus ἰππῶ-*jas* und ζευκτῶ-*jas* (*i-sas*) zu sehen vermögen — noch geneigt sind, bei der 3n lat. declination plötzlich die analogie der *i*-stämme zu hülfe zu rufen. — In כֹּסֵי trat an die mehrzahl כֹּסֵי (nach obigem י = י) die erörterte femininendung ת *āt* mit dem wortton. jod verwandelte sich vor dieser endung in י, resp. kehrte in seine ursprüngliche gestalt zurück, aus welcher es vielleicht in der zusammengesetzten form der weiblichen mehrzahl noch gar nicht herausgetreten war: so dasz כֹּסֵי-ת zu übersetzen wäre: ros. (comm. gen.) das und das, alle aber

weiblichen geschlechtes = mehrere stuten. im syrischen tritt an diesen durch die abstraction wieder singularisierten plurā possessivum des singulars. zum übergang von י in ו vgl. ma der syrischen nominalflexion die gleiche wandelung vor der asq des possessivus der 3n person in *malkav-hj* für *malkaj-hj*, auf boden formen wie שבורה und שבירה, גלורה von גלי = גלורה, נחירה, פחרי usw. für die aussprache scheint, abgesehen von dem dun ā-laute der hebr. sprache, auch die syrische femininendung mit א von einfluss gewesen zu sein wie in זמרה = זמרה. wie verschmen auch hier der hebr. vocalismus ist, beweist der irrthum aber gar nicht seltene gebrauch, an die singuläre femininendung das pluralsuffix zu hängen, als hätte sie ור gelautet. der poet gibt die pluralendung geradezu durch *uth* wieder. man könnte wenden, dasz ein doppelter pluralcharakter vorläge, wenn die א an die endung ורי träten. wenn aber einmal das jod unterdruckszeichen zwischen den singular- und pluralsuffixen ist, so es im plur. fem. gen. mit suffixen eben auch nichts anderes pluralcharakter sein, so dasz man der anerkennung eines doppel pluralcharakters in dieser verbindung auch dann nicht empfindet wenn man in ור nicht die abstract- resp. femininform zu ים re sehen will. es ist aber wol zu berücksichtigen, dasz die suffixe ורן öfter an diese pluralendung treten als ירהם und ירהן, welche in Jerem., Chron. und Nehem. 9, 27 sich anfügen, und dasz ebend. 29 ופורה und II reg. 6, 8 ופורה zu lesen ist. für die leichtigkeit, mit welcher später die suffixa, zum teil wol aus höflichkeit rücksichten, angefügt wurden, zeugen stellen wie Num. 1, 20 ופורה, Jes. 47, 13 ופורה, ps. 9, 15 ופורה, Jerem. 3, 8, 54, 4, Zeph. 3, 20 und namentlich Ezechiel; Levit. 5, 24 א eine distributive fassung geboten sein. bei Ez. treten plurals auch an den inf. constr. der verba ליה.

In der verbindung סוכיין resp. סוכין = ros das א der er = seine rossexemplare rettete das ו nur seine consonantennatur, weil der wortton vom pluralcharakter anticipiert war. die ableitung aus סוכיהו bleibt ein grammatisches kunststück, wie die der formen סוכי, סוכי, סוכי, aus סוכיה usw., in welchen nachher auffassung als stat. constr. der genetivcharakter an das א tum, statt an den besitzer gerathen sein würde.

Die fabrikation eines possessiven pronomens der 3n person fem. gen. סוכיה oder mit dem bindevocal סוכיה = סוכיה, die verdünnung im plural wie die verdünnung im plural סוכיה auf willkür, denn Ez. 41, 15 ופורה bezeichnet א nur dem es liegt auch hier, wie nach der conjugation zu erwarten stand, die im scharf betonten possessivus vocalisch lange femininendung in der figur סוכיה vor, welche von vorsichtigen grammatikern in stellvertretend pronominalen werthe durch mappik, im syrischen durch den diakritischen punct, ausgezeichnet ist mit übereinstimmung stellen Jes. 21, 2. 23, 17; Jerem. 44, 19 und Num. 14

eshalb ausgezei t, weil כרסה *equa* und כרסה *equus illius feminae* nach der vocalisation ohne syntaktische analyse gar nicht zu unterscheiden sind; deshalb nicht verdoppelt, weil nach hebr. gesetz in einer auslautenden gutturale kein verdoppelungszeichen stehen kann: der mangel eines nachschreibens von vocalen gestattet nicht einmal den recurs auf die arabische vocalisation. Die regel der hebr. grammatiker, analog steht das mappik in mss. in und unter א, ו, י und יו um sie als consonanten zu markieren, ohne eine verdoppelung anzusetzen. dasz übrigens dieses ו pronom. irgendwie durch die aussprache markiert worden sei, soll so wenig in abrede gestellt werden, wie dasz hier und da an s le des schlichten ו nach ugrischer analogie, entsprechend dem griechischen εμ-εο, wie im arabischen es mit dem demonstrativstamm componierte pronomen ון suffigiert wurde. der pluralbildung liegt zu grunde כרסיהן = כרסיהן nach besprochenem überzuge in der ganzen flexion, = כרסיהן mit der überaus beliebten vocalisation איהן. der vortritt des ו vor den vocalen kann darum nicht auffallen, weil der א-laut seiner natur nach spiriert ist, zumal aber, wenn man die semivocalische und gutturale doppelnatur des א berücksichtigt neben der aramäisch-arabischen orthographie wie in Ez. 36, 5 כל א.

Der objectivus als resultat der action folgt dem verbum nach. wie im französischen ist die objective natur durch diese stellung genügend oder ungenügend bezeichnet. die inversion des pronominalen objectes wird möglich durch seine verbindung mit dem אר- stamme, entsprechend den griechischen verbindungen mit dem αὐτ- stamme. in den formen ארו und ארו = ארו, mit makkeph ארו ארו ארו, punisch *yih*, Poen. V 1 *Hylh* mit alter bezeichnung des spiritus א, in der sidonischen inschrift ארו, ergibt sich neben den organischen wurzeln ארו und ארו das א als abstractcharakter. der übergang von ארו in ארו ist besprochen.

Es ergibt sich als radix die fragepartikel ארו, das correlat zu ו, arabisch ארו, äthiopisch *kijā, qui-d*, וד für וד. mit doppeltem jod tritt auch das hebr. fragewort sofort auf, sobald es pronominal suffigiert annimmt, und in der reichern gestalt ארו, dem correlat zu וד. als ארו und ארו erhielt es sich in zusammensetzungen wie ארו neben ארו. ארו selbst zeigt die verbindung der interrogativ-demonstrativpartikel mit dem pronomen jod, so dasz ארו, insofern die copula nicht zum ausdruck kommt, gleichzusetzen wäre *est-ce que*, nemlich das nun folgende urteil. die verdoppelung des jod würde auf eine erschöpfende, wuchtigere doppelfrage weisen: ist es dies, oder das, oder? so verallgemeinernd, erschöpfend wirkt die pronominalverdoppelung z. b. im syrischen *ma-n-d* eigentlich: was = er, der! = jeder ארו. dagegen liegt im äthiopischen *ment* zu *man-u* eine feminin- resp. abstractbildung vor, eine erweiterung des ursprünglichen *ma*, nicht der originelle bestand des letzteren als einer abschleifung. im chaldäisch-syrischen ארו (mit zekofa) ist der anlaut א weggefallen resp. mit lin. occ. beseitigt, der charakter der abstrac-

tion geblieben. es beweist, dass אִירָה und אִירָה ursprünglich silbig gesprochen sind, wie es die grammatische analyse ihre erfordert. der gebrauch von אִירָה beruht also auf der grundtug: wer? er! resp. sein wersein! und ist stellvertretend in der lebhaftigkeit für das einfache persönliche fürwort. ich seh den versuch ab an der hand der bekannten umschreibunge persönlichen fürwortes durch substantiva den אִירָה-stamm zu erk indem ich auf den arabischen gebrauch verweise, nach welchem mit אִירָה vorausgeschickten pronomen dasselbe, antworten dem verbalstamme suffigiert, noch einmal nachfolgt, und a chaldäischen verbindungen אִירָה und אִירָה, auch אִירָה, au talmudische demonstrativ אִירָה *ille* usw. auch Hupfeld such geblich אִירָה in rücksicht auf verwandte sprachen mit יָשׁ in z menhang zu bringen. näher liegt die bezugnahme von Geseni die negation אִין: aber die negative bedeutung resultiert erst a interrogativen und die interrogative aus der demonstrativen. das indignierte מָה vertritt die negation, namentlich im arabi wo, abweichend vom äthiopischen, אִי mit genereller und num flexion entschieden interrogativ ist, wie im syrischen אִי-אִי correlat zu מָה. sollte sich für die hebr. flexion die unum lichkeit eines bindevocales als ständigen flexionselementes א — wofür ich mich nicht entscheiden kann — so sollte ma suchen ihn auf die interrogative resp. demonstrative wurzel א zurückzuführen.

An stelle der umschreibung אִירָה אִירָה אִירָה kann also die sprache analog der enklisis in *ecum*, με, ce das fürwort א suffigieren; zwei objective pronomina hat die hebr. sprache, i scheint, dem verbalstamme nicht suffigiert. für אִירָה-הִי nie nicht das weibliche pronomen הִי an, sondern den femininche ת = הִי. dass für אִירָה וְאִירָה und אִירָה וְאִירָה unnötig eine contracti אִירָה resp. אִירָה angenommen wird, ist besprochen. dass an die lich auf אִירָה schliessenden pluralformen besser das compositi als אִירָה trat, liegt auf der hand und gebietet der sprachliche erhaltungstrieb. im singular schlieszen drei formen ebenfall lich, eine der beiden übrig bleibenden, consonantisch auslau formen lehnt den bindevocal unbestrittener maszen ab. אִירָה 3n person sing. masc. gen. ist der vocalische auslaut als urs lich wahrscheinlich. so bleibt für einen bindevocal geringe scheinlichkeit. im infect wird durch schwankungen wie אִירָה אִירָה אִירָה, ps. 35, 8 תִּלְכְּדוּ, Qoh. 4, 12 יִתְקַפּוּ, I Sam. 18, 1 usw. das ganze schema angefressen. nach dem jambischen rhy bildete sich אִירָה אִירָה אִירָה zu אִירָה אִירָה אִירָה und אִירָה אִירָה אִירָה zu אִירָה אִירָה אִירָה wol noch mehr in der aussprache als schrift. wenn Olshausen zum verständnis seines hilfsvocales seiner annahme einer grundform *qatala* auf den ungleich häu gebrauch der 3n person sing. masc. gen. hinweist, so liegt ris etwas berechtigtes wie auch in der anerkennung der

des schemas, welches im dienste der deutlichkeit perfect und infect lautlich entfernte. nur kommt er auf diesem wege ohne gewaltsame berücksichtigung des damma nicht von seiner grundform *jaqtulu* auf den von ihm requirierten bindevocal *i* resp. *e*, geschweige denn lasz er die bindevocallosen zusammenfügungen mit sogenannten chweren suffixen erklärt.

Die auffällige schreibweise קטלתיך (3e person sing. fem. gen.) ist nach obiger auffassung die normale für קטלתיך. wie wenig es segol im infectsuffix תיך eine tiefere begründung hat, lehren stellen wie Jes. 30, 8 בְּתַבְּרָהּ, Gen. 37, 33 וּרְיִכְיָהּ, II Chr. 20, 7 וּרְחֻמָּהּ, Ex. 2, 3 וְחַמְרָהּ ohne mappik. über den stellenwechsel des *a*- und *l*-lautes im weibl. suffix ist bei gelegenheit des possessiven pronomens gesprochen. an vocalisch auslautenden formen, an welchen allein er in diesem falle vorkommt, ist er eigentlich imaginär, weil man קטלתיך ohne heftige anstrengung nicht viel anders als קטלתיך . h. ohne *h* ausgesprochen haben kann, wie es auch die syrische orthographie durch stellung des vocales in solchen fällen bekennt. angesehen von der masorah liegt auch nur die form קטלתיך vor, in welcher zu einem in ה vermuteten pronomen תיך nichts berechtigt, während mit rücksicht auf die ursprünglich consonantische natur es jod recht gut vocalisiert werden könnte: קטלתיך so dasz eine verschiebung überhaupt nicht vorläge.

Das redende subject unterscheidet sich mit stärkerer erregung er zuneigung oder abneigung von einem gegenwärtigen du als von einem abwesenden er, weil letzteres einen teil des interesses auf seiten des redenden subjectes an das bei der aussprache des urtheiles abwesende, das urteil provocierende du abgibt. deshalb liegt in dem pronomen der 2n person אתה eine stärkere demonstration. es deutet nur den langen vocal nach hebr. orthographie an, durch in verwandten dialekten vertreten. fünfmal erscheint אתה; für אתה lesen LXX und Peschito את mit. auch noch in את liegt ein compositum, welches der vergleich mit dem fürwort der 1n person und in rücksicht auf die schwestersprachen in אתה zerlegen. ה te, unter dem tongewicht ת resultiert als pronomen 2r person sing. amm. gen. = du: *te*, *tu-am*, *ce*, *ce-fe* = *cu*, dorisch *te-fe* = *tu*, *ση*, in dessen zweiter silbe ein demonstrativ liegt wie in את resp. את. die verbindung *te-fe* zu *τη* neben *τη* konnte der hebr. dialekt wegen der 2n person plur. nicht vollziehen, obwol er um ein weibliches du zu schaffen, das geschlechtslose *η* mit dem weiblichen pronomen *ie* die verbindung *τη* du fem. gen. eingehen liesz. es ist immerhin nicht unmöglich, dasz wir auch in *ת* resp. *תה* = *תה* eine analogie von *היה* gebildete und zusammengezogene form haben, wie in den Targ. אתה in אתה usw. gleich *היה* ist. Ewald sollte sich nicht bei dieser, meines erachtens unnötigen annahme einer entstehung des hebr. *ta* aus *tua* auf einen angeblichen plural *tu* zur 1n person sing. berufen: worüber vgl. zur 3n person plur.

Durch affirmation entstehen so die formen des perfectums

קָטַלְתִּי, auch קָטַלְתָּהּ, und קָטַלְתִּי. die secundäre form קָטַלְתִּי scheint für das masculinum hier und da, für das femininum weg benutzt worden zu sein mit ausnahme der mit dem obje fürwort zusammengesetzten form. auch in der syrischen conjunctiva sind die vocallosen wau und jud nicht verloren gegangen, so mehr וּ und י als o und i gesprochen resp. nicht mehr gesprochen worden. im hebr. ist der grund zur abstumpfung der feminin in dem lästigen gleichklang mit der 1n person sing. zu suchen der aussprache gieng die grundform *qatalte* nicht in *qatalt* sondern in das von den grammatikern orthographisch conservirt *qataltē*.

Im infect verbindet sich das pronomen וּ mit dem verbal zu וּקָטַלְתִּי. der wunsch nach einer entsprechenden femininform die geschlossene form וּקָטַלְתִּי bereits vor und veranlaszte die an des weiblichen charakters an die fertige form, so dasz וּקָטַלְתִּי stand, welches sich vocalisch als milra zu וּקָטַלְתִּי gestalten über וּקָטַלְתִּי vgl. zur 2n person plur.

Auch im semitischen ist der übergang des t-lautes in der vollzogen. in sachen des fürwortes der 2n person ist die *sthi* sprache nach dieser seite hin consequent vorgegangen. die hat beide laute im dienste der sonderung bewahrt. sie verwir als subjectives, כּ als possessiv-objectives pronomen. der possessivus erscheint in der form הָ. ps. 139, 5 כִּי-כִּי-כִּי entspreche. Gen. 13, 10 בְּאֶרְצָה מִיִּי מִיִּי nicht mit sicherheit gleiche orthographische laune zurückführen, weil ein locativ liegen könnte. wie die pausalform הָ entstehen konnte, erh. Exod. 29, 35 אֶרְצָה: der schlussvocal fiel weg. das feminin wie es sich im syrischen erhalten, stumpfte sich zu כּ ab. so ein סִיבִּילִיג (dreisilbig) und סִיבִּילִי, woraus nach bekanntem proce unter dem tongewicht סִיבִּילִי wird. in יִי für יִי Qoh. 10, 1 wol nur eine zusammenziehung des alltäglichen lebens im v Ez. 5, 12 mag auf die orthographie יִי am singular der beg collectivums gewirkt haben. neben der ungeheuerlichen pau יִיִּי zeigen ps. 103 und andere in dem wiederholten יִיִּי, ar rend wol nur mit jod zu schreiben, nicht zu sprechen, die 1 sowol zu archaismen wie zum trochäischen tonfall. hierauf auch Nah. 2, 14 מִלְאֲכָה (variante), wenn das הּ nicht aus 3 übergekommen ist. im plural bilden sich סִיבִּילִיִּי zu סִיבִּילִיִּי סִיבִּילִיִּי zu סִיבִּילִיִּי durch die aussprache. das objective pron tritt ohne wandlung und bindevocal an den verbalstamm schwierigkeit könnte sich nur aus dem suffix der 3n pers קָטַלְתִּי ergeben. aber die parallelform קָטַלְתִּי z. b. Jud. 4, 2 neben tieftonigem Jes. 47, 10 שִׁירְבִּתְךָ aus קָטַלְתִּי = קָטַלְתִּי die entstehung des kamesz aus dem segol. die pausalform 55, 5 und Prov. 2, 11 erklären sich aus dem spätern hebr. sprache, den ton zurückzuziehen.

Absolut tritt das persönliche fürwort der 2n person nu

verbindung  $\text{הָאֵלֶּה}$  auf. das demonstrativum  $\text{אֵלֶּה}$  kehrt in dem pronomen der 1n person wieder, findet sich im syrischen mit lin. occ., in den Targ. in  $\text{אֵלֶּה}$ , im äthiopischen in  $\text{aveta}$ , im arabischen *anta* an gleicher stelle. auch das synonyme  $\text{הָ$  verbindet sich leicht mit dem pronomen und wechselt syntaktisch mit  $\text{אֵלֶּה}$  *supposé que* zum hinweis auf eine mögliche handlung, deren folgen erörtert werden. \* ist kein gegengrund den gleichen stamm in  $\text{הָ, אֵלֶּה, אֵלֶּה, en, הָ}$  anzunehmen in der bedeutung: siehe da! gesetzt dasz, wenn; positiv wie im iranischen auch im talm.  $\text{הָ}$  und  $\text{הָ}$  der. für den conditionalen gebrauch von  $\text{הָ}$  resp.  $\text{הָ}$  ist zu verweisen auf Exod. 1, 22; Levit. 25, 20. 13, 6; Jes. 54, 15; Jerem. 3, 1; Ij. 40, 23, namentlich auf II Chr. 7, 13, wo es mit  $\text{אֵלֶּה}$  abwechselt. wenn, was wol nicht bestritten wird, im ersten gliede der doppelfrage  $\text{הָ}$  demonstrativ ist, so kann auch die fragepartikel des zweiten gliedes  $\text{אֵלֶּה}$ , welches in indirecter frage auch schon im ersten gliede und sogar a der, wenn auch dann nur scheinbar eingliedriger frage häufiger steht — ebenfalls nur demonstrativ sein. gegen die ursprünglich conditionelle bedeutung von  $\text{אֵלֶּה}$  spricht nicht nur seine enge verbindung mit dem  $\text{ו}$  copulat., sondern auch seine ablösung durch  $\text{ו}$  im zweiten gliede der doppelfrage. ohnehin vertritt  $\text{הָ}$  nicht selten  $\text{אֵלֶּה}$  auch im zweiten gliede. das absolute femininum  $\text{הָ}$  wie es sich Iud. 17, 2; I Reg. 14, 2; II Reg. 4, 16 u. 23. 8, 1; Ez. 36, 13; Jerem. 4, 30 erhalten hat, dem arabischen *anti*, der syrischen orthographie an gleicher stelle entspricht, in der abgenutzteren, der syrischen aussprache zuneigenden form  $\text{הָ}$ , zu sprechen  $\text{ante}$  — bedarf keiner weiteren erklärungs seiner bestandteile  $\text{הָ}$ . es steht dem beliebigen ermessem anheim das chetib als archaismus oder yriasmus auffassen zu wollen.

Mit der vergegenwärtigung des höflichen chaldäischen  $\text{אֵלֶּה}$  = du, des patois *j'avons*, von  $\text{אֵלֶּה}$  aus  $\text{אֵלֶּה-אֵלֶּה}$ , *se-se*, auch *me-me* Sil. 9, 652), von dem vulgärarabischen *necul* ich esse, dem sich nach Rödiger das heutige vulgärsyrische in diesem gebrauch eines scheinbaren plurales für den singular anschlieszt: ist ein schritt zum verständnis des schwierigen pronomens der 1n person gethan. neben dem memphitischen  $\text{avak}$ , dem bashmurischen  $\text{avak}$  steht das phönikische  $\text{הָ}$ , das syrische, chaldäische, arabische  $\text{אֵלֶּה}$  neben dem syrischen suffigierten  $\text{אֵלֶּה}$ : hinzu treten das hebräische  $\text{אֵלֶּה}$  und  $\text{אֵלֶּה}$ . in der absoluten syrischen form  $\text{אֵלֶּה}$  und der memphitischen liegt eine dehnung des vales vor wie in  $\text{έϕω}$  resp.  $\text{έϕωυ}$ . im laufe der zeit verdrängt  $\text{אֵלֶּה}$  die längere form. entweder hat  $\text{אֵלֶּה}$  durch aufnahme des  $\text{ox}$  sich erweitert und es in folge späterer sprachlicher erörterungen wieder fallen lassen, oder  $\text{אֵלֶּה}$  hat sich zu  $\text{אֵלֶּה}$  verkürzt mittelst des phönikischen  $\text{אֵלֶּה}$ , das eine zeit lang nach dieser annahme im volke Israel gebräuchlich gewesen sein müste. das gesetz der sprachlichen sparsamkeit fordert hier zu viel und genügt nicht.  $\text{אֵלֶּה}$  liegen in  $\text{אֵלֶּה}$ , mit dem  $\text{א}$  als vocalträger  $\text{אֵלֶּה}$  neben dem kürzeren  $\text{אֵלֶּה}$  entweder zwei ich-stämme oder ein ich-stamm in ver-

schiedener orthographie vor. letzteres empfiehlt sich als die fachere, insofern es keine schwierigkeit bietet, in א, ע, ו, ו, wurzelt anzuerkennen. es genügt also אָנְחִי zur bezeichnung (vollkommen, während אֲנִי-אֲנִי = אֲנִי-אֲנִי-אֲנִי = ich + ich wäre. für diese ausdrucksweise gibt es einen logischen grund sondern nur den beweis einer auf sprachlichem gebiete umfassenden geschmacksrichtung. es tritt aber weder in den dialekten der 1n person sing. infect. das pronomen der 1n person in dem stalt אָנְחִי auf, sondern in der form אָנְחִי neben dem pl אֲנִי-אֲנִי-אֲנִי ich + er = wir. hier zeigt sich dieselbe schwierigkeit in dem iranischen parallelismus von *ah-am* und *ag-am* (אָנְחִי, אָנְחִי, wenn hier nicht an den ich-stamm אָנְחִי, oder falls das *h* zu einem subjectiven pronomen nachtretenden, im objectiven אָנְחִי, אָנְחִי *mi-k* (אָנְחִי) vortretenden demonstrativstamm אָנְחִי gehört, nur enklitische wurzel אָנְחִי in אָנְחִי-אָנְחִי usw. tritt, so muss man sich an bei einem doppelten ich-stamme beruhigen *ah* und *ag*, wie in אָנְחִי, אָנְחִי, אָנְחִי, אָנְחִי, wenn man nicht hier in der semivocalen des אָנְחִי und אָנְחִי einen übergang vom palatinallaute in die gutturale erkennen will: ein gefährlicher ausweg, obwol nicht zu leugnen, dass ein אָנְחִי neben אָנְחִי, אָנְחִי neben אָנְחִי, אָנְחִי neben אָנְחִי, אָנְחִי einhergeht, ja dasz sogar אָנְחִי mit אָנְחִי wechselt, geschweige denn אָנְחִי und אָנְחִי. dennoch muss man nach den dialekten am einfachsten stamm אָנְחִי festhalten, der im plural in אָנְחִי-אָנְחִי-אָנְחִי si dicit, in אָנְחִי und אָנְחִי die partikel אָנְחִי angezogen hat. sie ist wohl hinweisend, mit der vergleichungspartikel אָנְחִי verwandt, als אָנְחִי halten in dem leidenschaftlichen אָנְחִי, אָנְחִי, in dem rabbi zu *hic* verstärkten urdemonstrativ אָנְחִי, dem chaldäischen *illu* in dem mit der interrogativpartikel verbundenen אָנְחִי, אָנְחִי, *illu* auch trotz Kasparis gegendemonstration in dem arabischen *illu* mit dem bezüglichlichen אָנְחִי-אָנְחִי. auch אָנְחִי, *sol.* אָנְחִי ist qualitativ weisend resp. abstoßend, den vergleich der genannten personen andern herausfordernd. das chatef-patach in אָנְחִי darf man fremden. denn trotz der gutturalen neigung zum *a* trägt es in sich und aussprache das *e* in sich, welches es unter, eigentlich gutturale zu vertreten hat und dessen es sich im kal אָנְחִי אָנְחִי bewusst bleibt. übersetzungen von interjectionen sind das sicherste kriterium sein für die aussprache hebr. die des schmerzes אָנְחִי resp. אָנְחִי, mit dem bittenden אָנְחִי, אָנְחִי verbunden, lautet griechisch αἰσῶν, mit hebr. buchstaben אָנְחִי אָנְחִי hebr. anlaut אָנְחִי folgte mithin ein consonantischer nach *j* ne mitlaut, welcher die vorliebe des אָנְחִי für das *e* verständlich macht die aussprache des pronomens der 1n person אָנְחִי als ein in kurzes, im consonant weiches mit immanenter aspiration gebrachtes אָנְחִי bestimmt.

In der 1n person sing. perf. scheint eine grundverschiedene auffassung vorzuliegen. indem das subject zu und von sich spricht es ein du an, dessen attributen das possessivum אָנְחִי



kommt: d. h. ein mein — du. verbindet man nun das persönliche fürwort der 2n person comm. gen. mit dem possessiv der 1n person, so bildet sich die composition  $\text{אִתִּי}$  oder  $\text{קָטְלִי}$  für  $\text{קָטְלִי אִתִּי}$ , desalb in der betonung  $\text{אִתִּי קָטְלִי}$ .

Es würde aus der betonung des possessivus erhellen, weshalb nicht die hochtonige form  $\text{אִתִּי}$  genommen sein konnte; nicht minder, weshalb sich der unterscheidungstrieb zwischen der 1n person sing. und 2n person sing. fem. gen. an letzterer geltend machen musste, um nicht ein unerlässliches moment der ersteren bildung zu zerören. ein anderer weg scheint anfänglich möglich. würde man an  $\text{אִתִּי}$  den demonstrativstamm *an* ablösen und  $\text{אִתִּי}$  an den verbalstamm setzen, so erhielte man ein ich + ich als pron. 1r person sg. perf., logisch möglich, in der suffigierten form nicht wahrscheinlich. möglich, aber auch weiter nichts, ist der übergang aus  $\text{אִתִּי קָטְלִי}$  in  $\text{קָטְלִי אִתִּי}$ . es blieb immer noch  $\text{אִתִּי}$  als pron. der 1n person beglaubigen und das verschwinden des starken vocalischen anates in  $\text{אִתִּי אִתִּי}$  zu rechtfertigen, da er auf rechnung des demonstrativstammes nicht gesetzt werden darf. die hebr. sprache scheint den übergang aus dem  $\text{אִתִּי}$  in  $\text{אִתִּי}$  ohnehin gar nicht geliebt zu haben. die annäherung an die 2e person sing. fem. gen., falls sie beim übergang schon lebte, warnte davor an hiesigem orte. das spricht sich gegen Ewalds schlusz: *qatalka* verhält sich zu *qatalku* wie  $\text{קָטְלִי}$  zu  $\text{קָטְלִי אִתִּי}$ ; hat also die hebr. sprache für das äthiopische  $\text{אִתִּי אִתִּי}$  einmal  $\text{אִתִּי}$  gesagt, so musz sie auch für *ku*  $\text{אִתִּי}$  gesagt haben. da das fürwort  $\text{אִתִּי}$  aber viel origineller erscheint als  $\text{אִתִּי}$ , mithin in *qatalka* sich im äthiopischen wahrscheinlich eine wandelung aus *qatalka* ergibt, bei annahme verschiedener pronominalstämme der 1n und 2n person gar keine notwendigkeit eines einflusses der 2n person auf die 1e person der conjugation gegeben ist, die zusammenstellung mit der 2n person fem. gen. vielmehr von der annäherung trieth, der organische *ic-* oder *oc-*stamm mehr als fraglich ist, das wechselspiel, nach welchem die äthiopische sprache in der 2n person *ka*, die hebr. in der 1n person *ku* in *ti* trotz des lebendigen  $\text{אִתִּי}$  gewandelt hätte, etwas befremdliches hat: so empfiehlt es sich nicht, der Ewaldschen ansicht beizupflichten, so lange ein verständnis aus dem bereiche der hebr. sprache möglich ist. auch die erste von mir aufgestellte analyse kann ich nicht billigen, insofern sie die schöpfung naiven volkslebens zu philosophierend ist. deshalb empfiehlt sich als dritte folgende: es kann nach der alten, offenbar im kern aspiration des  $\text{אִתִּי}$  und der analogie der 3n person sing. fem. sg. perf. der verba  $\text{לֵאמֹר}$  aus  $\text{קָטְלִי אִתִּי}$  ohne vermittelung  $\text{קָטְלִי אִתִּי}$  entstanden sein. so ist  $\text{אִתִּי}$  entweder =  $\text{אִתִּי}$ , oder fixierung der erörterten sprache des ich-stammes. danach liegt im infect und perfect dieselbe fürwort der conjugation zu grunde. die stärkere aussprache des  $\text{אִתִּי}$  beglaubigt auch den übergang von  $\text{אִתִּי אִתִּי}$  in  $\text{אִתִּי אִתִּי}$ .

Als possessivus tritt das fürwort in der hochtonigen (tieftönig r II Reg. 5, 18 am infinitiv und Mich. 7, 8 am particip) silbe  $\text{אִתִּי}$

an den nominalstamm סוּסָי; an den plural סוּסָיִם als סוּסָיִם geschrieben סוּסָי, gesprochen *susajj*. Ölshausens possessivus eine willkür ohne bedürfnis und nutzen.

Schwieriger scheint sich die bildung des objectiven für der 1n person in קָטַלְתִּי, arabisch auch mit abfall des ם entapr אָטַט, mit dem eigensinnigen festhalten des kurzen *a* zu ge der bindevocal erhöht die schwierigkeit anstatt sie zu hebe grunde liegt das chatef-patach von אָטַט, welches in verbindt dem verbalstamm קָטַלְתִּי = קָטַלְתִּי = קָטַלְתִּי = קָטַלְתִּי wurde. ein objectivierendes nun ist als solches im hebr. g nachzuweisen. wäre nur ם das suffix, so müsten die verba demselben das ה in ם zurückverwandeln. der ausfall erkl aus dem übergang von אָטַט-הָאָנִי in אָטַט גַּלְתִּי resp. אָטַט. als bin würde das patach vor allem in der verbindung des objectiv stammes mit der 2n person m. gen. sing. אָטַטְתָּ befremd trat vielmehr אָטַטְתָּ אָנִי zu אָטַטְתָּ resp. אָטַטְתָּ zwanglos zus im älteren aramaismus tritt der demonstrativstamm אָנִי אָנִי fürwort und kommt im chaldäischen in dieser verbindung אָנִי suffix vor mit abwerfung des אָ (n epent.) und teilweisen zungen, so dasz die verbindung desselben mit dem obj. pr 1r person auch im hebr. nicht befremden darf, weil das subject zu einer erregteren ausdrucksweise sich veranlasst musz, wenn es sich selbst als leidend durch die thätigke anderen subjectes bezeichnen will. doch wird auch bei and fürwörtern die emphase auszer bei אָנִי אָנִי durch אָנִי אָנִי und epent erzielt. es kann mithin nicht befremden, dasz die hebr. spr demonstrative form אָנִי als objectives pronomen an stelle d dings genügenden אָנִי verwandt hat. im infect trat das für die verbalform אָטַטְתָּ, dessen auslautendes schwa vor dem cha אָטַטְתָּ unter dem jambischen rhythmus sich zu segol hoß dem wörtton zu zere wurde. der e-laut diente nebenbei : derung des infectischen vom perfectischen charakter. das אָ hielt sich vor dem epenth. nun.

Die pausalformen des infects und imperativs zeigen gleich die flüssigkeit im übergange dieses *e* in *a*, z. b. Jes. 56, 3. I Chr. 12, 17. Gen. 19, 19; 29, 32. I Reg. 2, 24. I Ex. 33, 20. Num. 22, 33 usw.

Mit der frage, weshalb die hebr. sprache zur pronomi zeichnung der 1n person als des subjectes die vollere form ם des objectes die schlichtere אָנִי gebraucht habe, betritt r gebiet der vermutungen. das sprachgefühl masz der sul thätigkeit eine ungleich höhere thätigkeit bei als dem o leiden. als das objective verbalsuffix der verbindung mit d stamme wich, fieng auch das einfache אָנִי an, ohne gefahr spreizte אָנִי אָנִי zu verdrängen: eine thatsache, welche sonst ( nicht beglaubigten reductionsprocess aus אָנִי אָנִי in אָנִי une bleibt.

Nur auf dem grunde gereifter abstraction und eines abgeblaszten bewustseins vom ursprünglichen werthe der flexionselemente kann ein dual oder plural des pronomens ich auftreten: denn das redende naive ich kennt stets nur ein ich, d. h. die erste und letzte auflage seiner individualität. im grunde gilt das gleiche von den beiden andern personen: doch konnte bei ihnen eine dualbildung früher eintreten als bei der 1n person, sicher aber nach der einfachsten form der pluralbildung, der verbindung von zwei subjecten mit einem prädicatsnomen ohne weitere zusammenfassung beider subjecte durch den paarbegriff. die pluralformen der conjugation sind kürzeste ausdrücke für zwei oder mehrere zusammengezogene sätze; die dualformen sind einfache sätze mit dem paarbegriff als subject. wenn also der wirkliche dual, nicht zu verwechseln mit dem aus zwei zusammengezogenen sätzen entstandenen plural, in der conjugation eine spätere beschränkung des allgemeineren naturwüchsigeren plurals ist, so irrt Olshausen in der ohnehin durch nichts als arabische sympathien zu begründenden annahme: der hebr. dual sei verschollen. er ist noch gar nicht hervorgetreten und überhaupt nirgends vollständig ausgewachsen.

Im pronominalen pluralcharakter der conjugation liegt eine combination der singularen personalpronomina vor wie im iranischen und ugrischen. die ursprünglichen pluralen bildungen haben sich in der composition mit den objectiven suffixen erhalten, sind absolut in der 2n person pl. allmählich seit eintritt des nominalplurales auf 2 resp. 3 von demselben überwuchert.

Ein redendes subject kann sich zwei abwesende persönlichkeiten nicht als eine mehrheit von einem individuellen er vorstellen, sondern nur als ein er und noch ein er, womit eine unendliche reihe eröffnet ist: hebr. mithin als ein ו und noch ein ו usw. durch die anfügung dieses mindestens zweimaligen waw entstand ein hochtoniges ו, welches sich mit dem verbalstamm וקטל aus וקטלו verband, unter rückziehung des tones וקטל ergab. die hebr. correlativebildung kennzeichnet den unterschied der personen und dinge nur durch wiederholung der wurzel, nicht durch mannigfaltigkeit derselben. in rücksicht auf ודוא und das arabische elif otios. kann die orthographie וקטלו nicht befremden. Jos. 10, 4 beruht sie wol auf einem schreibfehler, bei den verben ואל auf einer aramaisierenden stellung des vocales vor dem lautlosen dritten radical. eine 3e person fem. gen. pl. perf. hat die hebr. sprache, wie es scheint, nicht ausgebildet. das chaldäische וקטלו ist auf וקטלו, eine dem singularen וקטלו ganz entsprechende weiterbildung durch doppelte anfügung des stellvertretenden feminincharacters, das syrische וקטלו auf וקטלו und וקטלו zurückzuführen. wegen der arabischen form ist auf die erörterung zur 2n und 3n person plur. fem. gen. inf. zu verweisen. im infect lag im singular das pronomem einmal schon in dem anlautenden jod für waw. wollte man nicht durch וקטלו zum singular וקטל zurückkehren, so blieb nur übrig das zweite erforder-

liche ך anzuhängen, woraus die form entstand יקטלוֹ er — begriff zu tödten — und er = sie. schwieriger gestaltet si analyse des possessivus der 3n person plur. die endung ׁם einem bindevocal aus ׁם am leichtesten erklärt, soweit ein b requirierter bindevocal überhaupt zur erklärang dienen kann im syrischen pronomen eine verbindang des urdemonstrativs im masculinum mit den fürwörtern ך + ך, arabisch ך + ך, in ninum mit ך + ך, geschrieben hejn, gesprochen hèn, vorlä musz man auch im hebr. eine zusammensetzang von ׁם, ho im possessivus ׁם resp. ׁם ׁם, oder ׁם ׁם oder ׁם ׁם er mit dem für alle drei möglichkeiten stellvertretenden ׁם absolut ׁם, ׁם, ׁם = ol. die aussprache ׁם für ׁם hām und ׁ ohne weitere vermittelung durch den organismus ein. die ׁם usw. bedürfen hierorts keiner berücksichtigang, weil weitergehende combinationen mit dem localen resp. parago ׁם sind. den dialektischen weiterbildungen in *himmon*, *hum* folgt die hebr. sprache nicht; sie sind pronominal überwugen, welche durch häufung des er-stammes den sinn nicht dafür spricht das äthiopische femininum *hcn*, wenn in ihm n umlaut vorliegt und das ך fem. nicht abgefallen ist. dagegen die verbindungen mit dem volleren demonstrativstamme ׁם d äsischen formen ׁם וׁם und ׁם וׁם resp. ׁם וׁם und ׁם וׁם auch ׁם וׁם den talmudischen ׁם וׁם und ׁם וׁם. die objectiven und pos bildungen mit ׁם und ׁם sind selten und wandelbar; objectiv ׁם sehr selten, ׁם gar nicht vor. vgl. den syrischen gebrauch das obj. ׁם tritt nur selten und anomal auf, tieftoniges 31, 32. Am. 9, 1. vgl. Exod. 15, 5 ׁם. ׁם. II Reg. ׁם das ׁם. ׁם in ׁם וׁם zu corrigieren; ׁם וׁם ist variante.

Auf hebr. boden sind suffigiert nur die möglichkeiten ׁם wirklich geworden: erstere am singular des nomens perfect mit kürzung in patach an der 3n person sing. fe letztere, die abgeschwächte form, am plural des nomen infect, beidemal vermutlich nach ugrischer analogie un/ einflusse des vorangehenden zere. so entstanden die ׁם וׁם, ׁם וׁם, ׁם וׁם und ׁם וׁם, ׁם וׁם, ׁם וׁם = ׁם den entsprechenden femininformen. die suffixbildung ׁם וׁם kann ich nicht für den rest eines alten plurals halten sie öfters nur auf eine person zu beziehen ist, sondern nur poetische häufung des pronomens 3r person, eine geschmu tung, wie sie namentlich im syrischen bei der 3n person ׁם ungeheuerliche pronominalhäufung zu stande gebracht hat. ׁם bar an consonantischen nominalstämmen im singular findet Ez. 13, 17 מלכיהם, 23, 47 אוריהן, nicht aber Gen. 19, 8. der se des infects schwankt, wie aus Exod. 29, 30 (vgl. 2, 17), Gen. 29, 32 ersichtlich ist. in der pausa scheint der a-laut ein zu sein. vgl. ps. 118, 10—12. wenn auf bildungen wie ׁם der spruchstelle II Sam. 23, 6 und I Reg. 7, 37 ׁם וׁם:

Ex. 16, 53. Gen. 42, 36. Jerem. 8, 7. Exod. 35, 26 usw. überhaupt ein werth zu legen sein sollte, so bezeugen sie ihrerseits, dasz zwischen  $\text{את}$  und  $\text{הם}$  ein unterschied nicht besteht, wofür auch der wiederholte singular  $\text{קרבנה}$  Gen. 41, 21 spricht.

Dasz in  $\text{קטלום}$  eine überwucherung des parallelen  $\text{קטלו}$  zu sehen sei, empfiehlt schon der vergleich mit dem infect  $\text{יקטלו}$ , vgl. Zach. 7, 5. Num. 20, 5; 21, 5.  $\text{קטלו}$  war und blieb comm. gen., für  $\text{קטלתו}$  gibt es keine form zur suffixbildung. mit dem plural  $\text{קטלו}$  entstand neben arabischem *qatalum*, vor suffixen nicht, wie man für das hebr. annimmt, verkürzt, sondern verlängert durch angelegtes *waw*, und syrischem *qaltum* das hebr.  $\text{קטלתום}$  und  $\text{קטלום}$  *qaltöm*, neben dialektischem  $\text{אנרו}$  resp.  $\text{אנרום}$  durch zusammensetzung mit dem demonstrativstamme  $\text{אנרו}$ , später  $\text{אנרום}$  der  $\text{אנרום}$  *attöm*. die betonung von  $\text{קטלתום}$  ergibt sich aus der zusammensetzung nach jambischem und sinnfolgendem rhythmus aus  $\text{הקטלתו} = \text{tödten du} + \text{er} = \text{ihr}$ . während das ugrische *t-k* mit einer vocalischen wandelungen dieselbe combination zeigt, welche die iranische ab, wenn das urpronomen *tasi* du + du wäre, abgehen davon, dasz das indisch-gothische suffix *tha* eine sehr starke erkürzung wäre mit schwer zu erklärender aspiration.

Die infectform  $\text{דוקטלו}$  du — im begriff zu tödten — und er: bedarf keiner weiteren erörterung. das nun, welches im laufe der zeit mehr und mehr an die form  $\text{יקטלו}$  und  $\text{תקטלו}$ , sehr selten auch  $\text{קטלו}$  sich anschmiegte (letzteres Deut. 8, 3 und 16  $\text{ירדו}$ , wo es leicht durch den geschmack des abschreibers oder durch den canclierenden vortrag angewachsen sein kann, und Jes. 26, 16  $\text{צקו}$ , o auch Olshausen die integrität des textes bezweifelt), würde ich nie bedenken als ein aramaisierendes  $\text{נ}$  plur. ansehen, wenn nicht der mehrheitliche charakter dieses  $\text{נ}$  durch gar nicht seltene bildungen  $\text{דוקטלו}$  zu stark verdächtigt würde. dazu kommt, dasz  $\text{נ}$  im hebr. possessivus und objectivus durchweg das weibliche geschlecht zeichnet, und als solches kann es weder an das hebr. masculinum  $\text{נ}$  pluralzeichen, noch an den singular überhaupt als pluralzeichen, noch als ein eingeschobenes demonstratives nun gefasst werden. auch der kräftigste glottische darwinismus diese vier gattungen nicht zusammenbringen kann, sieht man sich zur annahme eines begriffslosen appendix in gestalt eines euphonischen ephelkystischen nun auch auf hebr. boden genötigt, wenn man sich nicht auf ein geschliffenes  $\text{נ}$  *donec* zurückziehen will: einige stellen und der infectische charakter überhaupt empfehlen das geradezu. es zeigt sich aber fast nur in natürlichen und künstlichen pausalformen. esz es nicht an die mit nun gebildete 1e person tritt, spricht für den euphonismus und gegen den pluralen charakter.

Die mit dem cultusgebrauch correspondierende häufigkeit in deut. und Ps. empfiehlt auch die annahme des euphonisch-declamatorischen charakters, zumal eine prüfung der einschläglichen stellen wiederholt zeigt, dasz durch diese nunnation vocale getrennt werden.

das epenth. nun ist demonstrativ = אן = הן, wozu die ob vom verbum getrennte suffixbildung der 3n person plur. in schen zu vergleichen ist. vom plural verbindet es im hebr. mit der objectiven 3n person sing. fortan gleichlautende objectiven 1e person mit dem verbum: eine willkür der bewegung, weil weist, dasz es ein rest ist aus der zeit, wo das objective noch rhythmisch unabhängig zum verbum trat und wo es die הים und כם noch gar nicht gab. es tritt nicht in die perfect der 2n und 3n objectiven person, weil hier das subject das in überwiegend beansprucht (v. s.), wol aber zum unperst imperativ und impersonale wie ישני usw. in diesen formen die vertheidiger des bindevocales ihn zwischen das ep. nun objective pronomen einzwängen. so erledigt sich Olshausens einwand gegen die annahme des demonstrativstammes im auch die übrigen sind nicht stichhaltig. denn auch sonst t an-stamm an die 3e person. im absoluten fürwort dieser ist er entbehrlich, ja lästig, weil היר mit dem urdemonstrativ sammengesetzt ist. bedenklicher wäre die verdoppelung objectiven 1n person sing., wenn nicht der demonstrativ selbst die verdoppelung in הַיָּה vollzöge. übrigens we zwanglose aussprache von קָהֲלֵי וְקָהֲלֵי (wenn es nicht wiederzugeben ist) so wenig ab, dasz man mit gewisheit die eines epenth. nun vor dem obj. pronomen der 1n person g aussprechen kann. eine augenscheinliche verdoppelung ps. 50, 23 יִכְבְּדֶנָּה, wo auch Olshausen eine unrichtigkeit d vermutet.

Da אָתָּן nur Ez. 34, 31 vorkommt, sei nur der vollst die vermutung gewidmet, dasz in dem zere das weibliche je sich geltend macht, also neben אָתָּן aus אָתָּן unter flusz des syrischen *antejn*, gesprochen *atèn* mit revotzo d אָתָּן entstanden ist. in sachen des viermaligen אָתָּן ist es in interessant, dasz in der genesisstelle Aram der schauplatz drei weiteren male Ezechiel der autor ist.

Für den possessivus und objectivus der 2n person bild im anschluss an den singular die suffixe כָּם aus כִּרְרָם, sy etzotzo — und כָּךְ, syrisch *k-j-n*, gesprochen *kèn*. sie tret bindevocal an den nominal- und verbalstamm. doch ist d tivus כָּם höchst selten, das objective כֵּן ist nicht bezeugt, dem objectiven כָּם wol nur eine entlehnung des correspond possessivus zu sehen ist. die bildungen mit יכנה gehö aramaisierenden Ezechiel an. dieser gebrauch hängt mit der bildung von femininformen der conjugation zusammen in und 3n person plur. inf. תִּקְטְלֵנָּה, mit hist. nur Exo (geschlechtsregister, welches auf dem arabischen grenzdist standen ist) und Exod. 15, 20 (auf der sinaitischen halbinsel tetes festlied); aber nicht am perf. in Am. 4, 3 הַשְּׁלִיכֶנָּה reime zu dem vorhergehenden infect mit affigiertem ה, nicht

die identität der 2n und 3n person plur. fem. gen. inf. beweist die abnahme der schöpferischen kraft des hebr. sprachgeistes und damit ihre verhältnismäßige jugend. grammatische und philosophische schulung der nation in ihren litterarischen vertretern hat sie geboren. die anwendung der endsilbe נה mit abstoszung des unleidlichen ך beweist, dasz in diesem ך nicht ein pluralcharakter, sondern ein männliches, mit der weiblichen form unverträgliches fürwort lag. (anders dagegen im arabischen.) es erhellt auch aus dem zur 3n person sing. inf. gesagten, weshalb das femininum zu יקטלה nicht יקטלה, sondern auf die gefahr des lästigen zusammenfalles mit der 2n person ךקטלה lauten musste. nur Gen. 30, 38. I Sam. 6, 12. Dan. 8, 22 neben ךקטלה, Jerem. 49, 11. Ez. 37, 7, auch Jes. 32, 11. Cant. 2, 5 setzt die hebr. sprache hier im streben nach unterscheidung ihre morphologische gewissenhaftigkeit bei seite in annäherung an verwandte sprachen. geschickt hat die syrische sprache diese klippe umschiff. das objective pronomen tritt nicht zu dem späteren ךקטלה. die endsilbe verwendet die arabische sprache nicht nur im infect, sondern auch im perfect; in der 2n person sing. inf. offenbar pleonastisch, wie subjunctiv und usiv zeigen (vgl. ךקטלה); desgleichen in der 2n und 3 person plur. masc. gen. inf., wie die verbindungen mit den suffixen ךי und ךי׃ lehren. es musz im hebr. in ihr der charakter des weiblichen geschlechtes enthalten sein, welcher in der 3n person mit dem emininalcharakter ך, in der 2n person mit dem pronomen ך die verbindungen einmal von sie † sie = sie fem. gen.; andererseits ך du comm. gen. † sie = ihr fem. gen. ergibt. somit ist in dem nun der pronominale n-stamm und in ך für ך resp. ך der eminincharakter zu sehen, ohne dasz es nötig wird, mit Hupfeld zu einer umstellung der weiblichen pluralendung an zu greifen. die flexionsmittel sind in dieser bildung bereits zu marken geworden, wie z. b. I Sam. 25, 34 in dem ungeheuerlichen ךבוא״תיך aus ךבוא״תיך. wie wenig das volk selbst sich über den begrifflichen werth dieser importierten na-bildungen im klaren war, zeigen Ij. 22, 21. Deut. 33, 16. Prov. 1, 20; 8, 3. Ez. 23, 20. Ob. 13 (für 2e pers. sing. masc. gen.). Exod. 1, 10. Jud. 5, 26, vielleicht auch Ij. 17, 16. Jes. 28, 3.

War die bezeichnung ihr eine reihe von du † er † er, so steht in der verbindung wir eine reihe mit dem anfangssummanden ich zu erwarten. von den möglichkeiten ich † du und ich † er trägt die letztere deshalb den stempel der priorität, weil das redende ich seltener veranlassung fand, dem du eine thatsache zu berichten, bei deren ausführung das ich und du zugleich als subjecte thätig gewesen waren. weit öfter sieht sich das redende ich veranlaszt, dem du mitzuteilen, dasz das ich und ein abwesendes er = ich † er = wir subject zu einer thätigkeit gewesen seien. diese verbindung liegt auch in der ersten ugrischen person plur. uk ohne, in unuk mit dem demonstrativstamm. das iranische masi ich † du wäre

nicht consequent. denn von dem zweideutigen *as-me* und *j* abgesehen, fällt durch vergleich in *vaj-am* und *jáj-am* die *en* als demonstrativ ab; da in der 2n person nicht die erste ent sein kann, so bleibt nur *va (ma)* für ich, *já (tu)* für du, mi wenn es nicht bloß stammeserweiterung ist, für die 3e per beiden verbindungen und für die summe wir die summanden: er wie in  $\eta\mu-\epsilon-\epsilon\epsilon$  neben  $\acute{\upsilon}\mu-\epsilon-\epsilon\epsilon$ . auch die semitische bildung recht schwierig. sicher ist, dasz  $\nu$  nicht der pluralcharakt welcher dem infect abgehen würde, und unerweislich, dasz  $\pi$  charakter der 1n person plur. sein solle.  $\text{אנר}$  ist á.  $\lambda$ . und  $\nu$  grammatikern beanstandet. auch abgesehen vom arabischen der sechsmalige absprung des  $\alpha$  in  $\text{אנחנו}$  nicht befremden.  $\text{אני}$  bindung ich + er ergibt sich aus der analyse  $\text{אני-אנר}$  siehe siehe er = siehe wir =  $\text{אנחנו} = \text{אנחנו}$ . die summanden *si* sprochen. die syriscche ablösung des hebr.  $\nu$  durch  $\lambda$  ist verstärk die emphase in der wiederholung des demonstrativstammes i summanden ich zu verdanken, vgl. zur 1n person sing. wie i subjectiven  $\text{אנכי}$  im dienste der objectiven suffixbildung  $\epsilon$  trat, so bestand im dienste der conjugation neben dem  $\epsilon$  absoluten  $\text{אנחנו}$  eine form  $\text{אני} = \text{אני-אנר}$  siehe ich + er = Jerem. 42, 6. sie fügte sich an den verbalstamm zum  $\nu$   $\text{קָטַל-אני}$  und  $\text{קָטַל-אני}$  oder  $\text{קָטַל-אני}$ . im infect trat vor  $\text{קָטַל}$  d nomen der 1n person  $\text{אני}$ , um sich mit abfall des  $\alpha$  wie  $\text{אני}$  unter dem einfluss der geschlossenen silbe aus  $\text{אני-קָטַל}$  zu und  $\text{ניקטל}$  und  $\text{נקטל}$  zu gestalten. dagegen zeugt das Piel die unwahrscheinlichkeit des antrittes des mit dem demonstrativ componierten pronomens und die der basis der 3n person  $\text{אני}$  der 1n person in wir. dafür, dasz der pronominalstamm  $\text{קָטַל}$  trat zu einem er + ich = wir, spricht die arabiscche nominalbezeichnung in der 1n person plur. des perfectes  $\nu$  entsprechende objectivus. nur bleibt der vortritt der 3n pers die 1e person auffällig, lässt sich aber durch rücksicht auf wünschte basis der 1n person verstehen. im arabischen würd stellung auffälliger sein angesichts der reihenfolge bei suffig von zwei objectiven fürwörtern. schliesslich kann eine zussatz setzung stattgefunden haben, wie sie im syriscchen  $\text{אני}$  ( $\text{אני}$ ) iol vorzuliegen scheint. dann wäre freilich mit dem abfall des pronomen ich verloren gegangen: und das ist nicht glaublich

Die possessivbildungen sind demnach aus  $\text{אני-אני}$  und  $\text{אני}$  entstanden. regelmässig bildet sich  $\text{אני-אני}$ . der singular noch dazu neben der parallelen bildung auf  $\text{אני}$ , bringt ein kreuz in die analyse der 1n pers. plur. doch ist zu berücksicht einmal die vorliebe des  $\alpha$  für den  $\epsilon$ -laut, vgl. das syriscche  $\text{אני}$  pronomen ich, sodann dasz das chatef-patach ein epsilon un gutturale vertritt und dasz neben  $\text{אני}$  ein  $\text{אני}$  einhergeht, endlich auch bei den nominibus ein vocalischer auslaut anzunehmen wird = *susē*. dennoch scheint in diesem  $\epsilon$  des singulares  $\text{אני}$



sprachliche convention vorzuliegen, womit freilich nichts erklärt ist. wollte man auf die oben erwähnte aussprache des ich-stammes א = א zurückgreifen, so würde im possessivus der demonstrativstamm in א-א-א vor ich entfernt, vor er beibehalten sein. auf diesem wege könnte man auch bis zu einem suffix א-א-א ich + er + er vorgehen auf syrischer und arabischer basis: hierin liegt der grozse vorteil, dasz der an-stamm aus dem possessivus entfernt würde. im objectivus zeigen sich im infect einige schwankungen aus א-א-א in א-א-א. die orthographie ps. 85, 7 א-א-א wird fälschlich als ausnahme notiert: sie enthält eine schlichte pielform א-א mit dem suffix א, nicht mit א-א.

Neben א-א behauptet sich der objectivus am perfect א-א-א. will man nach analogie von א-א-א zu grunde legen א-א-א, wofür א-א-א spricht, indem es die immanenz des ich in א = א-א-א empfiehlt: so ist א-א eine unter dem accent vollzogene dehnung wie in den pausalformen א-א und א-א usw. das wurzelhafte א, fortan nur noch vocalträger, schwand aus der schrift. die verwendung des demonstrativstammes an kommt bei dem objectivus auf rechnung des ich-momentes. doch scheint es mir wegen der betonung א-א empfehlenswerther, auch hier auf den an-stamm zu verzichten und in gewöhnlicher analogie mit der possessivbildung in א-א-א = ich + er + er zu sehen: so erklärt sich die betonung des א als des ich-momentes. in א-א-א Jos. 2, 8 vermag ich nicht eine unregelmäßigkeit, sondern nur den einfluss des abgeschwächten i vom weiblichen fürwort der 2n person zu erkennen.

Die affixe des imperatives, d. h. der 2n person des infectes, welche ihres subjectiven pronominalcharakters א du entkleidet ist, als א-א, א-א, א-א, sind, soweit der raum es gestattete, besprochen; die objective suffixbildung folgt der des infectes.

BARMEN.

C. F. MÜNNICH.

## 7.

## SCHILLERS GLOCKE UND HOMERS ACHILLESSCHILD.

VORTRAG VON DR. E. SCHAUENBURG.

. . . . Ob Sie, geehrte freunde, in dem, was ich Ihnen vorzulegen gedenke, etwas neues finden werden, darüber steht mir ein urteil nicht zu. so viel aber darf ich hoffen, dasz Sie, nachdem jüngst ein beredter mund uns die erinnerungen des ruhmvollsten der kriege so lebendig erneut hat, Sie es heute sich gern gefallen lassen werden, wenn ich der verkünderin des friedens, wenn ich der glocke und ihrer unvergleichlichen verherlichung durch Schiller Ihre aufmerksamkeit zuwende. schmiedet man doch die schwerer wieder in pflugschaaren um — wie sollen wir nicht aus dem stückgut uns jetzt auch friedliche glocken giesen!

Und ich habe es in der that mit der bereitung der glo thun. aber nicht mit derjenigen arbeit, über welche sich S wie er am 7 juli 1797 an Goethe schreibt, aus Krünitzens er pädie unterrichtete, mit des dammes tiefer grube, dem sch der mischung der metalle und all den ferneren hantierunge von Götzinger bis auf unsere tage die einleitung zu jeder gerechten erläuterung der glocke zu bilden pflegen, sonder dem, was Schiller selbst seine schwere arbeit nennt, mit der seiner glocke, deren metall 'gar nicht recht in flusz kommen wo bis ihm denn im spätherbst 1799 der gusz gelingt und die : glocke das neue jahrhundert feierlich einläutet. mit staune entzücken als wahrhaft deutsche dichtung von Körner und : der zeitgenossen begrüßt, ist sie die bewunderung auch aller folgenden geschlechter geblieben. sie ist ein eigentum des deu volkes, wie kaum ein anderes werk der dichtung, und wird n hallen, so lange die deutsche zunge klingt. in diesem sinn der dichter sich täuschen, wenn er sagt: 'und wie der klang : vergehet, der mächtig tönend ihr entschallt, so lehre sie, dasz bestehet, dasz alles irdische verhallt'; oder wenn er vom säng dessen wunderbare kunst zu bezeichnen, in den vier weltalter. dasz er ein bild des unendlichen all auf des 'augenblicks f verrauschenden schall' drücke. — Freilich, wenn ich Ihnen sag klang dieser glocke sei kein schall des augenblicks, der f verrausche, so ist das nichts neues — das haben hunderte, vie tausende schon vor mir gesagt.

Desto wunderbarer aber, dasz noch niemand diesen lei worten aus des dichters munde aufmerksam nachgegangen : ist in der that etwas neues, wenn ich das heute mir zur a stelle. ich wiederhole sie ganz. der dichter sagt vom sänger

Und wie der erfindende sohn des Zeus  
auf des schildes einfachem runde  
die erde, das meer und den sternenkreis  
gebildet mit göttlicher kunde:  
so drückt er ein bild des unendlichen all  
auf des augenblicks flüchtig verrauschenden schall.

die höchste aufgabe des künstlers, will er sagen, ist die menschliche dasein in seiner ganzen fülle durch freie künstle schöpfung zu voller, klarer darstellung zu bringen. das th bildner in erz, das thut der dichter durch das tönende wort vergleich aber mit dem erfindenden sohne des Zeus nimmt S aus Homers Ilias, wo Hephaistos, um der silberfüszigen Thetis zu erfüllen, deren edlem sohne Achilles zum ersatz für seine v die der siegreiche Hektor dem Patroklos abgewonnen, ein vortreffliche rüstung schmiedet, insbesondere einen schild Homer als ein unvergleichliches kunstwerk schildert.

Die stelle im Homer, deren er so in den vier weltaltera im jahre 1802 gedenkt, den besuch der Thetis beim Hephaiste die entstehung des schildes, hat Schiller, einem gleichfalls an

gerichteten briefe zufolge, am 19 märz 1799 'mit unendlichem vergnügen gelesen'. 'in der anmutigen schilderung eines hausbesuchs', sagt er, 'wie man ihn alle tage erfahren kann, in der beschreibung eines handwerksmäßigen geschäftes ist ein unendliches an stoff und form enthalten, und das naive hat den ganzen gehalt des göttlichen.'

Da der eindruck dieser homerischen schilderung bei Schiller so mächtig nachwirkte, dasz er drei jahre später den beruf des dichters aus ihr erläutert, ich aber nicht voraussetzen darf, dasz sie auch den hochverehrten freunden in unserem kreise vollständig gegenwärtig ist, so wollen Sie mir die verlesung derselben gestatten. es ist mir lies um so wichtiger, da die verfolgung jener stelle uns geradezu auf die glocke führt, welche in dem ersten jener drei jahre gedichtet wurde. ja, ich glaube, die naheliegende frage, ob denn Schiller die rosze aufgabe des künstlers, welche Hephaistos im Homer auf dem rze des schildes löst, ein bild des unendlichen all zu schaffen, so uch seinerseits in einer seiner dichtungen in gleichem sinne zu erfüllen versucht habe, wird durch eine recht eingehende vergleichung er homerischen stelle mit der glocke zu einer überraschenden beziehung gelangen. (vgl. Homers Ilias, übers. von Vosz, buch 18, . 369—610).

Homer ist seit nunmehr drei jahrtausenden die hohe schule des dleren geschmackes bei den höchstgebildeten völkern gewesen — ein wunder, wenn auch die hier mitgeteilte stelle vielfache spuren seiner einwirkung hinterlassen hat. vor allem in der bildenden kunst selbst, denn schon Lessing bezieht sich auf zahlreiche versuche von bildnern und malern, den schild der homerischen beschreibung genau auszuführen. leider hat es mir nicht gelingen wollen, nur eines einzigen dieser entwürfe auch nur im abbilde habhaft zu werden. ich glaube, dasz auch Ph. Veits zeichnung in Frankfurt nicht vervielfältigt ist. aber wer der schilderung mit einiger einbildungskraft folgt, musz wol notgedrungen sich eine ihm zusagende gruppierung des reichen inhaltes auf des schildes einfachem runde denken. der dichter geht von der mitte, dem nabel des schildes, aus: dahin gehört der himmel, sonne, mond und gestirne, goldene zeichen auf dem stahlblauen mittelschilde. zwischen der himmelswelt und dem flusse Okeanos, der nach der kindlichen geographie der homerischen zeit das gesamte erdenrund umströmt und so auch vom künstler auf die äusserste umrandung des schildes gebracht ist, bewegt sich in klarer begrenzung jene reihe der anziehendsten bilder aus dem menschenleben. zunächst zwei bilder, die zwei städte darstellend, eine im frieden — schlieszung des ehebundes, des grundgesetztes gesitteter menschlicher gemeinschaft, und pflege des öffentlichen rechts —, eine zweite im kriege — auszug zum schutz der vaterstadt, feindlicher hinterhalt und überfall, kampf und beute —; wir denken uns beide bilder einander gegenüberstehend, beide auf dem ersten breiten ringe, der den mittelschild unmittelbar umgibt. auf den zweiten grözeren ring, der nun folgt, bringen wir die näch-

sten vier bilder, das ackerfeld und das erntefeld, die weinles das hirteneben, in denen sich ein unverkennbarer innerer Zusammenhang zeigt: die ersteren beiden zeigen des menschen be um die gewinnung der speise, die anderen die freuden und unter denen aus pflanzenwelt und thierwelt die herliche labr weines und der milch gewonnen wird. so stellt denn der ring, dem himmel näher, das grosze leben der menschlichen schaft in seinen beiden hauptlagen dar, in sicherheit und dung; der äuszere, gröszere und wol schmalere ring führt das einzelleben menschlicher mühen und lust. und nun fo dreifache rand; eingeschlossen vom flusse Okeanos, dem äus ringe, enthalten die beiden nächsten schmalen ringe am ran die beiden noch übrigen darstellungen, eine trift von lämm innere, eine tanzende runde von jünglingen und jungfraue um jene sich schlingend, das ganze rund umspannt, der sie ist dem schliessenden wassergürtel am nächsten, so d nun, von hier ausgehend, zuerst auf der erde das kreisende, f bewegen der menschen- und thierwelt gewahren, dann die und den genusz der menschen im engeren bereiche ihres thuns, darauf die geschicke der im staatsleben verbundenen lichen gesellschaft, endlich, was über allem in ewiger her thront, den himmel mit den goldnen gestirnen.

Wol eine lockende aufgabe für einen künstler, solcher nachzubilden, bei dem uns in wahrheit die frage nahe tritt, ein fertiges muster der art dem dichter vorgelegen habe. falls hat auch die kunstgeschichte in beziehung auf com und technik der ältesten griechischen kunstepoche hier we winke zu schöpfen.

Auch auf die litteratur hat gerade diese stelle der Ilias lich eingewirkt. einerseits auf dem gebiete der kunstphil ich brauche nur an Lessing zu erinnern, der in seinem Laok führt, wie die bildenden künste zur darstellung dauernder die redenden dagegen, besonders die dichtkunst, zur dar fortschreitender entwicklung, d. h. zur erzählung von han geeigneter sind, wie aber jede von beiden kunstgattungen u wissen bedingungen in das gebiet der anderen übergreife für den letzteren punct kann kaum ein lehrreicherer beispie den werden, als der schild des Achilles: er weist in sech bilder bewegtes leben, zum teil fortschreitende handlung a auch schwerlich so, wie sie nun der schildernde dichter v wird, der, um das ruhende in seine erzählung aufzunehm doch wieder in seiner weise den charakter des erzählbaren a und es in handlung auflösen musz. was Lessing aber b markig hervorhebt, ist das mittel, durch welches Homer schreibung des schildes überhaupt in erzählung umwandelt: malt', sagt Lessing, 'das schild nicht als ein fertiges, vol sondern als ein werdendes schild; er hat also auch hier

priesenen kunstgriffes bedient, das coexistierende seines vorwurfes ein consecutives zu verwandeln und dadurch aus der langweiligen malerei eines körpers das lebendige gemälde einer handlung zu machen. wir sehen nicht das schild, sondern den göttlichen meister, wie er das schild verfertigt; er tritt mit hammer und zange vor einen ambos, und nachdem er die platten aus dem größten geschmiedet, schwellen die bilder, die er zu dessen auszierung bestimmt, vor unseren augen eines nach dem anderen unter seinen inneren schlägen aus dem erze hervor. eher verlieren wir ihn nicht wieder aus dem gesichte, bis alles fertig ist. nun ist es fertig, und wir erstaunen über das werk, aber mit dem gläubigen erstaunen eines augenzeugen, der es hat machen sehen.

Von diesem feinen ästhetischen kunstgriffe, den der deutsche kunstphilosoph erkannt hat, haben die nachahmer Homers sogar im bertume wenig geahnt; der schild des Herakles bei Hesiod, der des Aeneas bei Vergil werden einfach abgemalt. anders und besser, wenn ich die bemerkung in eine besprechung antiker kunst annehmen darf, unser Karl Simrock, der in seinem roman die achilleschild nornenring uns dadurch schildert, dasz er in einer nächtlichen unterhaltung beim wein den alten Hildebrand dem jungen Hildebrandt, dem eigner des schildes, den diesem selber unbekanntem die einzelnen bilder mit der weisheit und wortfülle des alters erläutern lässt.

Die schönste spur aber — und das ist gerade die, welcher wir uns nachgehen — hat die schilderung des kunstwerkes aus der Ilias bei unserem dichter, bei Schiller, hinterlassen.

Als er im jahre 1788 in Volkstätt in jenem niedrigen grünen hause bei dem küster Umscheiden wohnte und immer häufiger das Lengefeldsche haus besuchte, war sein Lieblingsbuch die Ilias in der Vossischen übersetzung; er lernte Homer erst jetzt näher kennen und las ihn seiner späteren gattin Charlotte und deren schwester Caroline von Wolzogen vor. in gleicher zeit besuchte er, wie letztere in der lebensbeschreibung Schillers erzählt, öfter die werkstatt eines glockengießers bei Rudolstadt. da sah er gleichsam den schaffenden gott mit hammer und zange hantieren, sah ihn formen, sah ihn gießen, sah endlich die glocke entstehen. wol mag ihm schon damals klar geworden sein, dasz der mensch, mit verstand geziert, auch im inneren herzen spüren soll, was er erschafft mit seiner hand. wäre er ein künstler in erz gewesen, er hätte sich schwerlich vertragen, auf seiner glocke, wie es der erfindende sohn des Zeus auf dem schildes einfachem runde gethan, ein bild des menschenlebens zu ebnen, und zwar so, dasz die stets hervortretende bedeutung der glocke für alle wichtigsten momente desselben sichtbar würde. man hätte auch er auf die bänder, welche den äussersten rand der glocke wie den des schildes einfassen, zunächst gleich Homer vier bilder aus dem einzelleben des menschen, und auf diese da, wo der ruf der glocke sich verengt, zwei grözere aus dem leben der

liche ך anzuhängen, woraus die form entstand ךקטל־ er — begriff zu tödten — und er = sie. schwieriger gestaltet an analyse des possessivus der 3n person plur. die endung ךם in einem bindevocal aus ךם am leichtesten erklärt, soweit ein bequirierter bindevocal überhaupt zur erklärang dienen kann im syrischen pronomen eine verbindung des urdemonstrativs ך im masculinum mit den fürwörtern ך ך, arabisch ך ך, im ninum mit ך ך, geschrieben hejn, gesprochen hèn, vorlie musz man auch im hebr. eine zusammensetzung von ךם, hoc im possessivus ךם resp. ךם *am*, oder ך־ם oder ך־ם er mit dem für alle drei möglichkeiten stellvertretenden ךם absolut ךם, ך־ן = ol. die aussprache ךם für ךם *häm* und ךם ohne weitere vermittlung durch den organismus ein. die ך־ם usw. bedürfen hierorts keiner berücksichtigung, weil weitergehende combinationen mit dem localen resp. paragon ך sind. den dialektischen weiterbildungen in *himmon*, *humm* folgt die hebr. sprache nicht; sie sind pronominale überwugen, welche durch häufung des er-stammes den sinn nicht dafür spricht das äthiopische femininum *hôn*, wenn in ihm ni umlaut vorliegt und das ך fem. nicht abgefallen ist. dagegen die verbindungen mit dem volleren demonstrativstamme ך ךäsischen formen ך־ן und ך־ן resp. ך־ן und ך־ן auch ך־ן den talmudischen ך־ן und ך־ן. die objectiven und possessivbildungen mit ךם und ך־ן sind selten und wandelbar; objectiv ךם sehr selten, ך־ן gar nicht vor. vgl. den syrischen gebrauch das obj. ך־ן tritt nur selten und anomal auf, tieftoniges ך 31, 32. Am. 9, 1. vgl. Exod. 15, 5 א. ל. ך־ן; II Reg. 1 das א. ל. in צִרְיָהֶם zu corrigieren; ך־ן ist variante.

Auf hebr. boden sind suffigiert nur die möglichkeiten ך־ן wirklich geworden: erstere am singular des nomens perfect mit kürzung in patach an der 3n person sing. fem letztere, die abgeschwächte form, am plural des nomens infect, beidemale vermutlich nach ugrischer analogie und einflusse des vorangehenden zere. so entstanden die ך־ן, ך־ן, ך־ן, ך־ן und ך־ן, ך־ן = ך־ן den entsprechenden femininformen. die suffixbildung ך־ן ך־ן kann nicht für den rest eines alten plurals halten sie öfters nur auf eine person zu beziehen ist, sondern nur poetische häufung des pronomens 3r person, eine geschmückung, wie sie namentlich im syrischen bei der 3n person ך ungeheuerliche pronominalhäufung zu stande gebracht hat. vgl. an consonantischen nominalstämmen im singular findet Ez. 13, 17 מלבהם, 23, 47 אוריהן, nicht aber Gen. 19, 8. der ך des infects schwankt, wie aus Exod. 29, 30 (vgl. 2, 17), Gen. 29, 32 ersichtlich ist. in der pausa scheint der a-laut ein zu sein. vgl. ps. 118, 10—12. wenn auf bildungen wie ך־ן der spruchstelle II Sam. 23, 6 und I Reg. 7, 37 ך־ן:

z. 16, 53. Gen. 42, 36. Jerem. 8, 7. Exod. 35, 26 usw. überhaupt  
 1 werth zu legen sein sollte, so bezeugen sie ihrerseits, dasz zwi-  
 chen אָם und הָם ein unterschied nicht besteht, wofür auch der  
 iederholte singular קִרְבְּנָה Gen. 41, 21 spricht.

Dasz in קטלתם eine überwucherung des parallelen קטלו zu  
 hen sei, empfiehlt schon der vergleich mit dem infect יקטלו, vgl.  
 sch. 7, 5. Num. 20, 5; 21, 5. קטלתו war und blieb comm. gen.,  
 r קטלתו gibt es keine form zur suffixbildung. mit dem plural  
 'טם entstand neben arabischem *qatalum*, vor suffixen nicht, wie  
 an für das hebr. annimmt, verkürzt, sondern verlängert durch  
 angelegtes *waw*, und syrischem *qtaltun* das hebr. קטלתוּם und  
 קטלתוּם *qtaltöm*, neben dialektischem אֲתוּן resp. אֲתוּרִים durch zu-  
 mmensetzung mit dem demonstrativstamme אֲתוּרִים, später אֲתוּרִים  
 אֲתוּרִים *attöm*. die betonung von קטלתם ergibt sich aus der zu-  
 mmensetzung nach jambischem und sinnfolgendem rhythmus aus  
 תָּהָה = tödten du + er = ihr. während das ugrische *t-k* mit  
 seinen vocalischen wandlungen dieselbe combination zeigt, wiche  
 die iranische ab, wenn das urpronomen *tasi* du + du wäre, abge-  
 sehen davon, dasz das indisch-gothische suffix *tha* eine sehr starke  
 erkürzung wäre mit schwer zu erklärender aspiration.

Die infectform תָּהָה du — im begriff zu tödten — und er:  
 darf keiner weiteren erörterung. das nun, welches im laufe der  
 zeit mehr und mehr an die form יקטלו und תִּקְטְלוּ, sehr selten auch  
 תִּקְטְלוּ sich anschmiegte (letzteres Deut. 8, 3 und 16 יִדְעוּן, wo es  
 nicht durch den geschmack des abschreibers oder durch den can-  
 lierenden vortrag angewachsen sein kann, und Jes. 26, 16 צִקְקוּן,  
 1 auch Olshausen die integrität des textes bezweifelt), würde ich  
 nicht bedenken als ein aramaisierendes : plur. ansehen, wenn nicht  
 der mehrheitliche charakter dieses תָּהָה durch gar nicht seltene bil-  
 dungen תִּקְטְלוּ zu stark verdächtigt würde. dazu kommt, dasz : im  
 br. possessivum und objectivum durchweg das weibliche geschlecht  
 zeichnet, und als solches kann es weder an das hebr. masculinum  
 תָּהָה pluralzeichen, noch an den singular überhaupt als pluralzeichen,  
 תָּהָה als ein eingeschobenes demonstratives nun gefasst werden.  
 Auch der kräftigste glottische darwinismus diese vier gattungen  
 nicht zusammenbringen kann, sieht man sich zur annahme eines  
 grifflosen appendix in gestalt eines euphonischen ephelkystischen  
 in auch auf hebr. boden genötigt, wenn man sich nicht auf ein  
 geschliffenes תָּהָה *donec* zurückziehen will: einige stellen und der  
 factische charakter überhaupt empfehlen das geradezu. es zeigt  
 תָּהָה aber fast nur in natürlichen und künstlichen pausalformen.  
 Dasz es nicht an die mit nun gebildete 1e person tritt, spricht für  
 ein euphonismus und gegen den pluralen charakter.

Die mit dem cultusgebrauch correspondierende häufigkeit in  
 Mt. und Ps. empfiehlt auch die annahme des euphonisch-declama-  
 rischen characters, zumal eine prüfung der einschläglichen stellen  
 ederbholt zeigt, dasz durch diese nunnation vocale getrennt werde

Es folgen dort vier bilder, hier vier bilder; jeder der d nimmt sie aus dem lebensgeschicke des einzelnen menschen b aber jeder in seiner weise, Homer als naiver dichter, indem sorge für die erhaltung des daseins, säen, ernten, weinlese, l leben, in reizender mannigfaltigkeit der äusseren erscheinun führt, Schiller reflectierend, zwischen geburt und tod das glüc das unglück stellend, ja sogar in der dem altertume entlehnt doch sentimental ihn anheimelnden verbindung: dasz mit d schickes mächten kein ew'ger bund zu flechten sei.

Auf diese vier bilder gleichsam aus dem privatleben zwei bilder entschieden politischen charakters, sowol bei Hom bei Schiller, nemlich eine stadt im frieden, eine andere st kriege. dort gesicherte ordnung, bei Homer der hochzeitreig Schiller das junge volk der schnitter, das zum tanze flie; Homer die rechtspflege auf offenem markte, bei Schiller da des gesetztes, das für den sicheren bürger wacht; hier kam menschen gegen den menschen, freilich bei Homer veredelt den charakter des offenen krieges, des streites für den heilige und für weib und kind, bei Schiller in die grellste beleuchtu eben durchlebten revolution gestellt, was aber bei der ihm zu den logischen zuspitzung der gegensätze gar nicht auffällt. für unser reiferes zeitalter überhaupt der gegensatz von vater liebe und rebellion, für den kindlicheren zustand der home welt der harmlosere gegensatz von frieden und krieg natürlic

In dieser weise gelangt denn nun auch, was bei Hom eingang bildete, gleichsam ein a Jove principium, der himm die gestirne, durch umkehrung der reihenfolge bei Schiller schlusz; Homer geht von des schildes nabel bis an den rand, s gleichsam vom rande der glocke empor bis zu der gewölbten l und in diesem gegen den schlusz hin immer mehr gesteigerten gange eröffnet er, entgegengesetzt dem naiven dichter, der l der begrenzung gefällt, seinem werke eine perspective ins unen wir sehen, Schiller befolgt hier die regel, welche er in der vorher geschriebenen aufsatze über naive und sentimentale di und dichter aufstellte: dasz der letztere oft nach gerade ent gesetztem plane arbeiten müsse.

Um nun aber nicht meinerseits meine aufgabe ins unen zu führen, will ich mit dem sinnigen gegensatze schlieszen, i chem die glocke zum schilde steht. dieser gehört der krieggew vorzeit an, er ist des mannes schutz, um ihn schaaren sich die der streiter: die glocke ist das symbol der milderen zeit, in e leben, ein symbol friedlicher einigung, und so schlieszt Schill gedicht, in tiefster auffassung auch dieses gegensatzes, mit de für uns so erhebenden worten

fraude dieser stadt bedeute,  
friede sei ihr erst geläute!



## (3.)

## ZUR BIBLIOGRAPHIE DES RATICHIANISMUS.\*

(schluss von s. 37—56.)

46) 1620. — Griechischer Sprach | Vbung, | Ins | Deutsche bracht, | Zur | Lehr-Art. || (Arabeske.) Zu Cöthen, | Im | Fürstenthumb Anhalt, || M.DC.XX. — 226 s. 8. — In Berlin, Cassel, Sttingen, Gotha und Hamburg.

Uebersetzung des vorigen für solche, die ohne kenntnis des teinischen griechisch lernen wollen.

Rückseite des titels: Ordnung der Autorn, so hierinnen be- tieffen.

S. 3. Cebetis desz von Theben Tafel.

S. 35. Erklärung | Der Vermahnungs-Capittel, | in Eyl ge- acht von Agapeto. | Diener der Heiligsten vnd | Grossen | Kirchen ottes: | Welche von den Griechen | Königlicher Send-|brief ge- mnet | wird: | Vom | Ampt eines guten Regenten. | Vnserm Gott- richtigsten vnd Christ-|lichstem Könige, IUSTINIANO dem | Käy- r, Agapetus, vnterthänig-|ster Diener.

S. 63. Desz | PRODICI HERCULES, | Aus dem andern Buch er Denckwürdigen Geschichten | Xenophontis.

S. 71. ISOCRATIS | Vermanungs-Schrift | an Demonicum.

S. 94. Von LUCIANI | Traum.

S. 108. EPICETI | Handbüchlein.

S. 149. MARCI BRUTI | An etliche Städte, vnd derer | iederumb an jhn gethane | Schreiben, | Vom Mithridate zusammen- elesen. |

S. 183. Desz APOLLINIS | von TYANA Send-|briefe. — |gl. Frankf. mesz-katal. ostern 1621. — Bis zum 31 dec. 1621 aren 147 von den gedruckten 1000 exemplaren verkauft worden. — Eine spätere ausgabe wird angezeigt im Frankf. mesz-kat. ostern 624: Griechischer Sprach Vbung ins Teutsch gebracht zur LehrArt. Leipzig bey Thomae Schürers Erben in 8.

47. 1620. - - *Publii Terentii* Sechs Frewden Spiel. Zur Lehr- art. In Deutsche Sprach versetzt. Cöthen, Im Fürstenthumb An- halt. M.DC.XX. — 263 s. 8. — War spätestens im juni 1620 bruckfertig. - - Bis zum 31 dec. 1621 in 1000 exemplaren gedruckt, lavon 426 verkauft. — Vgl. Frankf. mesz-kat. ostern 1621. — Vgl. Degen, litteratur der deutschen übers. der Römer. II (Altenb. 1797. 8.) s. 465—468. 470. 471. — Allgem. literar. anzeiger Leipz. 1800. 4.) nr. 118 s. 1150—1152. — Gervinus, gesch.

\* nachträglich bemerke ich im namen des hrn. verfassers, dass die s. 48 ausgesprochene vermutung, wonach die auf dem titelblatte der meisten Cöthener drucke befindliche abbildung Isaaks opferung dar- stellen solle, nicht von ihm herrühre. jenes bild stelle vielmehr den den Antaeus erwürgenden Hercules dar. M.

der poet. national-literatur der Deutschen. III s. 76. — v. mer, gesch. der pädag. II s. 27 anm. 2. — In Weimar.

48) 1620. — Genesis: sive Liber Primus Moysis ad Didactichii. Cothenis Anhaltinorum. M.DC.XX. — 123 s. 8. Gotha. — Bis zum 31 dec. 1621 waren 1000 exemplare gegen 134 verkauft. — In dem Frankf. meszkat. ostern 1624 wird zeigt Genesis — Lipsiae apud haeredes Thomae Schureri in 4

49) 1620. — Das erste Buch Mose Durch D. Martin verdeutschet. Zu der Lehrart. Cöthen, Im Fürstenthumb M.DC.XX. — 123 s. 8. — Bis zum 31 dec. 1621 waren vor exemplaren 124 verkauft. — In Gotha. — Eine spätere erschien in Leipzig bei Thomae Schürers erben. — S. Frankf. kat. ostern 1624.

50) 1620. — Abrahami de la Faye Gr. H. B. Ebrodi Kurtzer Unterricht der Frantzösischen Auszsprechung . . . . (M.DC.XX. — 1 bogen gr. fol. — Die elemente der frantzö sprachlehre für incipienten in tabellarischer form. — In Göt

51) 1620. — Dyalogues pour l'usage de ceux qui appren la langue française. Coethen . . . M.DC.XX. — 123 s. 8. zum 31 dec. 1621 waren 500 exemplare gedruckt, davon 100 verkauft. — In Gotha. — Wiederholt angezeigt im Frankf. meszkat. ostern 1624.

52) 1621. — Compendium | *Logicae*: | Ad Didactichianis Anhaltinorum. | M.DC.XXI. — 86 s. 8. und eine totius *Logicae* synopsis adumbrans in fol. — In Breslau, Göttingen und Hamburg. — Bis zum 31 dec. 1621 waren 1000 exemplare gedruckt, davon 125 verkauft. — Im Frankf. meszkat. mit dem zusatz Lips. ap. Thom. Schurer (anstatt Cothenis A

Inhalt von nr. 52: *Logica est habitus instrumentarius ad gismo verum a falso discernendi. Ordo capitum totius Logicae*

- 1) Prooemium de Natura et Constitutione *Logicae*.
- 2) Partis Communis.

#### Liber I.

- 1) De Praedicabilibus. (Genus, Species, Differentia, Accidentia.)
- 2) De Antepredicamentis. (Aequivoca, Univoca, Divina, nativa, Incomplexa, Complexa, Longitudo, Latitudo)
- 3) De Predicamentis. (Substantia, Quantitas, Qualitas, Actio, Passio, Quando, Ubi, Situs, Habitus.)
- 4) De Postpredicamentis. (Opposita Modi prioris, Significationes vocis habere.)

#### Liber II.

- 1) De Enunciationis definitione et partibus. (Subj., Praedicatum)
- 2) De Enunciationis divisione. (secundum naturam, quantitatem, qualitatem.)
- 3) De Affectionibus Enunciatorum. (Oppositio, Contradictio, Aequivocentia, Conversio.)

**Liber III.**

- 1) De Syllogismo in genere. (Structura, Inventio medii, Resolutio, Ejus affinia.)
  - 2) De Principiis materialibus.
  - 3) De Principiis regulativis.
  - 4) De Principiis formalibus.
  - 5—7) De tribus Figuris (14 Modis) Syllogismi.
  - 8) De Principiis Syllogismi perfectivis.
  - 9) De Inventione Medii. (ex anteced., ex conseq., ex repugn.)
  - 10) De Resolutione Syllogismi.
  - 11) De Affinibus Syllogismi. (Syll. hypotheticus, Inductio, Exemplum, Enthymema, Sorites, Dilemma, Violatio.)
- 3) Partis propriae.

**Liber I.**

- 1) De Definitione et Fine Demonstrationis.
- 2) De Demonstrationis Quaestionibus. (An, Quid, Quod, Propter Quod sit.)
- 3) De Praecognitis Demonstrationis. (Subjectum, Affectio, Principia.)
- 4) De proximis Demonstrationis partibus earumque conditionibus absolutis. (Conclusio, Major, Minor propositio, Veritas, Necessitas, Immedietas.)
- 5) De Conditionibus respectivis. (Prioritas, Notorietas, Causalitas.)
- 6) De Speciebus Demonstrationis. (Ratio Medii, Subjecti, Conclusionis.)

**Liber II. De Syllogismo Topico.**

- 1) De Definitione, Partibus et Locis Syllogismi Topici.
- 2) De Locis internis.
- 3) De Locis conjunctis.
- 4) De Locis disjunctis.
- 5) De Loco inartificiali.

**Liber III. De Sophisticis Elenchis.**

- 1) De Ordine.
  - 2) De Definitione.
  - 3) De Divisione.
- 4) Appendix Logicae.
- 1) De Ordine.
  - 2) De Definitione.
  - 3) De Divisione.

53) 1621. — Kurtzer Begriff | Der | *Verstandt-Lehr*, | Zu der Lehrart. | *Göthen*, | Im Fürstenthumb Anhalt, | Im Jahr | M:DC:XXI. — 86 s. 8. — Bis zum 31 dec. 1621 waren von 1000 exemplaren 135 verkauft. — In Göttingen, Gotha und Weimar. — Uebersetzung von ur. 31. — Wiederholt angezeigt im Frankf. mesz-kat. von ostern 1624: Leipzig bey Thomä Schürers Erben. 8.

Inhalt: Entwurf der Verstand Lehr.

- 1) Ein Allgemeines in welchem entweder
  - A. Der Verstandlehr Materi, oder ersten Erkänd-  
nissen, welche ausgeföhret wird durch die
    - 1) Vorverkändnüss der Auszsgewörter. } im
    - 2) Vorordnung. } B
    - 3) Ordnung selbst. } V
    - 4) Nachordnung. }
  - B. Anderen Kändnüssen, welche sind
    - 1) entweder Einfache, als die Vnterlage, das Ausz-  
gesagte. } In
    - 2) oder Zusammengesetzte, welche
      - a) entweder Ohne Erwegung als der Ausz-  
spruch
      - b) oder Mit einer Erwegung, als die Schlusz-  
rede, welche ausgeföhret wird mit
        - α) Seinen Anfängen, welche entweder
          - 1) Materialisch. } In
          - 2) Maszgebend.
          - 3) Förmliche.
          - 4) Volbringend.
        - β) Mittelserfindung.
        - γ) Zertheilung der Schluszrede.
        - δ) Vorwandnüssen der Schluszrede.
- 2) Sonderbares, in welchem
  - A. Beweiszhumb im 1. Buch der sonderbaren Verstan
  - B. Gläublicher Schluszrede im 2. Buch.
  - C. Betrieglicher Schluszrede im 3. Buch, welches Anm  
delt entweder von der
    - 1) Ordnung.
    - 2) Beschreibung.
    - 3) Abtheilung.

54) 1622. — SCRUTI-NIUM INGENIORUM | pro  
excellere cupiunt; | perpetua linguæ Castellanae trans-|lati  
nitate donatum: | interprete | ÆSCHACIO MAJORE |  
BORANO. | Lege : stupesces. | (Arabeske) | Cum privileg  
sarae Majest. | Prostat Lipsiæ | IN OFFICINA COTHOM  
cIo. Ioc. XXII. — 20 unbez. blätter und 557 s. 12°. —  
des titelbl. Privilegium an Jo. Clericus d. d. Viennæ 20 se  
dann auf 5½ unbez. bl. die Epistola Dedicatoria an her  
von Sachsen und fürst Ludwig zu Anhalt. dann 13½  
Praefatio ad lectorem.

Dann s. 1 Auctoris prooemium ad lectorem.

S. 35 Caput primum. In quo declaratur, quid sit ing  
quot eius differentia ac species in hominis natura reperian

S. 57. Caput II. Recensentur heic classes ac genera  
geniorum, quae ad scientias addiscendas inhabilia sunt.

S. 69. Caput III. Probatur exemplo, quodsi ingenio non sit editus tali, cujusmodi requirit scientia, quam cupit addiscere: id de nihilo sit, licet bonos magistros audiat, multis abundet is, atque in illis vitam suam omnem occupet.

S. 92. Caput IV. Naturam ipsam esse id, quod puerum habet ad discendum faciat.

S. 110. Caput V. Demonstratur, quantum possit ac valeat temperamentum in homine prudente atque habili reddendo.

S. 143. Caput VI. In quo demonstratur, quaenam corporis sit bene temperata esse debeat, ut bono puer ingenio polleat.

S. 161. Caput VII. Quo demonstratur, animam vegetativam, sensitivam et rationalem sapientis esse, licet a nemine instruantur: de temperamento sint eiusmodi praeditae, quale operationibus suis exsequendis convenit.

S. 193. Caput VIII. Quo probatur, solis hisce tribus a qualitatibus, calore, humido ac sicco, omnem oriri ingeniorum humanorum ferentiam.

S. 224. Caput IX. Referuntur quaedam argumenta ac dubia in doctrinam praecedentis capitis pugnancia, atque ad ea respondentur.

S. 264. Caput X. Demonstratur, licet anima rationalis opus habeat temperamento primarum quatuor qualitatum, tam ut in corpore subsistat, quam ut discurrat ac ratiocinetur: quod ex eo inferri non possit, eam corruptibilem ac mortalem esse.

S. 286. Caput XI. Haec cuique ingeniorum classi certa adscribitur scientia: ac ab ea separatur alia illa, quae repugnans eidem contraria est.

S. 317. Caput XII. Probatur, quod eloquentia ac dicendi elegantia non possit inesse hominibus, qui singulari intellectu excellunt.

S. 329. Caput XIII. Probatur Theoriam Theologiae ad intellectum, ac praxin eiusdem ac concionandi artem ad imaginativam pertinere.

S. 366. Caput XIV. Probatur Theoriam legum ad memoriam; invocandi ac judicandi facultatem, quae est legum praxis, ad intellectum; et gubernationem Rerum publicarum ad imaginativam pertinere.

S. 408. Caput XV. Probatur Theoriae Medicae partem ad memoriam, partem ad imaginativam pertinere.

S. 451. Caput XVI. Declaratur, ad quam habilitatis speciem res militaris referenda sit, ac per quae signa agnosci possit is, qui idoneus ad eam apto pollet.

S. 518. Caput XVII. Quo declaratur, ad quam habilitatis speciem pertinet Regis officium: ac per quae signa cognoscatur is qui ad regnum speciem pollet.

E-chael Majoris | SCRUTINII | INGENIOR. | e lingua Hispana in Latine | translati | RELIQUA-RIUM: | qui generari

fieriq; | ingeniosi ac sapientes | possint liberi. | LECTORI. | manus, aureis, oculos sibi casta requirit | (casta licet non sint, docet), iste LIBER. | Quin ipsum quoq; ni castum tibi co habeto | Ora, manus, aureis hinc oculosque procul. | (Arabes Venit | Cothenis Anhaltinorum. | ∞.DC.XXII. — 12°. 1 blat s. 563—743; dann noch 23 unbez. blätter. — Rückseite des blattes Lectori S. — S. 563. übersetzung von Thresor de la sa de Pierre Charron Parisien, Lyon 1606. III 14. s. 617.

S. 569. Caput XVIII. In quo traditur modus, quo pa generare possint filios sapientis ac tali praeditos ingenio, qu requirunt literarum studia.

S. 593. Caput XIX. In quo declarantur signa, per qua nosci possit, in quo caloris siccitatisque gradu quilibet mas c tutus sit.

S. 599. Caput XX. In quo declaratur, quae femina cur viro conjungi per nuptias debeat, ut ex eo concipere possit.

S. 605. Caput XXI. Quo declaratur, quid observandum dumque sit, quò è nuptiis non femellae sed masculi nascantur.

S. 626. Caput XXII. In quo enarrantur conditiones, qu servandae sunt, ut liberi ingeniosi sapientisque evadant.

S. 721. Caput XXIII & Ultimum huius libri. In quo de tur, quae conditiones requirantur ad conservandum infantu genium, postquam illi formati prognatique sunt. — Dieses schlieszt s. 743 mit Est sVa Meta Libro: sIt sVa LaVsqVt

Es folgt auf 23 unbez. blättern Index rerum et verbor hoc opere contentorum.

55) 1632. — Der Rechten desz Kaysers Justiniani vier A sungsbücher. Cöthen. M.DC.XXXII. — 8. — In Hamburg. dem Frankf. mesz-kat. von ostern 1621 ist schon eine ausga wähnt, deren titel den zusatz hat: 'Zu der Lehrart'. — Fürst L zu Anhalt schreibt am 17 april 1622, die 'deutschen institut seien unter der presse und würden in einem monat fertig.

Aus einer amtlichen aufzeichnung in den Cöthener Acti chianis geht hervor, dasz bis zum 31 dec. 1621 noch folgende fertig gedruckt waren:

Grammatica Italica in 500 exemplaren, davon 109 verka

Der Bötcher Teutsch in 1000 exempl., davon 260 verkat Wurde weihnachten 1620 im druck vollendet.

Les Fragments in 290 exempl., davon 169 verkauft.

Discorsi degli animali de Agnolo Firenzwola Firentino. A in 500 exempl., davon 92 verkauft. — Vgl. Frankf. mesz-ka ostern 1621 und 1624.

Schreibbücher Rath in 500 exempl., davon 215 verkauft

N. Testamentum Syriacum in 1100 exempl., davon 30 kauft. — Im Frankf. mesz-kat. von michaelis 1621 findet S. Iohannis Apostoli et Evangelistae Epistola Catholica prim vis Syriacis et Hebraeis, cum versione Latina, in gratiam Ty.

ejus linguae seorsim excusa. Cui praemittitur Alphabetum Syriacum, sive manductio ad lectionem linguae Syriacae. Cothenis Anhaltinorum 1621. in 4.

Noch nicht ganz fertig im druck waren zu jener zeit:

Die Genesis hebräisch. — Im Frankf. mesz-kat. von mich. 1621 angezeigt: Genesis sive primus liber Moysis Hebraice. Cothenis Anhaltinorum 1621. 4.

Institutiones Juris latine.

Le Bartas. Drei Tractätlein: La Vocation, Les pères und La ley. — War ende 1620 noch unter der presse.

Lexicon Grammaticum. — Im Frankf. mesz-kat. von ostern 1622 angezeigt: Lexicon Grammaticum latinum ad Didacticam conformatum, et in duas partes distributum, Lipsiae apud haeredes Thomae Schureri in 8. — Im april 1622 war das buch noch unter der presse.

Nach einer daselbst befindlichen aufzeichnung beabsichtigte man im jahr 1619, noch folgende bücher zum druck zu bringen:

1) Das Deutsche ausz dem Griechischen — 2) Annotationes in die Circe. — 3) Teutsche Sprachlehr. — 4) Teutsch Dictionarium. — 5) Geometria, Teutsch vndt Lateinisch. — 6) Orationes Ciceronis cum Indicibus. — 7) Dictionarium Thematicum. — 8) Plautus Teutsch. — 9) Grammatica graeca particularis. — 10) Grammatica latina completa. — 11) Grammatica hebraea. — 12) Dictionarium Hebraicum grammaticum. — 13) Dictionarium Hebraicum Thematicum. — 14) Dictionarium Syriacum. im Frankf. mesz-kat. von michaelis 1621: *Lexicon Syriacum* (novum) ex inductione omnium exemplorum *novi Testamenti Syriaci* adornatum: adjecta singulorum vocabulorum significatione Latina et Germanica: cum Indice duplici. Autore *Martino Trostio* (Huxariensi). Cothenis Anhaltinorum (1621. 4.). das in meinem besitz befindliche exemplar trägt die jahreszahl Anno M.DC.XXIII. Prostat Lipsiae in Officina Coetheniana. 4. 6 unpag. und 722 s. die eingeklammerten worte fehlen in meinem exemplar. — 15) Dialogi gallicae et germanicae. — 16) Grammatica gallica. — 17) Dictionarium gallicum grammaticum. — 18) Dictionarium gallicum thematicum.

Im Frankf. mesz-kat. von mich. 1621 findet sich angezeigt:

1) Tabulae novae Grammaticae Syriacae a Martino Trostio nunc Praefatae concinnatae. Cothenis Anhaltinorum 1621. 4. — 2) Ritterliche Thaten des wunderseltzamen Abentherers Don Kichote de la Mancha, zu teutsch, Juncker Zwarekkladens aus Fleckenland, aus spanischer Sprach in die teutsche versetzt, Cöthen in Anhalt. 1621. 8. — In dem kat. von ostern 1624: Ritterliche Abentherer eines Spanischen Wunderreiters Don Kiokote do La Mancha, oder

\* damit war Nicolaus Pompeius beauftragt; mit dem hebr. lexicon und der grammatik Balthasar Gualter und Martin Trost, mit der griech. particular-grammatik Christ. Gueintz.

Juncker Zwarckfladens aus Fleckenland, aus Spanischer Sprach, hoch deutsche vbersetzt durch Caesarn von Joachimsthal. Leipzig bey Schürers Erben. 8.

Weitere Cöthener drucke lassen sich aus den Actis Ratichis zu Cöthen noch folgende nachweisen:

1) Campanellae carmina, die man im april 1622 bis michaelismesse 1622 aufzulegen hoffte.

2) Cebetis Tabula.

3) Epicteti Enchiridion.

4) Luciani Somnium.

5) Plutarchi — (de puerorum educat.?)

} waren im novbr. 16  
unter der pressa.

CASSEL.

DR: GRD. VOEGT.

## 8.

UMRISS E ZUR LEHRE VON DER SCHULE VON OBERLEHRER A. LASSON. (aus dem programme der luisenstädtischen schule.) Berlin 1871. druck und verlag von W. Moesser. 4. 8.

Der hr. verfasser ist ein Hegelianer, der in vielen sätten recht ist, wie denn das programm selbst, dem diese umrisse zunächst angehörten, auf s. 75 bei gelegenheit der ausgezeichneten von Ur und Krigar geleiteten musikaufführungen der anstalt eine von ungewöhnlicher formengewandtheit ihres verfassers zeugende übersetzung Lassons enthält. wir kannten diese gewandtheit freilich durch die von ihm unter dem namen L. Adolf herausgegebenen 'herausklänge' schon früher. einige biographien oder vielmehr charakteristiken von Lasso, besonders die über Fichte und Eckart, wurden aufgenommen. wie geschätzt nun aber auch alle diese arbeiten den kernern sind, so ist doch der autor seltsamer weise in weitern kreisen gerade bekannt geworden als verfasser von schulprogrammen und zwar ganz besonders durch die behandlung philosophischer themata vor jenem publicum, für welches die programme zunächst in den ersten tagen bestimmt sind. zwischen 1866 und 1870 ersah seine abhandlung über den krieg, eigentlich in drei verschiedenen ausgaben, nemlich 1) in einer unvollständigen programmangabe zur verteilung durch die schüler, 2) in einem vervollständig separatabdrucke und 3) in einer programmangabe, welche die kosten des verfassers vervollständigte abhandlung gleichfalls untkürzt enthält. von diesen ausgaben ist die abgekürzte, welche dem schreckschusse schlieszt, dasz der verfasser die sache weiter verfolgen werde, eine der größten merkwürdigkeiten auf gebiete der programmennlitteratur geworden. ein jetzt schon storbener candidat der neueren sprachen, namens Trippenbach, arbeiter der 'neuen freien presse' in Wien, schrieb zunächst feuilleton über dies programm für die damalige 'zukunft', ein liner demokratisches blatt, und teilte weiteren kreisen dadurch



solches entsetzen vor dieser abhandlung mit, als könne die vollendung der arbeit nur in einer ausgesprochenen kriegserklärung bestehen. noch neuerdings aber hat Ewald in einer durch und durch confusen stelle seiner kammerreden Lasson, den er einen 'gymnasiallehrer' nennt, für ansichten über den krieg verantwortlich gemacht, die er selbst schon in dem schönen und merkwürdigen redichte, welches Robert Prutz vor dem kriege 1866 in Terzinen schrieb, als die ansichten uralter griechischer weisen hätte angelegt und dann von Prutz durch die behauptung, dass im grunde doch nur krankheit und theuerung auf kriege folge, gewis mit besserer befriedigung hätte widerlegt finden können. Lassons neueste grössere schrift ist: 'princip und zukunft des völkerrechts. erlin, verlag von Wilhelm Hertz. 1871.' dem inhalte jenes programms verwandte ideen sind durch dieses buch bereits zu einer weit grösseren anerkennung gelangt.

Wenn sich nicht leugnen lässt, dass die der form nach Hegelische construction eines nicht unbedingt unverfänglichen staatswissenschaftlichen themas in jenem programme über den krieg nicht ohne uer geschrieben war, so findet sich dagegen in der vortrefflichen leitheit über die schule nur die ganze ruhe des Hegelschen begreifens, und zu mit etwas leichteren reflexionen, gleichsam wie in einer heckschen novelle, vermischt.

Als vortrefflich bezeichnen wir insbesondere auf s. 10 sowohl des separatabdruckes als des programms die stelle 'darin liegt auch die unendliche bedeutung der menschlichen gemeinschaft' bis zum ende des absatzes. sodann was auf s. 11 in dem ersten absatze über die idee der schule und am ende von s. 11 sowie zu anfang der s. 12 über das ziel aller erziehung, dann weiter auf s. 12 über die bildung der schule stufenweise erhebung über die natürliche beschränktheit gesagt ist. daran schlieszt sich der inhaltreiche satz s. 39 oben 'wer erst', dann s. 40 der satz 'unterrichtet werden die menschen in den classischen formen des geisteslebens der vorfahren', dann s. 44 unten 'das ziel der schule ist die ausdehnung', und s. 46 und 47 'alle diejenigen fächer'. wir haben damit zugleich diejenigen stellen angedeutet, welche für den gang der entwicklung der arbeit die wesentlichsten sind, freilich nur in so weit, als wir selbst mit ihrer entwicklung völlig übereinstimmen.

Der mangel einer noch vollständigeren übereinstimmung des verfassers mit dem autor scheint nun aber darauf zu beruhen, dass die ruhe der rechten seite der Hegelschen schule, welche in einem weitesten sinne sich doch immerhin wenigstens in der methode dieses programms abspiegelt, dem heutigen schulwesen nicht ganz entspricht, wenn das programm auch im wesentlichen angeordnet werden kann als eine wohlgelungene daguerreotypische fixierung des preussischen schulwesens, wie es unter Friedrich Wilhelm III. Friedrich Wilhelm IV usw. war, und wenn wir auch durchaus nicht in abrede stellen, dass Lasson philosophisch die

theorie von der schule fortgebildet und die mehr moderne auffassung eines oder des anderen bloß praktischen schulmannes von der schule bei seinen philosophischen 'tiffteleien' und constructionen mitgenommen hat.

Während nun in Lassons wohl abgeglätteten umrissen der pädagogik alle jene kühneren, wol meist aus unvollendeten pädagogischen versuchen hervorgegangenen wendungen fehlen, die man selbst in Herbarts pädagogik findet, wird eine liberalere auffassung der sache zwar vorsichtig angedeutet, um in dem systeme ja keine lücke zu lassen; aber unsere wünsche für die zukunft der deutschen pädagogik finden wir in dieser mehr dem begreifen des gegenwertigen und vergangenen gewidmeten arbeit doch nicht vertreten. ja, diese stellt vielmehr in dieser beziehung nur die jetzige welt still auf dem gebiete des höheren schulwesens (1871) dar, welche mit den socialen schwierigkeiten der gegenwart durchaus im widerspruche zu stehen scheint. ein glück ist es, dasz durch das nun endlich etwas jugendmut unter die schüler gebracht ist. aber Lorinsersche frage ist für die pädagogik noch nicht gelöst. Berlin behandelt der medicinisch-pädagogische verein eine aus der schwierigsten fragen, welche die eigentliche pädagogik bis jetzt von sich zu weisen scheint, in sehr ernster art. mit dem sehr geschätzten autor finden wir uns, wie schon aus dem obigen zu ersehen ist, nicht in übereinstimmung, wenn er s. 5 nur die schattenseite in der jetzigen schule Diesterwegs, für welche auch wir nicht blind sind, zu erkennen vermag, für ihre regsamkeit und für ihren kauf um die höchsten güter aber, welche eine tugendhafte und spanische erziehung nur überhaupt kennt, kaum ein wort der anerkennung hat.

Was der verf. s. 5 von dem 'übertriebenen selbstbewusstsein der pädagogen im engeren sinne' sagt, können wir demnach keineswegs unterschreiben, wol aber als äusserung eines bewährten schulmannes, dem durch seine philosophischen leistungen ein platz an einer universität gebührt hätte, begreifen. und was es für uns als empiriker auch weniger wichtig ist, dasz er s. 1 sagt 'die pädagogik ist keine wissenschaft und auch kein teil einer wissenschaft, sondern sie ist eine kunstlehre', so scheint uns das, was s. 22 über das verhältnis der wissenschaft zur schule gesagt wird, mit rücksicht auf die höheren schulen, obgleich wir die Lassons ausführung auch hier liegende wahrheit nicht verkennen zu eng gefasst zu sein.

S. 33 ist es uns aus der seele geschrieben, wenn der verf. die familie überwache die schule ängstlich, damit 'sie sich nicht viel herausnehme' usw. wir wollen in dieser beziehung nur aufmerksamkeit machen. wenn das kind zuerst zur schule geschickt wird, herrscht zwischen ihm und seinen eltern noch eine ganz unübte wahrhaftigkeit, eine zwar vielfach nur poetische, aber halb schöne und ideale einheit des beiderseitigen empfindens.

wissens. die controle des trefflichsten lehrers über das kind ist nun aber doch eine bei weitem nicht so specielle, als das kind sie bedarf, und hier tritt eine notwendige ergänzung ein auf grund seiner einfachen schilderungen der schule bei tische usw., durch welche das kind auf eine natürlichere weise, als es sonst irgend jemand ver möchte, die schule unmittelbar mit der familie in verbindung setzt. solche gemälde, die nur zur verherlichung des braven lehrers dienen önnen, sind durchaus nötig für schule und haus. ohne sie können die eltern weder die häuslichen arbeiten des schulkindes vollkommen überwachen noch seine erziehung mit der alten sorgfalt ersetzen. woher kommt es nun aber, dasz die lehrer, offenbar oft vorsichtig, sich nicht der andeutungen enthalten, dasz die kinder nicht 'aus der schule schwatzen' sollen, und die eltern mit gerechtem immer ihr verhältnis zu ihren kindern so oft von einer seite her sträubt glauben müssen, von der sie es am wenigsten erwartet hatten? offenbar liegt die schuld nicht immer an den lehrern. wo die klatschsucht sich einmischet und die wahrheitsliebe der eltern aufhört, dagegen die lüge beginnt, ist, leider! das ganze verhältnis der ersten glücklichen zeit des schulbesuches, in welcher das haus und die schuleklasse nur eine erweiterte familie bilden, schon zerstört und die einübung der regel 'man soll nicht aus der schule schwatzen' allerdings geboten. und in der that, wir müssen gestehen, dasz wir nach durchlesung der arbeit von LASSON (vielleicht nur wegen unserer ungeschicklichkeit vererblich) nach einer stelle gesucht haben, durch welche in umgekehrter weise von dem gewandten dialektiker die eltern, die doch am ende wenigstens an bildung im allgemeinen den lehrern nachstehen, auch zu einer unterordnung unter die schule aufgefordert würden. gewis ist es, dasz, wo die eltern den falschen versuch machen, die schule zu beherrschen, jedesmal auch die eltern von den kindern beherrscht werden.

Wie gern wir nun auch noch die stellen der arbeit von LASSON über das verhältnis der schule zur religion, über schulandachten und besonders über tüchterschulen näher besprochen hätten, so schlieszen wir diese anzeige doch bereits hier mit der nochmaligen erhaltenden anerkennung auch für diese leistung des ungemein gewandten autors.

BERLIN.

HEINRICH PRÜHLE.

## 9.

## DENKSCHRIFT DER RHEINISCH-WESTFÄLISCHEN REAL-SCHULLEHRER-VERSAMMLUNG.

Dem hause der abgeordneten in Berlin überreicht.

In übereinstimmung mit den verhandlungen der allgemeinen versammlung der realschulmänner von Rheinland und Westfalen,

welche am 12 april 1871 zu Elberfeld abgehalten wurde, rich die unterzeichneten an das hohe haus der abgeordneten das gesell  
 'dasselbe wolle durch sein votum dahin wirken, dass die  
 den abiturienten der realschulen erster ordnung die v  
 gleichberechtigung mit denen der gymnasien zuer  
 werde.'

Den dringenden wunsch, diesen anspruch der realschulen ihrer vertreter in den pädagogischen und bürgerlichen kreisen lich erfüllt zu sehen, stützen wir auf die überzeugung, es könne so einerseits den rechten der lernenden, andererseits dem für gesunde entwicklung unseres volkslebens so unerlässlichen grsatze der lernfreiheit genügt werden.

Der cursus der realschule erster ordnung umfasst, wie der gymnasiums, eine dauer von neun jahren bei gleichem lebens der schüler, und es wird nach gleichen grundsätzen von lehr gleicher ausbildung an beiderlei anstalten in einem überwiegten complex gleicher lehrgegenstände unterrichtet, in religion, deu latein, französisch, geschichte, geographie, naturgeschichte, phy mathematik und rechnen. wenn das gymnasium seine zöglinge der kenntnis der lateinischen sprache weiter führt und die griechi daranschlieszt, um eine tiefere vertrautheit mit dem wesen der ken bildung vorzubereiten, so führt die realschule gründliche das wesen der neueren bildung ein, indem sie an umfassende kenntnis der französischen das studium der englischen sprache eingehendere behandlung der physik und naturgeschichte die ch in wissenschaftlicher begründung anschlieszt. es wird sich de schwerlich behaupten lassen, dass den abiturienten der realsch welche der specifischen bildung der gymnasialzöglinge gegen ein so gewichtiges äquivalent besitzen, die für die erfolgreich treibung wissenschaftlicher studien erforderliche allgemeine bil fehle. anerkannt ist, dass das abiturientenexamen der realsch zum mindesten eben so schwierig ist, wie das der gymnasien. d dings bedingt der materielle besitz der kenntnisse allein noch die bildung, aber auch die formelle seite der letzteren, die d bildung und entfaltung, zu welcher die geistige kraft durch d werbung des wissens gelangt, steht bei den zöglingen der schulen nicht hinter der der gymnasiasten zurück. mögen le in dialektischer gewandtheit überlegen sein, so bleibt dagege fähigkeit methodischer beobachtung, welche durch die einric der realschulen auf allen ihren stufen gefördert wird, im gymn fast vollständig unausgebildet. und dass, gegenüber dem vern sich in die gedankenwelt bedeutender männer zu versetzen, die fähigkeit, die dinge selbst zu prüfen und zu erkennen, un insbesondere durch das studium der naturwissenschaften un mathematik geschärfte sinn für das thatsächliche ein wesent bestandteil der echten allgemeinen bildung sei, wird heute wol wahrer freund der bildung mehr verkennen.

Wenn so materiell wie formell die auf der realschule erste Bildung erzielte allgemeine Bildung, welche ihren besitzer in stand setzt, an der geistigen entwicklung und der culturarbeit der heutigen menschheit sich selbstthätig und bewusst zu beteiligen, ob auch wesentlich anders geartet als die auf gymnasien gewonnene allgemeine Bildung, dennoch derselben gleich an werth und ebenbürtig ist, so lässt sich ein gleiches auch hinsichtlich der wissenschaftlichen Vorbildung behaupten, welche die beiden arten von höheren schulen für die verschiedenen facultätsstudien gewähren. das unterrichtsministerium hat bereits anerkannt, dass der gegenwärtige standpunct der realschulen erster ordnung eine fernere ausschließung ihrer abiturienten von der universität nicht rechtfertigt. aber diese Anerkennung ist unter beschränkungen erfolgt, welche aus dem wesen der realschulbildung sich nicht ergeben und auch mit dem wesen der universitäten als einer einheit wissenschaftlicher studien in widerspruch stehen.

Das medicinische studium insonderheit anlangend, so weisen wir recht mehrere der akademischen gutachten über die realschulbildung auf die mangelhaftigkeit der gymnasialen vorbereitung für dasselbe hin. vertrautheit mit der französischen und englischen sprache ist, wie das die medicinischen facultäten von Greifswalde und Kiel hervorheben, fast bedürfnis für ein erfolgreiches studium der medicin. eine andere notwendige voraussetzung ist eine gründliche mathematisch-naturwissenschaftliche bildung, über deren mangel bei den gymnasial-abiturienten übereinstimmend die medicinischen facultäten von Bonn, Greifswalde und Kiel, so wie die philosophischen von Breslau, Greifswalde und Königsberg aus überzeugung und erfahrung klagen. die medicinische facultät von Bonn bezeichnet es als einen wahren notstand, dass es auf den meisten universitäten geradezu unmöglich sei, ein wissenschaftliches specialcolleg über die physiologie der sinnesorgane zu lesen, weil jede mathematische formel ein entsetzen erzeuge und jede grundbildung in der geometrie, trigonometrie und analytischen geometrie fehle. ebenso gibt das ministerialrescript vom 11 juli 1868 auf grund der erichte der wissenschaftlichen prüfungscommissionen den 'sich mehrenden klagen' über die zunehmende unwissenheit der candidaten der medicin in den sogenannten beschreibenden naturwissenschaften ausdruck. dass die realschulabiturienten medicinische schriftsteller nicht im griechischen urtext zu lesen vermögen, ist überdies von keinem belang, und die bedeutung der kunstausdrücke griechischen ursprungs lernt der studierende doch nur durch ein fachstudium.

Ist nun für das studium der medicin, der mathematik und naturwissenschaften und der neueren sprachen die durch die realschulen gebotene Vorbildung die fach- und sachgemäszere, so es andererseits für das studium der theologie, der philologie und geschichte und der alten sprachen die des gym-

nasiums ist, so dürften sich für das juristische studium bei beiden bildungswegen vorteile und nachtheile erweisen lassen und die eingehendere litterarische vorbereitung auf der einen seite die größere praktische tüchtigkeit auf der anderen aufwiegen. inzwischen ja, wie die universitäten allen studierenden, mögen sie an gymnasien oder realschulen hervorgehen, zur ergänzung der lücken der allgemeinen bildung gelegenheit darbieten, so auch für nachträgliche erwerbung der fehlenden fachkenntnisse jedes zu gebote, und strebsame studierende werden diese hülfe mit eifer benutzen, minder tüchtige dagegen rechtzeitig den geeigneten weg für das erwählte studium einzuschlagen haben.

Keinenfalls würden wir die richtige ausgleichung zwischen realschule und gymnasium darin erkennen können, dass etwa von beiden schwesteranstalten ihre besonderen vorrechte zugebilligt würden. dies könnte thatsächlich zu jener schädlichen kastenartigen spaltung zwischen den angehörigen unserer universitäten führen welche manche von der erteilung gleicher rechte an die unterschiedenem wege vorbereiteten studierenden ohne grund befürtelt.

Unserer ansicht nach weist die ganze entwicklung des universitätslebens darauf hin, dass die eine einzige bis jetzt vorgeschriebene bahn durch das classische gymnasium nicht mehr hinreicht wissenschaftlich strebenden jünglingen die erforderliche wissenschaftliche bildung, und um den wissenschaftlich gebildeten kern unseres volkes die notwendigen frischen kräfte und strebsame köpfe zuzuführen. — Nicht allein, dass von den gymnasialrichtungen nur die philologen und etwa die theologen die erwerbsgrundlage zu einer eindringenderen bekanntschaft mit dem modernen leben zu verwerthen pflegen — an sich schon ein bedenkliches symptom für den werth, welchen die studierenden selber den studien beimessen —: auch zur ergänzung der bisherigen einseitigkeit ihrer allgemeinen bildung, zur erwerbung der notwendigen kenntnisse in mathematik und astronomie, in physik und chemie naturgeschichte und völkerverkehr lässt sich der studierende heute zeit trotz des bedeutungsvollen namens universität nicht leicht herbei, und nicht etwa bloß aus mangel an zeit oder an vorbild sondern auch aus wirklicher misachtung jener in den verflochtenen jahrhunderten freilich minder entwickelten, heute aber hochentwickelten wissenschaften. und dieses vorurteil, diese misachtung durch die einseitige beschützung der gymnasialen vorbereitung durch versperrung des geeigneten weg zuzeitigem studium der elemente in bedenklicher weise genährt, und würde dies noch mehr werden, wenn die drohung in erfüllung gieng, dass die der neuen bestimmung von den realschulen entlassenen studierenden nach ablegung des examens zwar anstellungsfähig sein, aber hinter den früheren gymnasialzöglingen zurückstehen sollen, stark trotz dem allen das bedürfnis nach erweiterung des wissenschaftlichen kreises in das gebiet der naturwissenschaft und der neueren

en hinein ist, beweist die gewaltige entwicklung, welche die philosophischen facultäten unserer universitäten nach jener seite hin genommen haben, und die schon vielfach für nötig erkannte teilung derselben in zwei sectionen, welche völlig den beiden in rede stehenden formen der höheren schulen, dem classischen und dem realgymnasium, entsprechen.

Es kann hinfort nicht als billig gelten, wenn für die eine dieser richtungen eine sachgemäße vorbereitung, die durch das gymnasium, gestattet und gefordert wird, für die andere die erwerbung auch der elementarkenntnisse bis in die hörsäle der professoren verschoben bleibt. dasz nichts desto weniger viele treffliche gelehrte für diese gebiete der wissenschaft aus unseren heutigen universitäten hervorgehen, ist zwar ein erfreulicher beweis für die unablässig wirkende kraft des deutschen geistes; dasz aber nicht auf die dauer die geschilderte einseitigkeit schädlich, ja, verderblich wirken wird, darüber kann auch jene erfahrung den unbefangenen durchaus nicht beruhigen. vielmehr tritt in immer weiteren kreisen die befürchtung hervor, dasz die geringschätzung, welche die exacten wissenschaften und ihre resultate bei vielen auf dem anderen wege der wissenschaft zugeführten männern finden, und welche durch die erhaltung des bisherigen exclusiven weges der vorbildung noch immer genährt wird, nicht zur beseitigung, sondern zur vertiefung desselben führen musz, den unser volksleben immer deutlicher und robender zeigt und der die wohlmeinendsten und edelsten kräfte des volkes augenscheinlich in zwei feindliche heerlager zu führen droht.

Wir glauben, dasz es zeit ist, auf die privilegierung der gymnasialen vorbereitung zu den universitätsstudien zu verzichten, und im sinne Jacob Grimms, welcher verlangte, 'dasz jedem strebsamen juglinge das thor der universität aufgethan sein solle', auch die abiturienten der realschulen erster ordnung oder der realgymnasien mit voller berechtigung zu den akademischen studien zuzulassen. im solches anerkennnis des groszen grundsatzes der lernfreiheit kann nur wohlthätig auf beide gattungen höherer schulen und auf die erweckung und belebung des wissenschaftlichen geistes hinwirken und wird auch für das gesamte unterrichtswesen seine heilsame rückwirkung nicht verfehlen.

## 10.

### PROGRAMME DER HÖHEREN LEHRANSTALTEN DER PROVINZ WESTFALEN.

Die programme der evangelischen anstalten erscheinen zu ostern, die der katholischen zu michaelis.

1867. BIELFELD. gymnasium und realschule erster ordnung. oberl. Müller gieng als rector der realschule in Itzehoe ab, oberl. dr. Rosen-

dahl erhielt die 4e, dr. Faber die 5e oberlehrerstelle. hülfsl. Fr und Kemper traten ein, als 2r gymnasiall. dr. Humbert von realschule zu Elberfeld. das wohlthäterfest wird jährlich gefeiert 15 septbr. als dem geburtstage des prof. dr. Löbell. Commercia J. Bansi schenkte 1000 thir. zur stiftung einer lehrer-wittwen-waisencasse. die realschule wurde zur realschule erster ordnung erhe schülerz. 310, abit. des gymn. 2, realab. 1, 2 externi. dir. dr. W. He scheidet als dir. des klostergymn. zu Magdeburg, für ihn ward gev dir. dr. O. Nitzsch von Greifswald. — Abh. des dr. J. Frost: E analytique et critique sur le théâtre de Robert Garnier. 21 s. 4. verf. hebt Garniers verdienste hervor. G. geb. 1534, gest. 1590, als dramatiker zuerst 1568 auf mit der Porcia, sein ruhm wuchs d Hippolyte 1573, Cornélie 1574, Marc-Antoine 1578, Troade 1579, / gone 1580, Bradamante 1582. les Juives 1583. in seiner zeit sehr wundert, ist er jetzt so gut wie vergessen. seine stoffe sind theil römischen geschichte entlehnt, theils aus Sophokles, Euripides und Se entnommen, theils, und das sind die besten stücke, freie erfindung. verf. analysiert hierauf Porcia, Cornélie und Marc-Antoine, G. nach Senecas muster seine personen mehr sprechen als handeln liebt Seneca wegen der ähnlichkeit des römischen und französ nationalcharakters; er will durch seine dichtungen das unglück politischen zwistigkeiten seiner zeit malen. die stücke sind nie acte geteilt, die chorlieder bezeichnen allein die abschnitte. Hipp Troade und Antigone sind unmittelbare nachahmungen des Seneca haben handlung, aber keine einheit. die Juives sind entlehnt II Reg. 24. 25, hier sind 5 acte, ein steigendes interesse, char entwicklung; doch auch hier viele reden und sentenzen. Bradas ist eine tragi-comédie, reich an handlung und verwicklung, auf theater hatte das stück viel erfolg. Garniers fehler ist überhaupt dasz er die Römer zu sehr nachgeahmt hat; seine gedichte ki nur noch ein litterarhistorisches interesse haben, aber es bleib der ruhm zuerst eine tragische sprache gefunden zu haben; sein sification ist ziemlich correct.

BURGSTEINFURT. gymnasium Arnoldinum und realsch. erster ord im sommer hülfsl. dr. Feldner zur mainarmee berufen, oberl. St wegen krankheit abwesend, G. L. Schürmann gieng an die schule zu Iserlohn. schülerz. 138, abit. 8. — Abh. de nonnulli tionum Aeschinis et Demosthenis de legatione male gesta habi locis disputatio. vom director Rohdewald. 92 s. 4. zwischen d hauptung des Demosthenes, dasz Aeschines in gegenwart der gesa der vorher von ihm zum kriege gegen Philipp aufgeforderton d den antinationalen frieden befürwortet habe, und des Aeschines, die gesandten nicht in Athen gewesen seien, ist ein wider Aeschines läugnet, dasz die Athenischen gesandten damals zur kehr waren. es ist nach dem scheitern der ersten auf Eubulos b unternommenen gesandtschaft eine zweite an die griechischen u anzunehmen, theils des krieges, theils der teilnahme am frieden u vgl. Aesch. III 61. 64. 65 (gegen Franke und Schäfer). die woi τῶν πρεσβευτῶν ὄνομα' ἐν τοῖς δημοσίοις ἀναγέρραται γρά τὰ δὲ ὀνόμα' αὐτῶν ἔστιν οὐκ ἐν Μακεδονίᾳ, ἀλλ' Ἀθῆνῃσι sind fassen, dasz die vor der volksversammlung über den frieden nach Peloponnes geschickten und damals noch nicht zurückgekehrte sandten gröstenteils vor einleitung unsers processes nach Maced gegangen, aber bei Aeschines anklage schon zurückgekehrt u vgl. Dem. d. f. l. § 331. die zweite gesandtschaft wurde währes friedenverhandlungen mit Philipp besonders im interesse der mit befreundeten und von Theben bedrohten Phocier unternommen; an spitze stand Hegesippus, er war bei der versammlung über den u noch nicht zurückgekehrt. — 2) Weiter setzt Aeschines ausein



was nicht durch seine schuld Kersobleptes durch Philipp in not gethen sei, er klagt Demosthenes der feindseligen gesinnung gegen ersobl. an (§ 81 ff.); Dem. sagt in seiner anklage, durch die verfertigte reise der gesandten sei er bewogen im rath zu beantragen, es sie sofort weiter reisetzen, Aeschines aber sagt, Dem. habe nicht Athen vom rath, sondern in Oreos von ihm, dem führer der gesandtschaft, sofortige weiterreise verlangt, und da sie sich dagegen gesträubt, sei Kersobleptes überfallen; dagegen sprechen die gesetzesworte (m. § 154), indessen streitet mit diesen § 156, weshalb es wahrscheinlich ist. dasz im staatsbeschluss mehr stand als Dem. § 154 ant, nemlich, dasz auch dem bemessen der gesandten viel überlassen

Aeschines lässt nun nur einen teil des senatsbeschlusses vorlesen und sucht zu beweisen, dasz schon vor der abreise der gesandten Kersobleptes verloren gewesen sei, nemlich am 25n des elaphebolion; die reise aber § 90: Δηροσθένης usw. setzt er hinzu, um Demosthenes, der vorher die gesandten des Kersobl. zurückgewiesen habe, anzuliegen. gibt er hier aber als tag der volksversammlung den 24 elaphebolion an, in der rede gegen Ktesiphon dagegen § 73 den 25n, so hat er in der letzteren sich richtig ausgedrückt, dort aber absichtlich den 24ten tag genannt, um seiner anklage mehr gewicht zu geben. —

§ 91 vertheidigt der vf. προθύμιος gegen Franke und Schultz, vgl. § 2. Aesch. habe mit der hinweisung auf seine krankheit die anklage gegen Demosth. § 121—127 entkräften wollen. — 4) § 138 von Franke (Mol. 1860) und Schultz (ztschr. f. gymu.-w. 1862) unrichtig erklärt; Franke erlaubte sich die stärksten änderungen, Schultz schiebt auch § 138 richtig η vor μετὰ πεμπομένον ein; weshalb sollte die erste expedition ins Phocierland von Aeschines herangezogen sein? um Dem. zu lächeln. aber sie hat niemandem schaden gebracht, sie konnte, in die Phocier Alpen und Nicaea besetzen und diese städte den Phocier übergeben wollten, wie ausbedungen war, nicht gefährlich werden, die selbst gefährdeten Thebaner nicht an einen einfall in Attika denken. § 139 hat Schultz auch verkehrt ἐν ᾧ usw. auf οὗτος ὁ κατὰ λόγον. Aeschines gibt im folgenden an, dasz, als zur bestrafung

Phalaeus und der andern tempelräuber Philipp zum schutz der phokier ausgerufen sei, er gerathen habe, ihre truppen mit Philipp zu vereinigen und zu verhindern, dasz das unschuldige volk der phokier durch den hasz der Thessaler und Thebaner, selbst gegen Philipp willens, mit bestraft würde. Aeschines gibt § 130—135 die ursache an, warum durch ihre eigene schuld die Phocier untergegangen seien, sie traucten Philipp und mistraucten den Athenern, das war vor Aeschines wahl zum gesandten (§ 135), folglich können sie nicht durch die versprechungen getäuscht sein. das mistrauen des Phalaeus gegen Athenener und Laecedämonier fällt kurz vor die berathung der phokier über den frieden, das vertrauen auf Philipp und die übergabe des landes nach Aeschines rückkehr und gesandtschaftsbericht. in dieser versammlung am 16 skirophorion, sagt Demosthenes, habe Aesch. durch seine trugreden die Phocier zum blinden vertrauen auf Philipp verführt. aber Aeschines sagt auch nicht, dasz vor seiner gesandtschaft Phalaeus den vertrag mit Philipp geschlossen habe; er sagt nur bemerkt, dasz die Phocier sich nicht wieder mit den Athenern ausgeeinigt hätten. die behauptung aber des Dem., dasz phocische gesandte der athenischen versammlung gewesen, wird von ihm durch kein argument bewiesen; die fortdauer des mistrauens ist durchaus wahrscheinlich und Aeschines glaubwürdigkeit nicht anzugreifen. § 137 fgg. schildert Aeschin. die allgemeine rathlosigkeit und ängstlichkeit, die er der Athenener schrieb er Dem. zu. der ausdruck § 138 des Aeschin. der Phocier: ἤκουσον ἐν πανί als von tempelräubern ist seinem charakter gemäsz. eine expedition gegen diese treulosen menschen würde ehrenvoll gewesen sein; dasz die Phocier damals die festen

städte in Locris besetzt gehabt hätten, diese thatsache erwähnt er, darauf hinzuweisen, dasz es damals für die Athener die beste seits wesen wäre einzuschreiten, um nicht Philipp alles zu überlassen 5) Dem. f. l. § 29—81 ὅδε in dem satze ὡς ὅδε Φωκίας ἀπύλεον ἰ ἐαυτὸν bezeichnet nach Vömel Aeschines, er erklärt καθ' ἑαυτὸν privatus, was es nicht heiszt, in der übersetzung aber = solus; 1 was Dem. von allen gesandten sagt, gilt auch und besonders Aeschines, was er aber von Aeschines sagt, auch von den andern sandten, ein gegensatz findet nicht statt; ὅδε bezieht sich auf Phil mit οὗτος wird Aeschines, mit οὗτοι die gesandten bezeichnet; w hier die schlussfolgerung nicht gleich einleuchtend ist, so kommt daher, weil Dem. bald die gesandten bald Aeschines, aber ohne unterschied nennt. Dem. beweis läuft darauf hinaus, dasz nicht Phil allein die Phocier zu grunde gerichtet habe, sondern auch die sandten, auf deren schuld müsse man namentlich achten. — 6) Dem. § 218—220 εἰ μὲν γὰρ ἄπανθ' ὄσα ὑπέσχεονθ' ὑμῖν ἐκ τῆς εἰρήνης γέγονεν hängt nicht mit dem folgenden zusammen und steht übereinstimmend nicht mit dem ganzen gedanken in widerspruch, es ist mit cod. C Vömel γὰρ zu streichen und zu lesen: εἰ μὲν ἄπανθ' ὄσα γέγονε τῆς εἰρήνης, ὑπέσχεονθ' ὑμῖν; auch die zweite hypothesis bestätigt emendation. — 7) Dem. § 175: die worte δε τε ταῦτ' ἐπέπληττον — τούτους passen an dieser stelle weder aus dem sinne des Aeschines noch des Demosthenes gesprochen, sie passen aber § 174 zu den worten: ἀπεψηφίσαντο μὴ πέμπειν und αὐτοὶ δ' οὐδ' ὄνομα 8) Dem. § 169 zieht der verf. der lesart μετὰ ταῦτα die Vömel ταῦτα vor, ohne die der zusammenhang unklar sei, ταῦτα περὶ durch das folgende βούλεσθαι λύεσθαι erklärt und nicht auf das —168 erzählte zu beziehen. — 9) Dem. § 300 zu lesen mit dem ἐπαίρειν τούτους, worunter nicht die magistratspersonen zu verstehen seien, sondern die ihr ansehen unter ihren mitbürgern zur unterstellung der eigentlichen vaterlandsverräther, wie des Aeschines, misbrauchen so namentlich Eubulos.

DORTMUND. gymnas. und realsch. erster ordnung. 12 gesellschaften. hülfsl. Calaminus gieng ab, es trat ein cand. Nodding aus Darmstadt. schülerz. 372, abit. des gymnas. 5, der realsch. 1. abhandlung.

GÜTERSLOH. evangelisches gymnas. pastor Braun als anstaltlicher eingeführt. schülerz. 175, abit. 15. keine abh.

HAGEN. realsch. erster ordnung. oberl. dr. Volkenrath gieng an die höhere bürgerschule zu Mülheim a/R., ord. lehrer dr. Eckbützel an die realsch. zu Düsseldorf, Bode an die höhere bürgerschule zu Langensalza; der ord. lehrer Hetzel im sommer beim heertraten ein ord. lehrer dr. Winkelmann von der handelschule in Gotha, Th. Schulz von der lat. schule zu Halle; den religionsunterricht übernahm cand. Westhoff. schülerz. 179, abit. 2. — Abtheilung prorectors Emil Gruhl: beiträg zu einer elementaren behauptung der schwingender bewegungen. 16 s. 4.

(fortsetzung folgt.)

# ZWEITE ABTEILUNG FÜR GYMNASIALPÄDAGOGIK UND DIE ÜBRIGEN LEHRFÄCHER

MIT AUSSCHLUSS DER CLASSISCHEN PHILOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON PROF. DR. HERMANN MASIUS.

## 11.

### JOHN LOCKE ALS PÄDAGOGISCHER SCHRIFTSTELLER.

Doctrina vires promovet insitas,  
rectique cultus pectora roborant:  
utcumque defecere mores,  
dedecorant bene nata culpae.  
Horaz lib. IV ode 4.

Die reformation hatte bei den europäischen culturvölkern den menschen zu einem neuen geiste ausgestreut, welcher in der letzten hälfte des 17n und in der ersten des 18n jahrhunderts mächtig emporkeimte und sich zu einer neuen erweckung des geistigen lebens entwickelte. der menschliche geist, welcher seit einem vollen jahrhundert durch den staatlichen absolutismus in fesseln gebannt war, brach sich plötzlich durch alle hemmnisse und schwerigkeiten und offenbarte das groszartige vermächtnis, welches die reformation der menschheit zugewiesen hatte. in der zeit der vormundschaft waren die reformatorischen ideen zur reife gelangt, und es begann nunmehr eine selbständige wissenschaftliche forschung: auf allen gebieten des staatlichen, kirchlichen und wissenschaftlichen lebens entstanden neue theorien, welche in stürmischer weise eine menge mittelalterlicher überlieferungen erschütterten, und welche schliesslich 'die berechtigung aller bis dahin geltenden und bestimmenden gewalten in frage stellten'. der geist der neugestaltung hatte seinen ausgangspunct in England: 'dort liegen in dem aufblühen der naturwissenschaften, in der erfahrungsphilosophie und im deismus die ersten selbständigen äusserungen des neuen geistes.' von England aus verbreiteten sich die neuen ideen über den continent und zwar durch die vermittelung Frankreichs. Macaulay sagt vortrefflich: the literature of France has been to ours, what Aaron was to Moses; the expositor of great truths which would else have perished for want of a voice to utter them with distinctness. the great discoveries in physics, in metaphysics, in

<sup>1</sup> siehe Hermann Hettner, litteraturgeschichte des 18n jahrhunderts I s. 9.

political science, are ours. but scarcely any foreign nation as France has received them from us by direct communication. isolated in our situation, isolated by our manners, we found truth, but did not import it. France has been the interpreter between England and mankind. — The great French writers were busy in producing through Europe the names of Bacon, of Newton and of Locke.

Diese drei männer bilden die grundpfeiler für den phara geistigen befreiung, welcher in dieser neuen culturepoche schlaglichter über den größten teil der civilisierten länder verbrä. Bacon und Newton waren bahnbrechende geister in der philo- und naturwissenschaft, und Locke zeigte nach den verschie- seiten hin die praktische anwendung der neuen theorieen. er ferner die quelle der freigeistigen lehren des deismus, welche glauben an gott nicht auf die offenbarung, sondern auf die ver gründete. Voltaire schöpfte aus dieser quelle und verbreitete neuen ansichten in seinem vaterlande.<sup>3</sup> Lockes staatswissens- liche ideen fanden ihren hauptvertreter in Montesquieu durch seine schrift 'l'esprit des lois' jene wissenschaft zur lieb beschäftigung der gebildeten welt machte. den keim zu Rous- grosartigem werke über die erziehung, dem 'Emile', legten E 'gedanken über erziehung'.<sup>4</sup>

Die schriften dieses scharfsinnigen englischen denkers ge- somit zu denjenigen erzeugnissen des menschlichen geistes, v nicht allein an und für sich, d. h. nach ihrem philosophische moralischen werthe, sondern auch im zusammenhange mit der zen cultur ihrer zeit betrachtet und gewürdigt werden müssen empirische reflexionsphilosophie Lockes ist bisher von der den wissenschaft nicht ganz mit unrecht etwas vornehm ange worden<sup>5</sup>; es ist aber unrecht, dasz man über Rousseaus 'Emil schrift Lockes 'über die erziehung' zu vergessen scheint, da wie schon bemerkt wurde, die keime der pädagogischen grun Rousseaus sich bei Locke finden. wir wollen uns in dieser al lung mit Locke als pädagogischem schriftsteller beschäftige untersuchen, welche wirksamkeit er auf dem gebiete der erzie-

<sup>2</sup> Macaulay's critical and historical essays. vol. II p. 184. nitz edition Leipzig 1850.

<sup>3</sup> auch Condillac (Etienne Bonnot de Mably, geb. 1715 s noble) trug durch seine philosophischen arbeiten und forschungen sur l'origine des connaissances humaines' wesentlich zur verb- und entwicklung von Lockes ansichten in Frankreich bei. wie verwarf auch C. alle angeborenen anlagen, indem er behauptete der mensch sich alle geschicklichkeit durch übung erwerben.

<sup>4</sup> die bezüglichen schriften Lockes sind: essay on human standing (1670). — the reasonableness of christianity, as deliv- the scriptures (1695). — the treatise on government (1689). — thoughts concerning education (1693).

<sup>5</sup> vgl. Emanuel Schärer, John Locke. seine verstandes usw. (Leipzig 1860) s. VIII.

wickelt hat und welche stellung ihm in der geschichte der pädagogik gebührt. ehe wir jedoch dazu übergehen, halten wir es für messen, den mann selbst, sowie seine philosophischen principien zügen zu skizzieren.

John Locke wurde am 29 august 1632 zu Wrington in der von Bristol geboren. sein vater, der während der bürgerge hauptmann im parlamentsheere war, erzog ihn sorgfältig und ge. Locke besuchte die Westminsterschule bis zum jahre 1651, r nach Oxford kam. hier ward ihm die Aristotelische philologie, besonders das eitle disputieren, zuwider. dagegen studierte ie schriften des Cartesius und mit besonderer vorliebe auch ein. im jahre 1664 gieng er als gesandtschaftssecretair nach n, kam aber schon 1665 nach Oxford zurück. im folgenden machte er die bekantschaft des grafen Shaftesbury und wurde her dessen kränklichen sohnes. bei Lockes sorgfalt wurde der e erhalten; einen sohn desselben erzog Locke ebenfalls. Shaftry wurde 1672 groszkanzler, und Locke erhielt eine ansehntstellung; beide traten indessen schon im folgenden jahre k. seiner gesundheit wegen bogab sich Locke 1677 nach kreich; im jahre 1679 begab er sich nach England, musste aber nach Holland fliehen. im jahre 1689 kehrte er nach England k. seine letzten lebensjahre brachte er zu Oathes in der grafth Essex zu im hause des Sir Francis Masham, wo er am 28 oct. 1704 starb.<sup>6</sup> der zielpunct des philosophischen strebens es war der, den ursprung und die grenzen der menschlichen mtinis festzustellen und den hypothetischen ausgangssatz zu chten. dasz der mensch angeborne ideen habe<sup>7</sup>, welche vor der icken wahrnehmung in ihm unentwickelt ruhten. die alleinige e der erkenntnis war für Locke die erfahrung; durch diese demnach alle erkenntnis erworben, ebenso wie die grundffie und grundsätze, in denen die menschen übereinstimmen. rfahrung ist eine innere oder eine äuszere; die aus der ersteren gten gedanken sind die ideen der reflexion, die aus der letzteren menden die der sensation. die objecte der äuszeren erfahrung die körperlichen dinge; die gegenstände der inneren die thätigles geistes.

---

vgl. v. Raumer, geschichte der pädagogik II s. 113 u. 114 und ner, litteraturgeschichte des 18n jahrhunderts I s. 140. entgegen den ansichten von Plato und Cartesius. die grundrder Platonischen ideenlehre bilden die beiden sätze, dasz das, in wahrheit ist, nur durch den begriff erkannt werde und dasz egriff ausdrück des seienden sei, dasz somit das nichtseiende auch erkannt werden könne. Descartes benutzt den satz: cogito, ergo um darzuthun, dasz alles, was deutlich und klar gedacht werde, sei, und unter diesen klaren und deutlichen gedanken findet er lee gottes als eine angeborene. Kant sagt, dasz es eine erkenntebe, welche aus der erfahrung, eine andere, welche nicht aus r stamme.

Gehen wir nunmehr, nachdem wir den geist des zeitalters welchem Locke in die wissenschaft eingriff, und die richtung der philosophie im allgemeinen beleuchtet haben, zur betrachtung der pädagogischen wirksamkeit über.

#### LOCKES PÄDAGOGISCHE GRUNDSÄTZE.

Lockes buch über die erziehung<sup>8</sup>, welches aus briefen an den freund Edward Clarke of Chipley entstanden und zuerst im j. 1693 im drucke erschienen ist, gibt in 217 nicht in systematischer weise zusammenhängenden paragraphen eine einfache anleitung zur erziehung eines jungen englischen edelmannes. Locke wollte die erziehungsprincipien zunächst bei den 'vornehmen' durchführen, durch diese erwartete er alsdann die nötige wirkung auf das volk.

Da die schrift weder eine wissenschaftliche pädagogik, wie Rousseaus 'Emil', eine darstellung des 'entwickelungsprozesses der menschlichen natur' ist, sondern nur 'gedanken über erziehung' enthält, so haben wir, um daraus die pädagogischen grundlehren Lockes kennen zu lernen, seine ansichten unter pädagogisch matisierte gesichtspuncte gestellt und betrachtet.

Locke spricht zu anfang seiner schrift sehr einlässlich von der körperlichen erziehung. durch das 'mens sana in corpore sano' ist ein glücklicher zustand in dieser welt beschrieben. er gibt er diejenige pflege der gesundheit an, welche die eltern mit hülfe des arztes zur erhaltung und verbesserung von gesunden kindern wenigstens nicht kranken kindern ausüben müßten. die eltern sollen nicht zu warme und enge kleidung tragen. zu jeder zeit sollen sie täglich ihre füße mit kaltem wasser waschen, überhaupt dadurch zur nässe gewöhnen, dasz sie stiefel anziehen, welche das wasser durchlassen.<sup>10</sup> die knaben müssen schwimmen lernen. um die furcht der eltern zu vertreiben, gibt er folgende beispiele.<sup>11</sup> den kleinen kindern gebe man kein fleisch<sup>12</sup>

<sup>8</sup> wir benutzen und citieren folgende ausgabe: some thoughts concerning education. the fourth edition enlarged. London. printed by A. and J. Churchill, at the Black Swan in Pater-noster-row 1693.

<sup>9</sup> in der epistle dedicatory vom 7 märz 1692, welche dem drucke vorgedruckt ist, heiszt es: for if those of that rank are by the education once set right, they will quickly bring all the rest into the same way.

<sup>10</sup> Rousseau geht hierin weiter: Locke, au milieu des préjugés et des sensés qu'il nous donne, retombe dans des contradictions n'attendroit pas d'un raisonneur aussi exact. ce même homme veut que les enfants se baignent l'été dans l'eau glacée, ne veut pas qu'ils se chauffent, qu'ils boivent frais, ni qu'ils se couchent dans des endroits humides . . . . . livre II p. 199 # citiere Rousseaus 'Emile' nach der stereotyp-ausgabe. Paris. 1813.

<sup>11</sup> and the Romans thought it (das schwimmen) so necessary that they rank'd it with letters; and it was the common phrase to say that he had neither learnt to read nor to swim. nec literas didicit nec natare. p. 12.

<sup>12</sup> as for his diet, it ought to be very plain and simple;

milch. man lasse sie wenig mahlzeiten und nicht zu bestimmten n halten, damit der magen sich nicht verwöhne. auszer den zeiten sollen die kinder nur trockenes brot essen. ihr getränke in dünnes bier (small beer), welches sie nur mäsizig beim durste ten. obst dürfen die kinder essen, mit ausnahme von melonen, icken, den meisten arten von pflaumen und allen trauben- a.<sup>13</sup> (!) vor allen dingen halte man das kind nur zu solchen en an, die man bei ihm zur gewohnheit machen will.<sup>14</sup> die er müssen reichlich schlafen<sup>15</sup> (acht stunden sind genügend) zwar auf harten matratzen. man sorge stets bei den kindern regelmäsizigen stuhlgang.<sup>16</sup> arznei gebe man ihnen selten, da natur sich selbst helfen werde; den arzt hole man nur im not- .<sup>17</sup> die regeln für die pflege der gesundheit und die abhärtung körpers sind folgende: 'viel frische luft, viel leibestübung und schlaf; vollkommene diät, keinen wein und keine starken ge- ke, sehr wenig oder gar keine arznei; nicht zu warme und enge lung; vorzüglich kopf und füsze (!) kalt halten und diese an s wasser gewöhnen und der nässe aussetzen.' zur körperlichen ig<sup>18</sup> empfiehlt Locke am schlusse seiner schrift dem jungen a 'vom stande' reiten und fechten. letzteres ist zwar fürs a gefährlich, weil dadurch die jungen leute leicht zu zinkereien schlügereien verleitet werden; derjenige, welcher nicht fechten a, nimmt sich vor rauf- und spielgesellschaften in acht. — tdestoweniger aber soll Lockes zögling fechten lernen, 'weil es hgängig für eine notwendige eigenschaft bei einem manne aus m hause gehalten wird'; es wäre also 'hart, einem solchen en manne dieses zeichen seines vorzuges zu versagen.' Locke akterisiert hier scharf seine erziehungslehre: er will, dasz seinem inge, der einem höheren gesellschaftskreise angehört, in egoisti-

ght advise, flesh should be forborn as long as he was in coats t least till he was two or three years old. p. 18.

<sup>13</sup> melons, peaches, most sorts of plumbs, and all sorts of grapes ngland. I think children should be wholly kept from, as having ry tempting taste in a very unwholesome juice. p. 19.

<sup>14</sup> the great thing to be minded in education is, what habits settle: and therefore in this, as all other things, do not begin to : any thing customary, the practice whereof you would not con- and increase. p. 20.

<sup>15</sup> the great cordial of nature is sleep. vgl. Rousseau liv. II of.

<sup>16</sup> vgl. Montaigne teil III buch III hauptstück 13 s. 380. ich e Montaigne nach folgender ausgabe: Michael herrn von Mon- tes versuche. Leipzig 1753 F. Lankischens erben. 3 teile.

<sup>17</sup> vgl. Rousseau: le sage Locke, qui avait passé une partie de e à l'étude de la médecine, recommande fortement de ne jamais er les enfants, ni par précaution, ni par de légères incommodités. i plus loin, et je déclare que, n'appelant jamais de médecin mon Emile, à moins que sa vie ne soit dans un danger évident; lors il ne peut pas lui faire pis que de le tuer. Emile I p. 48.

<sup>18</sup> Montaigne empfiehlt auch körperübungen. vgl. I, I 25 s. 284.

schwerer weise durch die erziehung alles das beigebracht werde, ihn zum bewusstsein seiner bevorzugten stellung und seiner standehre bringen kann.

Es würde uns zu weit führen, wollten wir auf die details dessen eingehen, was Locke über die physische erziehung geschrieben hat. er war durch bezügliche andeutungen Montaignes<sup>19</sup> angeleitet worden, sich mit diesem wichtigen und bis dahin vernachlässigten teile der erziehung zu beschäftigen und die beachtung desselben dringend zu empfehlen. auch hatte er selbst einen kränklichen hofling (den sohn Shaftesburys) zu erziehen. durch die aufmerksamkeit, welche Locke der leiblichen erziehung zuwandte, hat er einen bedeutenden einfluss auf Rousseau ausgeübt, welcher für erhaltung und pflege der gesundheit, zur übung und stählung des leibes verschiedene regeln angibt.<sup>20</sup> durch die philanthropisten, besonders durch Basedow, wurden später die neuen ansichten mit erfreulichen resultaten praktisch ausgeführt. die pädagogen waren zwar seitdem immer bestrebt, der körperlichen erziehung möglichst sorgfalt zuwenden; aber wie manches von dem, was in dieser beziehung Montaigne, Locke und Rousseau empfohlen haben, ist bis auf den heutigen tag frommer wunsch; wie viel wird noch tagtäglich aus lässlichkeit, vorurteil und unverstand gegen die heiligsten pflichten der erziehung gestündigt: durch mangelhafte häusliche erziehung, durch übermäßige anstrengung des gehirnes in der frühesten jugend durch ungesunde schulräume usw.! es bleibt für Locke ein großer verdienst um die entwicklung der pädagogik, dass er zuerst ganz besondere aufmerksamkeit auf die gesundheitspflege und ausbildung der leibeskräfte richtete. — Es waren bei Locke zunächst vorwiegend philosophische gründe, welche ihn bestimmten die körperpflege bei der erziehung so sehr zu berücksichtigen, da wir keine angeborenen ideen haben, wie er annimmt, sondern unser erkenntnis nur durch die erfahrung vermittelt und den sinnen zugeführt wird, diese aber in inniger wechselwirkung mit dem körperlichen organismus stehen, so musz man den körper gesund erhalten und stärken, damit durch ihn nur gesunde, d. h. richtige ideen zum erkenntnis gebracht werden.

Durch die hohe werthschätzung der leiblichen seite der erziehung und durch die idealisierung der hofmeistererziehung wird Lockes pädagogik im allgemeinen charakterisiert. die sitten der damaliger zeit waren durchgehends hinsichtlich des lehrstoffes, der methode und der disciplin so mangelhaft, dass Locke sie nicht tauglich hielt, seinem schüler diejenige sittliche charakterbildung und das wissen zu geben, welches er verlangte. aus diesem grunde hat er sich verleiten lassen, überhaupt die öffentliche erziehung

<sup>19</sup> vgl. Montaigne I, I 25 s. 284 und II, III 5 s. 8. 47.

<sup>20</sup> vgl. Rousseau, Emile liv. II p. 177—273.



abzusetzen.<sup>21</sup> er räumt zwar die mängel der privaterziehung ein, er zieht sie dennoch den vorteilen der schule vor. die erziehung zer dem hause, sagt er, macht die knaben dreister, und die heiferung unter den schulkameraden gibt ihnen leben und emsig-; aber sie verlieren in der schule die tugend, da es noch keine er gibt, welche die schüler zur tugend führen und ihre aufrung nach einer gesitteten lebensart bilden können. der knabe die meiste zeit sich selbst überlassen, oder dem schlechten beile seiner mitschüler. die grundsätze der gerechtigkeit, groszmut mäsizigkeit, nebst der beobachtung und dem fleisze machen den in, und solche eigenschaften lernen die schulknaben nicht von nder. dadurch, dasz die jugend in der schule das laster lernt, l der grund zur untüchtigkeit des volkes gelegt.<sup>22</sup>

Damit nun der zögling an der hand eines hofmeisters wirklich tugend geleitet werde, ist es wichtig, in der wahl des erziehers bst vorsichtig zu sein<sup>23</sup>; man scheue hier nicht den aufwand. hofmeister braucht kein eigentlicher gelehrter zu sein; aber er sz vorzüglich die feine lebensart verstehen. so soll er auch bei em zöglinge nicht auf die studien das hauptgewicht legen, sona darauf, bei ihm eine zur gewohnheit gewordene annehmlichkeit höflichkeit in der aufführung zu erlangen.<sup>24</sup> zu unserer zeit leider der ausspruch Senecas: non vitae sed scholae discimus.<sup>25</sup>

Der zögling soll kenntnis erhalten von den lastern der welt, nit er später den versuchungen widerstehen könne. lebensklug-<sup>26</sup> ist der gelehrsamkeit vorzuziehen. dann ompfiehlt Locke dem eher, dasz er das kind frühe beobachte und suche, dessen tem-

<sup>21</sup> Locke schlieszt sich ziemlich eng an Montaigne. vgl. diesen 25 s. 248 ff. von Rousseau wurde die isolierung des individuum der gesellschaft — zum zwecke der erziehung — auf die spitze ieben: er hält eine einsame insel als geeignet, um dort seine ernungsgrundsätze durchzuführen.

<sup>22</sup> and I think it impossible, to find an instance of any nation, ever renowned for their valour, who ever kept their credit in arms, made themselves redoutable amongst their neighbours, after corruption had once broke through, and dissolv'd the restraint of discipline. 106.

<sup>23</sup> in this choice be as curious as you would be in that of a wife him: for you must not think of trial, or changing afterwards. 145.

<sup>24</sup> and a young gentleman, who gets this one qualification from his error, sets out with great advantage; and will find, that this one accomplishment will more open his way to him, get him more friends l carry him farther in the world, than all the hard words, or real wledge he has got from the liberal arts, or his tutor's learned yelopaidia. p. 151.

<sup>25</sup> we learn not to live, but to dispute; and our education fits us er for the university, than the world. p. 163.

<sup>26</sup> this is a knowledge, which upon all occasions a tutor should avour to instill, and by all methods try to make him comprehend throughly relish. p. 156. 159 u. 160.

perament kennen zu lernen.<sup>27</sup> da die gesellschaft erwachsener ein groszen einfluss auf den knaben ausübt, so musz er dahin geföhrt werden. man sei aber besorgt, dasz man ihm dort keinerlei ärgernisse gebe. maxima debetur pueris reverentia. im ferneren verlangt Locke dasz man mit den kindern wie mit 'vernünftigen geschöpfen' umgehen, d. h. dasz man sie durch 'gründe' zu bewegen suchen solle, welche ihrer fassungskraft angemessen sind.<sup>28</sup>

Locke faszt, indem er die öffentliche erziehung verwirft und die hofmeistererziehung idealisiert, den zweck der erziehung als doppelseitig. der mensch soll nicht allein für sich, sondern auch für die gesamtheit, den staat und das gemeinleben erzogen werden, was das ist nur möglich durch eine gemeinsame, individuell-menschliche erziehung aller. die öffentlichen lehranstalten gewähren den knaben vielseitigere anschauungen und anregungen; dort lernen sie sich ineinander schicken und vertragen. die öffentliche schule ist in verbindung mit der familie die aufgabe der entwicklung des knaben: ihm als glied der gesellschaft einen allgemeinen geist einzuflöszen und bei ihm ein warmes interesse für das allgemeine zu wecken und zu fördern. wir erwarten keineswegs eine 'gleiche erziehung der jugend aller stände in denselben anstalten, noch eine 'volksschule für alle' in dem sinne Diesterwegs.

Wenden wir uns nunmehr, nachdem wir die beiden hauptmomente der erziehungslehre Lockes kennen gelernt haben, zur betrachtung der grundsätze, welche er für die erziehung im engeren sinne (die ausbildung des subjectiven) und den unterricht (die ausbildung des objectiven) aufgestellt hat.

So wie für Locke die moral die höchste aufgabe der philosophie ist, so concentriert er bei der geistigen erziehung des menschen die sorge um die sittliche bildung des charakters; vor allem verlangt er, dasz die erziehung auf die inneren bewegungen des herzens einfluss erlange. in der frühesten jugend ist das gemüth zu zucht gehorsam und der vernunft unterwürfig zu machen. das kind soll zu unbedingtem gehorsam angehalten werden; furcht und scheu geben die erste macht über die gemüther der kinder; liebe und freundschaft müssen solche in späteren jahren erhalten. man geht immer vertraulicher mit den kindern um, später sehe man sie mit seines gleichen an, da sie dann mit uns gleiche leidenschaften

<sup>27</sup> he therefore, that is about children, should well study their natures and aptitudes, and see, by often trials, what turn they will take, and what becomes them. p. 84. 176.

<sup>28</sup> ähnlich Montaigne: die weltweisheit enthält sowol für die kleinsten jahre als für das graue alter nützliche lehren. I, I 25 a. 28. Rousseau ist ganz anderer ansicht: sentir la raison des devoirs de l'homme, n'est pas l'affaire d'un enfant. la nature veut que les enfants soient enfans avant que d'être hommes. si nous voulons pervertir l'ordre . . . . nous aurons de jeunes docteurs et de vieux enfans . . . s. 118 ff.

gierden haben.<sup>29</sup> die hauptaufgabe ist also die erziehung zur selbstbeherrschung.<sup>30</sup>

Da das meiste gute oder böse anerzogen wird, so soll der mensch durch die gewohnheit die selbstbeherrschung, die unterdrückung seiner begierden lernen. was sein leben regieren und darauf einfluss haben soll, das muss eine gewohnheit sein, die ihm in anderen natur geworden ist.<sup>31</sup> wie der leib, so soll auch die seele des kindes abgehärtet werden; man soll dieses daher nicht bei leinen unfällen oder bei leichtem schmerze bedauern; dadurch wird das gemüt erweicht, und diese wunde ist tiefer als die körperliche.<sup>32</sup>

Mit recht dringt Locke strenge darauf, dass der gehorsam, das fundament aller sittlichkeit, dem kinde frühzeitig angewöhnt werde; dadurch lernt das kind sich später dem gesetzte und der obrigkeit fügen. es muss bei ihm stets das bewusstsein geweckt werden, dass es seinen willen dem eines anderen zu unterwerfen hat; denn es ist nicht nach dem masze seines natürlichen gesetzlosen naturells, sondern nach dem masze der sittlichkeit zu erziehen. durch stetige Übung zum gehorsam wird dann auch die selbstbeherrschung geübt und gestärkt. da aber der unabhängigkeitstrieb beim menschen stets wächst, so muss auch die forderung des gehorsams mit der zeit abnehmen.

Da man die begierden unterdrücken und zähmen und sie der vernunft unterwerfen soll, führt Locke fort, so darf man sie nicht durch belohnungen reizen, wie z. b. durch geld, leckerbissen, putz. belohnungen und strafen sind zwar die einzigen triebmittel, durch welche erwachsene gelenkt werden; sie müssen daher auch bei kindern gebraucht werden, wenn wir bei ihnen etwas ausrichten wollen.<sup>33</sup> zu belohnungen darf man aber nicht vergnügungen des leibes, und zu strafen nicht schmerzen des körpers machen.<sup>34</sup> dadurch

<sup>29</sup> so Montaigne I, II 8 s. 775. 776. 781.

<sup>30</sup> children should be used to submit their desires, and go without their longings even from their very cradles. . . it seems plain to me, that the principle of all virtue and excellency lies in a power of denying ourselves the satisfaction of our own desires, where reason does not authorize them. p. 53.

<sup>31</sup> this power is to be got and improved by custom, made easy and familiar by early practice. p. 53. ebenso Montaigne I, I 22 s. 159-161. teach him to get a mastery over his inclinations and submit his appetite to reason. this being obtained and by constant practice settled into habit, the hardest task is over. p. 359.

<sup>32</sup> this brawniness and insensibility of mind is the best armour we can have against the common evils and accidents of life.

<sup>33</sup> for I advice their parents and governors always to carry this in their minds, that children are to be treated as rational creatures. p. 69.

<sup>34</sup> the pains and pleasures of the body are, I think, of ill consequence, when made the rewards and punishments, whereby men would prevail on their children. p. 69. 70.

werden die neigungen bestärkt, welche wir bemeistern wollen; man ändert nur den gegenstand der sinnlichen lust. hochachtung und schande sind die wirksamsten anreizungen eines gemütes. scham und furcht sind die geeignetsten zwangsmittel, um das kind in ordnung zu halten.<sup>35</sup> ruhm ist nicht die wahre triebfeder, die die rechte maszregel zur tugend, aber derselben am nächsten; dem kinde ist jedoch ruhm die alleinige aufmunterung, bis es fähig ist, mit seiner vernunft zu erkennen, was recht ist.<sup>37</sup> körperliche strafen verwirft Locke; er will, dasz man vielmehr den geist des Kindes von dem abhalte, wozu es lust hat und was ihm schädlich werden kann; dadurch erhält man ihn ungezwungen und schläge sind nur im äussersten falle zu geben, und dann etwa dem einen bedienten. (!)<sup>38</sup>

Locke folgt hier den jesuiten. bei diesen heiszt es, dasz man in der 'ämulatien' das bewährteste hilfsmittel habe, wenn man geschickt zu reizen verstehe. dies geschehe dadurch, dasz man den ehrgeiz anfeure. auch sie wenden körperstrafen sehr wenig an und verlangen, 'dasz der magister keinen mit seinen eigenen händen schlage.' eine solche methodische erziehung zum ehrgeize, welche zu kaltem stolze und zum hochmut führt, verdient grosse mißbilligung; denn sie sündigt gegen ein hauptgebot des christentums gegen die demut. der ehrtrieb des Kindes soll allerdings geweckt werden, aber nur in soweit, als er die grundlage bildet für das selbstgefühl und edle ruhmliche. Locke aber erkaufte durch seine von belohnungen den gehorsam des Kindes, und da er auf diese weise keineswegs eine freie unterwerfung unter das gesetz erzielt, so erzieht er geradezu die 'sittlichen verküppelungen' der eitellei des stolzes und der ruhmsucht. — Körperliche züchtigung, welche Locke bei der erziehung ausgeschlossen sehen möchte, ist und bleibt ein nötiges und wirksames erziehungsmittel und namentlich in den jahren des Knaben, wo bei ihm ein unwillkürliches drängen ankämpfen gegen das gesetz und ein unbändiges streben nach unabhängigkeit und selbständigkeit hervortritt. eine körperliche

<sup>35</sup> esteem and disgrace are, of all others, the most powerful incentives to the mind, when once it is brought to relish them. p. 71.

<sup>36</sup> ingenuous shame and apprehension of displeasure, are the true restraint: these alone ought to hold the reins and keep the child in order. p. 75.

<sup>37</sup> concerning reputation, I shall only remark this one thing more of it; that though it be not the true principle and measure of virtue (for that is the knowledge of a man's duty) . . . yet it is that, which comes nearest to it. p. 77. reputation is the proper guide and encouragement of children, till they grow able to judge for themselves, to find what is right, by their own reason. p. 77.

<sup>38</sup> beating then, and all other sorts of slavish and corporal punishments are not the discipline fit to be used in the education of children. They should have wise, good and ingenuous men. p. 66. auch Montaigne lehnt sich gegen körperliche züchtigung aus. vgl. I, II S. 767 u.

ll aber immerhin nur so gegeben werden, dasz sie bei dem knaben  
s gefühl der gerechtigkeit derselben zur überzeugung führt und  
sz sie sein vertrauen und seine achtung zu seinem erzieher nicht  
schüttert, noch ihn an dessen liebe irre macht.

Nur wiederholtes lügen und hartnäckigkeit, sagt  
ocke, sind mit schlägen zu strafen.<sup>39</sup> kleinere abweichungen von  
er wahrheit kann man übersehen. aufrichtigkeit musz man be-  
hnen.

Locke hat vollkommen recht, wenn er verlangt, dasz man der  
agründung der neigung zum lügen entgegenarbeiten müsse; aber  
azu ist auch die geringste abweichung von der wahrheit zu rechnen,  
ls aufschneiderei, prahlerei usw. die aufrichtigkeit belohnen heiszt  
lgen säen.

Die religiös-ethischen pädagogischen grundsätze faszt  
ocke ganz allgemein und einfach ungefähr in folgenden worten:  
ie notwendigste eigenschaft eines mannes ist tugend.<sup>40</sup> ohne sie  
ird er weder in dieser noch in jener welt glücklich sein können.  
ls den ersten grund zur tugend musz man dem knaben frühe den  
ahren begriff von gott geben und ihm liebe und ehrerbietung zu  
iesem einfößen. den gottesbegriff verwirre man nur nicht: man  
ge bei gelegenheit, gott habe alles erschaffen; er thue alles, er  
geriere, höre, sehe alles und erweise denen gutes, die ihn lieben und  
im gehorchen.

Wiederholt spricht Locke von der wichtigkeit der erziehung  
ar tugend, ohne über diese irgendwo eine definition anzugeben.  
us der art und weise jedoch, wie er auf die tugend hinweist und  
re bedeutung als ziel der erziehung darstellt, können wir seine  
bilosophische bestimmung des tugendbegriffs mit der Kantschen  
usdrücken 'als die moralische stärke des willens in befolgung der  
sicht, oder in der unterordnung der neigungen und begierden  
nter das gesetz der vernunft.' Locke fordert mit recht, dasz zur  
rundlegung dieser tugend die sittlich-religiöse gesinnung, in wel-  
ber jene ihre wurzel hat, gefestigt und dem jugendlichen herzen  
ief eingeprägt werde. ganz entgegen steht diese ansicht dem  
arren dogmatismus der alten schule, durch welchen die sittlich-  
eligiöse bildung in ein trockenes auswendiglernen der biblischen  
geschichten ausgeartet war. — Wir haben hiermit die hauptmaximen

<sup>39</sup> nothing but obstinacy should meet with any imperiousness or  
rough usage. p. 301. Montaigne ist derselben ansicht. I, I 9 s. 55. —  
But stubbornness, and obstinate disobedience must be master'd with  
force and blow's. p. 121. — . . . . . and it (lying) is not to be  
adured in any one, who would converse with people of condition. (!)  
p. 245. — . . . . . as a quality so wholly inconsistent with the name  
and character of a gentleman. p. 244. dazu siehe Montaigne I, I 25  
s. 275.

<sup>40</sup> that which every gentleman desires for his son, besides the  
estate he leaves him, is contain'd in these four things: virtue,  
wisdom, breeding, and learning. p. 247.

kennen gelernt, welche Locke für die sittliche erziehung gehalten hat, und werden nun diejenigen beleuchten, welche er bei der intellectuellen erziehung befolgt. das verhältnis dieser beiden erziehungen spricht Locke in folgenden worten aus: 'tugend und eine wohlgeartete seele ist aller art von gelehrsamkeit vorzuziehen, und es ist die hauptsache der erziehung, das herz der schüler zu bilden.'<sup>41</sup> vom eigentlichen lernen, welches man gemeinlich zum hauptzweck der erziehung macht, spricht er in seiner schule zuletzt und erklärt es für das geringste stück (least part) bei der erziehung.<sup>42</sup> wir können hier Lockes ansicht nicht teilen. indem der erziehung im weiteren sinne nur die charakterbildung zuwas faszt er sie zu beschränkt. die intellectuelle bildung kann man moralischen nicht unterordnen. durch den unterricht wird der geiste derjenige stoff zugeführt, welchem die erziehung im engeren sinne die form zu geben hat. freilich wurde zur zeit Lockes den schülern ein todter stoff gewaltsam aufgedrängt, ohne dass sie ansetzt wurden, denselben durch eigene thätigkeit sich anzueignen. die erziehung bestand zum groszen theile aus einem herz- und gewisslosen unterrichten, mehr aus einem anlernen als aus einem bilden. aus diesen gründen eiferte Locke gegen die art und weise des unterrichts und übersah dabei den zweck des letztern. erziehung und unterricht sind vollständig gleichberechtigte, integrierende factoren bei der ausbildung des menschen; die erziehung soll unterrichten und der unterricht soll erziehen. Locke will den zögling zunächst zu einem selbständigen grade von selbständigkeit führen und ihm den stoff zu eigener, selbstthätiger gestaltung darbieten. wäre das möglich und müste jedenfalls dem unterrichte bedeutenden vorschub leisten, wenn man alles objective, welches die menschliche seele bedarf, um ihre anlagen und kräfte zu entwickeln, dem schüler schon bis zu einer gewissen zeit verschleiern könnte!

Was die einzelnen unterrichtsgegenstände und die lehrmethode betrifft, so wird Locke in deren behandlung sehr führlicher, als man es nach seiner einleitung erwarten sollte. die principien sind in dieser hinsicht folgende. sobald das kind sprechen kann, soll es 'spielend' lesen lernen.<sup>43</sup> dazu empfiehlt er, man dem kinde einen würfel zum spielen gebe, auf dessen flächen

<sup>41</sup> § 177 p. 319. vgl. auch Montaigne I, I 24 und besonders s.

<sup>42</sup> so auch Montaigne: 'nachdem man einem jungen manne einige gelehrt hat, was ihn weiser zu machen und zu bessern geeignet ist, kann man ihn auch unterrichten, was die vernunftlehre, die mathematik, die meszkunst und die redekunst sind: und weil sein verstand schon geschärft ist, so wird er mit der wissenschaft, die er sich vorher gar bald zu stände kommen.' I, I 25 s. 273.

<sup>43</sup> that a great care is to be taken, that it be never made a task to him, nor he look on it as a task — I have always known that learning might be made a play and recreation to children. vgl. hierzu Montaigne I, I 25 besonders s. 304 ff.

an die buchstaben schreibt; so lerne das kind allmählich das ABC.<sup>44</sup> später verbinde man die buchstaben zu silben usw. hat das kind auf solche weise lesen gelernt, so gebe man ihm Aesops fabeln zur lectüre. es ist gut, wenn diese bilder enthalten; das kind findet es dann mehr belustigung an den erzählungen. ebenso ist Reineke Fuchs mit bildern zu empfehlen. zur weiteren übung soll das kind auch solche abschnitte aus der bibel lesen, die seiner fähigkeit und seinen begriffen gemäsz sind, z. b.: die geschichten von Joseph, David, Goliath, Jonathan. wenn das kind lesen kann, soll es auch schreiben lernen und zwar zuerst rothe buchstaben schwarz nachzulesen. wenn sich gelegenheit bietet, soll es auch stenographie (short-hand) lernen.

Die hier von Locke angegebene methode für den lese- und schreibunterricht ist die jetzt fast allgemein in anwendung sich befindende. bemerkenswerth ist noch, dasz Locke schon mit diesem elementarunterricht realkenntnisse verbindet. dasz er dazu den Aesop und Reineke Fuchs vorschlägt, scheint uns verwerflich. das kind kann bei der fabel die moral, die praktische regel der lebensweisheit unmöglich von dem bilde trennen und erfassen. ebenso wenig wird es die satirischen bilder des Reineke Fuchs verstehen; es müssen ihm also nach der lectüre nur die caricaturen von thieren im gedächtnisse bleiben. da Locke stets darauf dringt, dasz das kind nur das lernen solle, was der fähigkeit seiner begriffe entspricht, so widerspricht er im vorliegenden falle entschieden seinem principe.

Französisch soll der knabe lernen, sobald er seine muttersprache reden kann, und zwar durch übung und nicht durch grammatische regeln. auf diese weise lernt er französisch lesen und reden in 1—2 jahren. ein mensch von gutem stande soll unbedingt latein lernen, aber nicht solche, die es nie in ihrem leben brauchen werden.<sup>45</sup> latein soll der knabe ebenfalls nicht durch grammatik, sondern durch übung und zwar durch einen latein sprechenden hofmeister lernen. da sprachen nur durch übung, gebrauch und gedächtnis erlernt werden sollen, so werden sie mit der grüsten vollkommenheit gesprochen, wenn alle regeln der grammatik gänzlich vergessen sind. (!) derjenige soll nur die grammatik lernen, welcher die sprache schon spricht und sie kritisch verstehen will; für den

<sup>44</sup> Locke hat als didaktiker häufig ähnlichkeit mit Comenius: 'anschauung ersetzt demonstration. fehlen hin und wieder die dinge, so mag dies und jenes sie vertreten, so z. b. abbildungen. dergleichen abbildungen sollte man in schulen haben; kosteten sie viel, so nützten sie viel.'

<sup>45</sup> can their be any thing more ridiculous, than that a father should waste his own money, and his son's time, in setting him to learn the roman language, when at the same time he designs him for a trade, wherein he having no use of latin? p. 239. vgl. Montaigne I, I 25 . 303—307.

bildet sie die vorschule zur rhetorik. Locke will ferner nicht die schüler lateinische aufsätze schreiben, da sie mehr sachen schreiben, von denen sie nichts wissen.<sup>46</sup> solche thun nützen nicht zu den geschäften, noch zur erlernung der sprache zur schärfung des witzes. die schüler sollen aber in ihrer muttersprache fleiszig aufsätze schreiben. auch das auswendiglernen der lateinischen classiker verwirft Locke, weil dadurch gedächtnis des zöglings nicht gestärkt werde.<sup>47</sup> er soll aus schönsten stellen lernen durch häufiges repetieren.<sup>48</sup> erhält schüler durch einen hofmeister lateinischen unterricht, also conversation, so soll letzterer auch arithmetik, geographie, chronologie, geschichte und geometrie in der muttersprache durchnehmen. auch durch übersetzen aus dem lateinischen in die muttersprache soll sich der schüler kenntnisse aneignen von den mineralien, pflanzen und thieren, aus der geographie, botanomie und anatomie. latein und sprachen bilden bei Locke den unwesentlichen teil der erziehung. die mutter sollte es den schülern lehren durch vorlesen des Aesop, des Eutropius und des Juvenal und der bibel. (!) da nur der 'gelehrte' griechisch verstanden soll, so braucht also Lockes schüler es nicht zu lernen. will er später die griechische litteratur kennen lernen, so kann er in seiner sprache leicht (!) selbst lernen. (?) vor allen dingen aber soll die mutter große sorgfalt darauf verwenden, dasz der knabe in seiner muttersprache tüchtig werde. weil er sie stets reden wird, so soll er auch schön sprechen und schreiben lernen und sie nicht als die 'grob des ungelehrten pöbels' verachten.<sup>49</sup>

Bei allem was hier Locke über die erlernung der sprache sagt, tritt überall sein hauptprincip des unterrichts, das der 'leichtlichkeit', hervor. 'man lernt die sprache zu ordentlichem gange' sagt er. da er so das richtige ziel des fremdsprachenunterrichtes verkennt, so verfehlt er auch dessen methode.<sup>50</sup> die classischen studien anbetrifft, so hat von Raumer das treffend mit den worten bezeichnet: 'ist es nicht ein grübel

<sup>46</sup> z. b. omnia vincit amor. non licet in bello bis potius. Locke nennt dies aufsatzschreiben a sort of egyptian tyranny, they make bricks, who have not yet any of the materials. p. 314.

<sup>47</sup> for it is evident, that strength of memory is owing to an original constitution, and not to an habitual improvement got by use. p. 314.

<sup>48</sup> which is the only way to make the memory quick and strong. p. 318.

<sup>49</sup> but whatever foreign languages a young man meddles with, the more he knows the better) that which he should critically examine and labour to get a facility, cleanness and elegancy to express himself in, should be his own, and to this purpose he should daily be employed in it. p. 341 u. 342.

<sup>50</sup> Rousseau schätzt den sprachunterricht noch geringer: c'est un grand surpris que je compte l'étude des langues au nombre des inutiles. . . . . Emile I s. 158 u. 159.



in der classiker, erweiterung des historischen gesichtskreises, in denkenntnissen und erkenntnis, sinniger kunstgenusz — ?<sup>51</sup> wie arm steht Lockes ideal hierneben! aber sehr zu be- st, was er gegen das lateinschreiben der schüler sagt; auch können wir passend die worte Raumers setzen: 'so bildet die schüler zu manieristen in der muttersprache, zu einem neuen pharisäismus, zu einem wesenlosen, gespenstigen schülertum. abzählige auf solche weise in der jugend verbildete behalten sie jene kümmerlichen schülerideale, liefern zeitlebens schüler- , bleiben zeitlebens in dem wahn: ihre fertigkeit im com- merborgter, unverdauter phrasen sei classische bildung!' — szes verdienst hat sich Locke um den fortschritt in der erik erworben, dasz er zu fleisziger berücksichtigung der muttersprache anregung gegeben hat. in dem principe, latein mit der muttersprache zu verbinden, folgt er Comenius.

schon nicht allein durch den sprachlichen unterricht soll der schüler die fremden sprachen erlernen, sondern er soll hierin neben jenem noch andere fächer studiren. mit der geographie ist der anfang zu machen, und zwar musz man den schüler zunächst die erde als körper und darauf als physischen körper kennen lehren; die anfänge des rechnens vornehmen (von dem ein mensch viel wissen könne) und wieder auf die geographie zurück- kehren. hier nimmt man nunmehr die laubahn der gestirne (kopernikanisches system) durch. alles ist erst an einem globus im ansehn am himmel selbst zu erklären; man gehe dabei immer von den einfachsten zu schwererem über.<sup>52</sup>

die methode des geographischen unterrichtes, die Locke hier anwendet, verdient hohe beachtung; sie ist die noch jetzt fast allgemein gebräuchliche. sie betrachtet zunächst die erde als physischen körper, gibt die allgemeinen geographischen begriffe (land, wasser, ebene, berg; configuration der land- und wassermassen) und lehrt dann der schüler eine vorstellung von der erdkugel erlangen, die ihm über ihn ihre stellung im weltenraume, ihr verhältnis zum sonne, mond und planeten kennen zu lehren. auffallend ist es, dasz Locke in seiner politischen geographie keine erwähnung thut: die ein- dinge des menschengeschlechtes nach racen, sprachen, religionen,

von Raumer, geschichte der pädagogik bd. III s. 125.

it in this as in all other parts of instruction, great care must be taken with children, to begin with that, which is plain and simple, and to proceed with each them as little as can be at once, and settle that well in their minds; before you proceed to the next or any thing new in that kind. — p. 324. — Rousseau ist vollständig derselben ansicht; seine methode des geographischen unterrichtes ist aber verschieden von der lockes. — vous voulez apprendre la géographie à cet enfant, et comment faut-il commencer? allez chercher des globes, des sphères, des cartes; que de- vriez-vous lui montrer toutes ces représentations? que ne commencez- vous par lui montrer l'objet même, afin qu'il sache au moins de quoi il s'agit. — liv. III p. 12. — cf. p. 18 sqq.

culturgraden und staaten, die geschichtliche entwicklung des ker, alles das bietet doch die erste und beste vorbereitung und übung für den unterricht in der geschichte. über diesen seine bildungskraft für die gemüts- und charakterbildung allerdings Lockes ansichten widersprechend auseinander. so er, als er von der 'neigung der kinder zur grausamkeit' spricht, 'die geschichte erzählt uns nur von todt schlagen, und die eroberer, welche der knabe bewundern lernt, sind schlächter des menschen geschlechtes. so wird bei dem knaben das wohlwollen ersticken, die neigung zur grausamkeit ihm eingepflanzt.' (!)<sup>53</sup> hier, wo der geschichte unter den lehrfächern den rang bestimmt, nennt sie die 'grosze lehrmeisterin der klugheit', welche lehrt und erzieht. chronologie soll der knabe lernen, damit er später einen überblick über die geschichte bekomme. diese erlerne er zuvörderst durch das lesen historischer schriftsteller wie Justin, Eutropius Curtius usw.; später lese er dann Cicero de officiis — de officiis hominis et civis von Pufendorf — de iure belli et pacis von Grotius — und de iure naturali et gentium von Pufendorf.

Hier tritt uns wieder die grosze einseitigkeit entgegen, welcher Locke vom unterrichte spricht, wenn er durch ihn 'nützliches' für das spätere leben des zöglings erreichen will. der geschichtliche unterricht umfasst die entwicklung des menschlichen geschlechtes in allen ihren formen, und seine aufgabe ist im weitesten umfange lebendige bilder des geistigen zu entwerfen und den seelen der schüler einzuprägen; das geschieht durch die lebendige erregtheit und reiche anschaulichkeit des mündlichen vortrages.<sup>54</sup> wie aber soll der knabe durch das lesen des Cicero usw. tiefe eindrücke für gemüth und phantasie erhalten? diese methode des geschichtsunterrichtes möchten wir ein abstraktes zur 'lebensklugheit' nennen. zu billigen ist der vorschlag, den geschichtlichen unterricht auf das grundgerüst der chronologie zu stützen.

Da Lockes zögling ein routinirter weltmann werden soll, muss er auch den allgemeinen teil des bürgerlichen rechts und die landesgesetze gründlich kennen.<sup>55</sup> logik und politik. es ist nötig, dasz man recht vom unrecht, wahres vom falschen zu unterscheiden verstehe und darnach handle. das erlernen dieser sachen aber nicht durch die förmlichkeit des disputierens, noch aus-

<sup>53</sup> nicht so Montaigne. vgl. I, I 25 s. 262. 263 und I, II s. 825 ff.

<sup>54</sup> history, which is the great mistress of prudence and civility, and ought to be a proper study of a gentleman or a man of business in the world. p. 326. as nothing teaches, so nothing forgets more than history. p. 328.

<sup>55</sup> vgl. F. E. Beneke, unterrichtslehre (Berlin 1864) s. 313.

<sup>56</sup> this general part of civil-law and history are studies which a gentleman should not barely touch at, but constantly dwell on, and never have done with. p. 330.

und phrasen.<sup>57</sup> um die geschicklichkeit zu erlangen, richtig zu denken und schön zu reden, studiere man die schriften von Chillingworth<sup>58</sup> und Cicero.

Wir stimmen Locke darin bei, dasz man durch 'förmliches disputieren' allein nicht richtig denken lernen kann, da es meist in leeres und spitzfindiges wortfechten ausartet. die verstandesentwicklung gründet sich auf lebendiges anschauen und vergleichen, und das lässt sich ebensowenig erreichen durch das studieren von schriften über logik.

Naturphilosophie. diese besteht aus der lehre von den geistern und von den körpern; erstere musz dieser vorangehen.<sup>59</sup> der schüler soll die philosophen nicht lesen, aber der mann vom stande soll in einige ihrer werke gucken (look into some of them), damit er sich zur unterhaltung geschickt mache. (!) da Descartes am meisten nach der mode ist, so mag er den lesen. er studiere die corpusculares und nicht die peripatetiker, da diese nur speculative ergebäude aufführen. durch das vortreffliche buch des 'unvergleichlichen Newton' philosophiae naturalis principia mathematica gelangt der schüler kenntnis von der natur.<sup>60</sup> auch hier finden wir wieder das utilitätsprincip für das studium maszgebend.

Wir haben schon mehrfach auf die einseitigkeit hingewiesen, mit welcher Locke den zweck der erziehung auffasst: diese einseitigkeit bildet einen grund für seine geringschätzung der ästhetischen erziehung. da wo Locke von dieser spricht, finden wir ihn recht als reinen verstandesmenschen, dem alle phantasie und gleicher sinn für das schöne abgeht. so will er, dasz der knabe im zeichnen unterrichtet werde, damit er geläufig gebäude und maschinen fixieren lerne, da das auf reisen oft sehr 'nützlich' ist. diese auffallende abneigung zeigt Locke gegen die poesie.<sup>61</sup> recht ist es bei Locke, dasz er gegen das versmachen der schüler in lateinischer sprache eifert, welches immer nur ein 'stümperhaftes zusammen-

<sup>57</sup> right reasoning is founded on something else than the predicaments and predicables, and does not consist in talking, in mode and figure itself. vgl. dazu: on human understanding. buch IV cap. 17.

<sup>58</sup> Locke meinte entweder den englischen mathematiker Johann Killingworth, oder den theologen Wilhelm Ch.

<sup>59</sup> dazu sagt Rousseau: cette marche est celle de la superstition, des préjugés, de l'erreur: ce n'est point celle de la raison, ni même de la nature bien ordonnée; c'est se boucher les yeux pour apprendre à voir. il faut avoir long-temps étudié les corps pour se faire une véritable notion des esprits, et soupçonner qu'ils existent. l'ordre contraire ne sert qu'à établir le matérialisme. liv. IV p. 194.

<sup>60</sup> the works of nature are contrived by a wisdom, and operate by ways too far surpassing our faculties to discover, or capacities to conceive, for us ever to be able to reduce them into a science. (!) 342.

<sup>61</sup> Montaigne urteilt anders: 'ein an das silbenmasz der dichtung gebundener gedanke scheint mir weit mehr stärke zu erlangen und mich weit lebhafter zu rühren.' I, I 25 s. 239.

flicken' bleibt; aber es ist verletzend, wenn er verlangt, man solle jede poetische ader bei dem schüler ersticken und unterdrücken, was dieser sonst jedem andern berufe seines lebens absterbe und, was noch schlimmer ist, er gefahr laufe, der zeitvertreiber lüderlich gesellen zu werden und seine zeit an schlechten orten in schlechten gesellschaften zuzubringen und dazu sein vermögen zu verlieren. In der musik weist Locke die 'letzte stelle' unter den künsten an, es kostet zu viel zeit, sagt er, ein instrument ordentlich spielen zu lernen, und stümpfern ist hässlich. hat ein knabe neigung dazu, musz man befürchten, dasz er 'nützliche' sachen dadurch vernachlässige.<sup>62</sup> tanzen soll indessen das kind lernen, sobald es vermögen das gibt den bewegungen des körpers für immer anmut und beistand den kindern mannhafte gedanken und anstand bei.<sup>63</sup>

Dasz das tanzen ästhetische bildungskraft besitzt, räumt Locke ein, und zwar aus dem grunde, weil es seinem zögling körperliche gewandtheit gibt, die ihm später in der gesellschaft nötig 'nützlich' ist. malerei, musik und poesie gewähren dem schüler Lockes keinerlei nutzen, somit spricht er ihnen auch jede bedeutung für intellectuelle und charakterbildung ab, auf welche sie unsterblich bedeutenden und günstigen einfluss austüben. es ist allerdings wenig, dasz man bei dem schüler einen wahren sinn für das schöne zu wecken suche und somit jede affectation und künstlichkeit vermeide. durch das zeichnen lernt der schüler die natur sorgfältiger und schärfer betrachten. die musik hat eine unsterbliche gewalt über unser ganzes gefühlsleben; sie wirkt veredelnd auf geist und gemüt. die poesie schlieszlich, welche die sprache zu ihrem darstellungsmittel nimmt, vereinigt gewissermassen die wirkungen und bildungsfactoren der schönen künste: sie ist gleich der musik das ganze geistes- und gefühlsleben und schließt gleich den bildenden künsten, plastische gestalten für das gesicht ein.<sup>64</sup>

Zum schlusse seines werkes verlangt Locke, dasz sein schüler ein handwerk erlerne, da er dadurch den körper tübe und die sache selbst ihm 'nützlich' sei. er empfiehlt für die landjä-

<sup>62</sup> I think, that the time and pains allotted to serious improvement should be employ'd about things of most use and consequence, that too in the methods the most easy and short, that could be at the rate obtained. p. 355.

<sup>63</sup> yet I know not how, it gives children manly thoughts and carriage more than any thing. p. 90.

<sup>64</sup> auch hier geht Rousseau weiter in der verachtung von kunst und wissenschaft. vgl. seine von der akademie zu Dijon gekürte preisschrift vom jahre 1749. si le rétablissement des sciences et des arts a contribué à épurer les mœurs? Schiller nennt die ästhetische erziehung einen 'gegenstand, der mit dem besten theile unserer menslichkeit in einer unmittelbaren und mit dem moralischen adeln der menschlichen natur in keiner sehr entfernten verbindung steht.' werke in 2 bänden. Stuttgart 1867. I s. 1359.

den gartenbau, für die edelleute der stadt das zimmer- und tischlerhandwerk u. a. m.<sup>65</sup> buchhalten und kaufmännisches rechnen soll der junge gentleman ebenfalls lernen, damit er seine vermögensverhältnisse stets in ordnung halten könne. das reisen auf den continent, wie es zu damaliger zeit für die jungen leute vom 16—21n jahre in England sitte war, verwirft Locke, da in diesen jahren der mensch zu alt sei, um sprachen zu lernen, und zu jung, um die sitten und gebräuche des auslandes mit vorteil studieren zu können. die passendste zeit, um fremde sprachen zu lernen, sei die vom 7—16n jahre. das reisen des jungen mannes mit seinem hofmeister sei ohne nutzen, da alsdann dieser für seinen zögling alles denken und thun müsse.

Überall ist wieder der 'nutzen' entscheidend, d. h. diejenige bildung, welche dem schüler zu seinem materiellen vorteile im leben brauchbar ist.

Wir haben nunmehr an der seite Lockes das gebiet der erziehung durchwandert und stimmen mit ihm darin überein, dasz der schüler das pädagogische ziel gegen das 21e jahre erreicht haben müsse. seine vollständige emancipation kann selbstredend nicht plötzlich stattfinden, sondern sie wird in dem masze eintreten, als die mündigkeit und selbständigkeit des jünglings sich entwickelt und er sein 'eigener erzieher' werden kann. eine kurze übersicht seiner pädagogischen grundsätze gibt Locke am schlusse seiner schrift in folgenden worten: 'lehre ihn (den schüler), dasz er herrschaft über seine neigungen erlange und dasz er seine begierden der vernunft unterordne. wenn das erreicht und durch fortwährende übung zur gewohnheit gemacht worden ist, so ist der schwierigste teil der arbeit gethan. ich kenne kein mittel, welches so sehr dazu beiträgt, einen jungen mann dahin zu bringen, als ehrgeiz (love of praise and commendation). der sollte ihm daher auf alle erdenkliche art eingeflößt werden. mache sein gemüt so empfindlich als möglich für ehre und schande. dann hat man ihm einen grundsatz beigebracht, der auf seine handlungen einwirken wird, wenn man auch nicht bei ihm ist. mit diesem grundsatz ist die furcht vor einem leichten ruthenstreiche nicht zu vergleichen; er wird der geeignete stamm, auf den man späterhin die grundsätze der moral und religion pflöpfen kann.'<sup>66</sup>

<sup>65</sup> Rousseau betont hier das nützlichkeitsprincip noch stärker: je ne veux point qu'il soit brodeur, ni doreur, ni vernisseur comme le gentilhomme de Locke . . . . . il lui faut un métier qui pût servir à Robinson dans son isle. vol. II p. 76. 77. Montaigne verlangt auch, dasz der mensch in seiner frühen jugend reisen soll. I, I 256.

<sup>66</sup> siehe s. 359 u. 360. vgl. dazu: Lessing, die erziehung des menschengeschlechts bd. 5 § 83.

werden die neigungen bestärkt, welche wir bemeistern wollen; ändert nur den gegenstand der sinnlichen lust. hochacht und schande sind die wirksamsten anreizungen eines gemüthscham und furcht sind die geeignetsten zwangsmittel, um das in ordnung zu halten.<sup>36</sup> ruhm ist nicht die wahre triebfeder die rechte maszregel zur tugend, aber derselben am nächsten; dem kinde ist jedoch ruhm die alleinige aufmunterung, bis es ist, mit seiner vernunft zu erkennen, was recht ist.<sup>37</sup> körperliche strafen verwirft Locke; er will, dasz man vielmehr den geist des Kindes von dem abhalte, wozu es lust hat und was ihm schaden werden kann; dadurch erhält man ihn ungezwungen und schläge sind nur im äussersten falle zu geben, und dann etwa einen bedienten. (!)<sup>38</sup>

Locke folgt hier den jesuiten. bei diesen heiszt es, dasz in der 'ämulatıon' das bewährteste hilfsmittel habe, wenn man geschickt zu reizen verstehe. dies geschehe dadurch, dasz man ehrgreiz anfeuere. auch sie wenden körperstrafen sehr wenig an verlangen, 'dasz der magister keinen mit seinen eigenen händen schlage.' eine solche methodische erziehung zum ehrgreize, wozu kalte stolze und zum hochmut führt, verdient groz billigung; denn sie sündigt gegen ein hauptgebot des christentums gegen die demut. der ehrtrieb des Kindes soll allerdings gewahrt werden, aber nur in soweit, als er die grundlage bildet für das ehrgedächtnis und edle ruhmliche. Locke aber erkaufte durch seine von belohnungen den gehorsam des Kindes, und da er auf keine weise keineswegs eine freie unterwerfung unter das gesetz so erzieht er geradezu die 'sittlichen verkrüppelungen' der eitellei des stolzes und der ruhm sucht. — Körperliche züchtigung, die Locke bei der erziehung ausgeschlossen sehen möchte, ist und bleibt ein nötiges und wirksames erziehungsmittel und namentlich in den ersten jahren des Knaben, wo bei ihm ein unwillkürliches drängen ankämpft gegen das gesetz und ein unbändiges streben nach selbstständigkeit und selbständigkeit hervortritt. eine körperliche

<sup>35</sup> esteem and disgrace are, of all others, the most powerful motives to the mind, when once it is brought to relish them. p. 74.

<sup>36</sup> ingenuous shame and apprehension of displeasure, are the true restraint: these alone ought to hold the reins and keep the mind in order. p. 75.

<sup>37</sup> concerning reputation, I shall only remark this one thing of it; that though it be not the true principle and measure of it (for that is the knowledge of a man's duty) . . . yet it is that, which comes nearest to it. p. 77. reputation is the proper guide and regulation of children, till they grow able to judge for themselves to find what is right, by their own reason. p. 77.

<sup>38</sup> beating then, and all other sorts of slavish and corporal punishments are not the discipline fit to be used in the education of children. we would have wise, good and ingenuous men. p. 66. auch Montaigne richtet sich gegen körperliche züchtigung aus. vgl. I, II 8 a. 767.

soll aber immerhin nur so gegeben werden, dasz sie bei dem knaben das gefühl der gerechtigkeit derselben zur überzeugung führt und dasz sie sein vertrauen und seine achtung zu seinem erzieher nicht erschüttert, noch ihn an dessen liebe irre macht.

Nur wiederholtes lügen und hartnäckigkeit, sagt Locke, sind mit schlägen zu strafen.<sup>39</sup> kleinere abweichungen von der wahrheit kann man übersehen. aufrichtigkeit musz man belohnen.

Locke hat vollkommen recht, wenn er verlangt, dasz man der begründung der neigung zum lügen entgegenarbeiten müsse; aber darn ist auch die geringste abweichung von der wahrheit zu rechnen, als aufschneiderei, prahlerei usw. die aufrichtigkeit belohnen heiszt lügen säen.

Die religiös-ethischen pädagogischen grundsätze faszt Locke ganz allgemein und einfach ungefähr in folgenden worten: die notwendigste eigenschaft eines mannes ist tugend.<sup>40</sup> ohne sie wird er weder in dieser noch in jener welt glücklich sein können. als den ersten grund zur tugend musz man dem knaben frühe den wahren begriff von gott geben und ihm liebe und ehrerbietung zu diesem einflößen. den gottesbegriff verwirre man nur nicht: man sage bei gelegenheit, gott habe alles erschaffen; er thue alles, er regiere, höre, sehe alles und erweise denen gutes, die ihn lieben und ihm gehorchen.

Wiederholt spricht Locke von der wichtigkeit der erziehung zur tugend, ohne über diese irgendwo eine definition anzugeben. aus der art und weise jedoch, wie er auf die tugend hinweist und ihre bedeutung als ziel der erziehung darstellt, können wir seine philosophische bestimmung des tugendbegriffs mit der Kantschen ausdrücken 'als die moralische stärke des willens in befolgung der pflicht, oder in der unterordnung der neigungen und begierden unter das gesetz der vernunft.' Locke fordert mit recht, dasz zur grundlegung dieser tugend die sittlich-religiöse gesinnung, in welcher jene ihre wurzel hat, gefestigt und dem jugendlichen herzen tief eingepägt werde. ganz entgegen steht diese ansicht dem starren dogmatismus der alten schule, durch welchen die sittlich-religiöse bildung in ein trockenes auswendiglernen der biblischen geschichten ausgeartet war. — Wir haben hiermit die hauptmaximen

<sup>39</sup> nothing but obstinacy should meet with any imperiousness or rough usage. p. 301. Montaigne ist derselben ansicht. I, I 9 s. 55. — <sup>39a</sup>at stubbornness, and obstinate disobedience must be master'd with force and blow's. p. 121. — . . . . . and it (lying) is not to be endured in any one, who would converse with people of condition. (!) . 245. — . . . . . as a quality so wholly inconsistent with the name and character of a gentleman. p. 244. dazu siehe Montaigne I, I 25 275.

<sup>40</sup> that which every gentleman desires for his son, besides the estate he leaves him, is contain'd in these four things: virtue, wisdom, breeding, and learning. p. 247.

kennen gelernt, welche Locke für die sittliche erziehung gegeben hat, und werden nun diejenigen beleuchten, welche er bei der intellektuellen erziehung befolgt. das verhältnis dieser zur sittlichen erziehung spricht Locke in folgenden worten aus: 'tugend und eine wohlgeartete seele ist aller art von gelehrsamkeit voranzuziehen, und es ist die hauptsache der erziehung, das herz der schüler zu bilden.'<sup>41</sup> vom eigentlichen lernen, welches man gemeinlich zum hauptzweck der erziehung macht, spricht er in seiner erziehung zuletzt und erklärt es für das geringste stück (least part) bei der erziehung.<sup>42</sup> wir können hier Lockes ansicht nicht teilen. indem die erziehung im weiteren sinne nur die charakterbildung zuweilen faszt er sie zu beschränkt. die intellektuelle bildung kann man den moralischen nicht unterordnen. durch den unterricht wird dem geiste derjenige stoff zugeführt, welchem die erziehung im engeren sinne die form zu geben hat. freilich wurde zur zeit Lockes den schülern ein todter stoff gewaltsam aufgedrängt, ohne dass sie wideranzusatz wurden, denselben durch eigene thätigkeit sich anzueignen. die erziehung bestand zum groszen teile aus einem herz- und geistlosen unterrichten, mehr aus einem anlernen als aus einem bilden. aus diesen gründen eiferte Locke gegen die art und weise des unterrichts und übersah dabei den zweck des letztern. erziehung und unterricht sind vollständig gleichberechtigte, integrierende factoren bei der ausbildung des menschen; die erziehung soll unterrichten und der unterricht soll erziehen. Locke will den zögling zunächst zu einem bestimmten grade von selbständigkeit führen und dann ihm den stoff zu eigener, selbstthätiger gestaltung darbieten. wäre das möglich und müste jedenfalls dem unterrichte bedeutenden vorschub leisten, wenn man alles objective, welches die menschliche seele bedarf, um ihre anlagen und kräfte zu entwickeln, dem menschen bis zu einer gewissen zeit verschleiern könnte!

Was die einzelnen unterrichtsgegenstände und die lehrmethode betrifft, so wird Locke in deren behandlung sehr führlicher, als man es nach seiner einleitung erwarten sollte. seine principien sind in dieser hinsicht folgende. sobald das kind sprechen kann, soll es 'spielend' lesen lernen.<sup>43</sup> dazu empfiehlt er, dass man dem kinde einen würfel zum spielen gebe, auf dessen flächen

<sup>41</sup> § 177 p. 319. vgl. auch Montaigne I, I 24 und besonders s. 273.

<sup>42</sup> so auch Montaigne: 'nachdem man einem jungen manne diejenige gelehrt hat, was ihn weiser zu machen und zu bessern geschicklich ist, kann man ihn auch unterrichten, was die vernunftlehre, die naturlehre, die meszkunst und die redekunst sind: und weil sein verstand schon geschärft ist, so wird er mit der wissenschaft, die er sich weiter bald zu stande kommen.' I, I 25 s. 273.

<sup>43</sup> that a great care is to be taken, that it be never made a necessity to him, nor he look on it as a task — I have always had a care, that learning might be made a play and recreation to children. 271. vgl. hierzu Montaigne I, I 25 besonders s. 304 ff.



man die buchstaben schreibt; so lerne das kind allmählich das ABC.<sup>44</sup> später verbinde man die buchstaben zu silben usw. hat das kind auf solche weise lesen gelernt, so gebe man ihm Aesops fabeln zur lectüre. es ist gut, wenn diese bilder enthalten; das kind findet dann mehr belustigung an den erzählungen. ebenso ist Reineke Fuchs mit bildern zu empfehlen. zur weiteren übung soll das kind dann solche abschnitte aus der bibel lesen, die seiner fähigkeit und seinen begriffen gemäsz sind, z. b.: die geschichten von Joseph, David, Goliath, Jonathan. wenn das kind lesen kann, soll es schreiben lernen und zwar zuerst rothe buchstaben schwarz nachschreiben. wenn sich gelegenheit bietet, soll es auch stenographie (short-hand) lernen.

Die hier von Locke angegebene methode für den lese- und schreibunterricht ist die jetzt fast allgemein in anwendung sich befindende. bemerkenswerth ist noch, dasz Locke schon mit diesem elementarunterrichte realkenntnisse verbindet. dasz er dazu den Aesop und Reineke Fuchs vorschlägt, scheint uns verwerflich. das kind kann bei der fabel die moral, die praktische regel der lebensweisheit unmöglich von dem bilde trennen und erfassen. ebenso wenig wird es die satirischen bilder des Reineke Fuchs verstehen; müssen ihm also nach der lectüre nur die caricaturen von thieren als gedächtnisse bleiben. da Locke stets darauf dringt, dasz das kind nur das lernen solle, was der fähigkeit seiner begriffe entspricht, so widerspricht er im vorliegenden falle entschieden seinem princip.

Französisch soll der knabe lernen, sobald er seine muttersprache reden kann, und zwar durch übung und nicht durch grammatische regeln. auf diese weise lernt er französisch lesen und schreiben in 1—2 jahren. ein mensch von gutem stande soll unbedingt latein lernen, aber nicht solche, die es nie in ihrem leben brauchen werden.<sup>45</sup> latein soll der knabe ebenfalls nicht durch grammatik, sondern durch übung und zwar durch einen latein sprechenden hofmeister lernen. da sprachen nur durch übung, gebrauch und gefühl erlernt werden sollen, so werden sie mit der grüsten vollkommenheit gesprochen, wenn alle regeln der grammatik gänzlich vergessen sind. (!) derjenige soll nur die grammatik lernen, welcher die sprache schon spricht und sie kritisch verstehen will; für den

<sup>44</sup> Locke hat als didaktiker häufig ähnlichkeit mit Comenius: anschauung ersetzt demonstration. fehlen hin und wieder die dinge, mag dies und jenes sie vertreten, so z. b. abbildungen. dergleichen bildungen sollte man in schulen haben; kosteten sie viel, so nützten sie viel.

<sup>45</sup> can their be any thing more ridiculous, than that a father should waste his own money, and his son's time, in setting him to learn the latin language, when at the same time he designs him for a trade, wherein he having no use of latin? p. 289. vgl. Montaigne I, I 25 303—307.

ziehen.<sup>74</sup> auch er bekämpft das knechtische auswendiglernen, das starre festhalten an den autoritäten, er will selbstthätigkeit und freie entwicklung der individualität und übung des körpers. Montaigne war durch die art und weise, in der er erzogen wurde zum reinen eudämonisten geworden: so dringt er auch darauf, dass man spielend unterrichte. die neuen pädagogischen grundsätze wurden durch die deutschen pädagogen Wolfgang Ratich und Johann Amos Comenius (eigentlich Komensky) befestigt und erweitert. auch sie giengen von einer gesunden anschauung der menschlichen natur und der pädagogischen aufgabe aus. sie verwarfen die alte unterrichtsmethode und erfanden eine methode im sinne Bacos, durch welche die schüler allmählich und naturgemäß (durch directe sinnliche betrachtung der dinge) von den elementen bis zur wissenschaft geführt wurden. sie erstrebten eine emancipation vom lateinischen und darnach einen gründlichen unterricht in der bis dahin vernachlässigten muttersprache. sie heben die reals Studien hervor und verwenden aufmerksamkeit auf die leibliche erziehung.

So waren denn die alten ideen tief erschüttert, und das bedürfnis des fortschrittes verlangte unabweisbar die wahrung seiner heiligen rechte. der so einmal angeregte geist der neuerung bemächtigte sich bald der litteratur, wo er eine unfaszbare, unwiderrstehliche gewalt übte. eine kühne kritik warf sich auf alle gegenstände der kirche und des staates und legte an die verschiedenen arten der bildung und des lebens das masz einer einfacheren natur. die neuen ideen des realismus und des naturalismus brachen sich auf dem umwege der litteratur, bahn und entwickelten sich bald in fruchtbare keime.<sup>76</sup>

Die theologie, die rechts- und staatswissenschaft waren die 'umweg' gegangen, und nun betrat ihn auch die pädagogik. Bacon und Montaigne hatten den anfang gemacht und Locke, der sich gelegentlich in seinen kleinen schriften die bedeutendsten fragen 'das tiefste wollen und denken seiner zeit' besprochen hatte, folgte jenen männern in der pädagogik und wurde der vermittler zwischen ihnen und dem groszen zuge der pädagogischen neuerer. die art und weise, in der seine schrift über die erziehung abgefasst wurde verschaffte ihr bald aufsehen in weiteren englischen kreisen; aber sie blieb ohne directen einfluss auf die entwicklung der neuen pädagogischen ideen. auch hier hat Locke vielmehr 'die materialien des kampfes gegen das monarchische, hierarchische, durch den fe

<sup>74</sup> vgl. I, I 25 s. 293.

<sup>75</sup> 'sich wollte gerne, dass zugleich mit der seele auch der körper äusserlich wohl gebildet und zu anständigen und geschickten stellungen gebildet würde' usw. I, I 25 s. 284 ff.

<sup>76</sup> vgl. Gervinus, einleitung in die geschichte des 19n jahrhundertes (Müdelberg 1853) s. 124 u. 125.

ng der zeiten unbrauchbar oder nachteilig gewordene gesammelt, s dasz er den kampf selbst begonnen hätte.<sup>77</sup>

Während Baco und Montaigne nur auf einzelne mängel aufmerksam gemacht und vorschläge zu deren verbesserung gegeben hatten, behandelte Locke das gesamtgebiet der erziehung, und eine solche darlegung neuer pädagogischer ansichten war für sein zeitalter bedeutend.

Juvenals 'mens sana in corpore sano', welches Locke als höchsten zweck der erziehung an die spitze seiner schrift setzt, zeigt seine ganze erziehungsweise aus der bis dahin allgemein gebräuchlichen heraus. während vor Locke die pflege der gesundheit sehr vernachlässigt worden war und körperliche bungen höchstens geduldet wurden, beschäftigt sich Locke eingehend mit der leiblichen erziehung und räumt ihr einen wichtigen platz ein. da körper und seele in inniger verbindung und wechselwirkung stehen, so verlangt Locke hohe physische bildung, um dadurch den geist zu ertüchtigen, dasz er sich den geboten der ernunft unterwerfen lerne.

Sowol in den protestantischen als auch in den katholischen schulen war die sittliche erziehung immer mehr zu einem reinen formalismus ausgeartet. — Locke weist mit allem nachdruck auf die hohe bedeutung der wahrhaft sittlichen bildung hin, d. h. derjenigen, 'welche auf die inneren regungen des herzens einfluss hat': die erziehung zur tugend.

Die intellectuelle bildung hatte man selbst seit der reformation mit der grössten einseitigkeit behandelt, indem das lateinische eigentliche bildungsideal geblieben war. um dies zu erreichen, wurde das gedächtnis der schüler oft in übermässiger weise angestrengt. die realistische seite des unterrichtes wurde bei diesem ungebührlichen streben nach römischer eloquenz entweder gänzlich vernachlässigt, oder nach lateinischen autoren behandelt. Gegen eine solche trockene verstandescultur, gegen den 'philologisch-grammatischen gamaschendienst' und die ererbten ansichten zeigt Locke energisch zu felde und verlangt, dasz das kind seine kenntnisse 'erfahre' und nicht 'unverdaut auswendig lerne.' hat das grosze verdienst, der muttersprache geltung verschafft zu haben. ganz in dem sinne Bacos hatte er sich mit offenem auge dem herzen der sache zugewandt: aus der reinen und lebendigen natur selbst sollte der knabe die realien lernen, und nicht gedächtnismässig aus den todtten classikern. auf dem methodischen getrete hatte man einem leeren formwesen gehuldigt. Locke dringt für eine naturgemässe methode beim unterricht; dazu verlangt er ein tiefes erforschen und die höchste berücksichtigung der individualität der schüler.

<sup>77</sup> F. C. Schlosser, geschichte des 18n jahrhunderts (Heidelberg 1833: bd. I s. 382.

Locke geht freilich in seinem eifer gegen den gelehrten dächtniskram zu weit und betont auf der entgegengesetzten seite zu stark das utilitätsprincip. ihm fehlte jegliche phantasie und aller kunstsinn, und darum behandelt er die ästhetische erziehung mit groszer geringschätzung, indem er verlangt, dass musik, zeichnen usw. rationalistisch zu rein materiellen zwecken gelehrt werde. sowol hierdurch fehlt Locke gegen die harmonische allgemeine menschenbildung als dadurch, dass er die höfliche erziehung idealisiert und den menschen ausserhalb des lebens und frischen organismus der menschlichen gesellschaft ergriffen wissen will.

Wenn schon, wie aus dem gesagten erhellt, Locke durch seine darlegung neuer erziehlicher grundsätze eine bedeutende stellung in der reihe der pädagogen gebührt, so wird diese hervorragende durch seinen einfluss auf Jean Jacques Rousseau.<sup>75</sup>

Durch diesen wurden Lockes lehren zum allgemeinen bewusstsein gebracht; es bedurfte dazu seines eminenten und revolutionären geistes, seiner unbeugsamen energie; 'denn die schlafe zeit mit ruthenstreichen geweckt werden, sie musste erst das luftgebäude ihres nichtigen treibens mit schonungslosen streichen zertrümmert sehen, wenn sie sich bessern sollte.'<sup>76</sup>

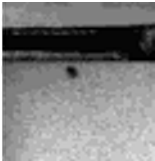
Es würde uns zu weit führen, wollten wir den einfluss Locke auf Rousseau im einzelnen nachweisen; zudem haben wir bei besprechung der pädagogischen grundsätze Lockes häufig auf entsprechende Rousseaus hingedeutet. die ideen zu den erzieherischen theorieen Rousseaus, welche er gelegentlich in der 'nouvelle Héloïse' und später im 'Emile' niedergelegt hat, rühren meist von Locke her und wenn sie sich häufig in massloser übertreibung vorfinden, liegt der grund dafür darin, dass Rousseaus gemüt durch die verkommenen zustände seines verkünstelten und genussstüchtigen alters, welche er bekämpfen wollte, stets in die leidenschaftliche erregtheit versetzt wurde.

Wenn Locke ruhig und bescheiden sich gegen die herrschende pedantische schulweisheit ausspricht und eine für das leben brauchbare bildung verlangt, so verwirft Rousseau alle wissenschaft, die den körper ungebührlich abnutzt und die menschen für natürliche gefühle immer mehr abstumpft'. wenn Locke eine tätige charakterbildung seines zöglings hervorhebt und durch solche den zögling standhaft in den gefahren des lebens erhalten will, so eifert Rousseau leidenschaftlich und rücksichtslos gegen

<sup>75</sup> Rousseau studierte die philosophen Locke, Leibnitz, Descartes und Malebranche während seines aufenthaltes in Chambéry bei der frau von Warens in den jahren 1732—41.

<sup>76</sup> G. Baur, grundzüge der erziehungslehre (Gieszen 1849) s. 62.

<sup>77</sup> in der vorrede zum 'Emile' heisst es: mon sujet est tout le livre de Locke, et je crains fort qu'il ne le soit encore plus.  
I p. 6.



berfeinerung seiner zeit und verlangt gänzliche isolierung des individuum von der übercultivierten, verderbten gesellschaft; nur auf diese weise glaubt er den menschen zur naivetät, zur ursprünglichsten menschnatur zurückführen zu können. immerhin aber ist er für eine solche erziehung, welche das lebensfrische gefühl weckt zu freier thatenlust und welche dadurch die freiheit und selbstständigkeit, die geistige erlösung des menschengeschlechtes herbeiführt; er wollte die menschen edler, besser, menschlicher machen. Rousseau kann wegen seiner verabscheuenswürdigen sittenlichen mängel weder als mensch noch als pädagoge unsere achtung verdienen; aber wir dürfen uns dadurch nicht verführen lassen, ihm die volle anerkennung seiner verdienste um die pädagogik zu schmälern, sondern wir müssen die worte Schlossers beherzigen, dass keine radicale reform durch moralische werkzeuge ausgeführt werden kann.<sup>1)</sup>

Locke war nicht geeignet zu dem not thuenenden 'umstürzen, ärmern und lärmern'; aber er gab dazu die kräftigste anregung, indem er darauf hinwies, 'dass die schüler nicht bloß äußerlich erlernen und zu bestimmten fertigkeiten abgerichtet werden müssen, sondern dass sie erzogen werden müssen, dass der nerv ihres wesens zu selbständigem leben erweckt, ihre natürliche anlage entwickelt und ihre individualität geachtet werden muss'; er forderte, dass diese ergänzung nicht nach factisch geltenden traditionellen regeln, sondern nach den im wesen des menschen begründeten und stets vollständiger zu erforschenden gesetzen verfare; er wollte an die stelle von nachahmern des alten schlandriens denkende pädagogen gesetzt wissen und gab somit zu einem steten, lebendigen fortschritt die kräftigste anregung. darin liegt sein hauptverdienst, dass er den impuls gab zu der heilsamen revolution des erziehungswesens und unterrichtswesens, welche durch Rousseau angebahnt und später in Deutschland durch Basedow und Pestalozzi und die philanthropisten zum ausbruch gebracht wurde. — 'Es sind mancherlei gaben, sagt von Raumer<sup>2)</sup>; dem einen sind grosze ahnungen und gedanken gegeben, aber kein geschick, sie zu verwirklichen; der andere hat ausgezeichnete praktische tüchtigkeit, er handelt aber, ohne irgend ein bedürfnis zu fühlen, eine theorie seines thuns aufzustellen; nur wenigen ist verliehen, mit voller einsicht, festem blicke auf ein bestimmtes ziel und groszem geschick die erziehungskunst zu üben. Die verschiedenartig aber auch die pädagogen unter sich sein mögen, so verdient doch jeder einen platz in der geschichte, welcher ausgezeichnet in seiner art ist.'

<sup>1)</sup> F. C. Schlosser, geschichte des 18n jahrhunderts bd. 4 s. 101.

<sup>2)</sup> von Raumer bd. 2 vorrede zur 2n auflage s. IX.

## 12.

ÜBER RÜCKERTS PARABEL: 'ES GIENG EIN MANN  
SYRERLAND.'

'Alles vergängliche ist nur ein gleichnis!' so singen die  
im 2n teile des Faust. somit wäre also die ganze sinnen  
eine grosze parabel, ein ewiges räthsel, dessen deutung wir hier  
anstreben sollen, dort aber erreichen werden. und somit wäre  
jede dichtung eine parabel, denn das schöne ist nur eine hülle  
wahren, des göttlichen.

'Was wir als schönheit hier empfunden,  
wird einst als wahrheit uns entgegengeh'n.'

so Schiller in den künstlern. im engern sinne aber nennen  
parabel nur eine solche dichtung, die uns selbst, sei es am anfang  
oder zum schlusse, auffordert, der erzählung eine höhere bedeutung  
unterzulegen, oder die uns die deutung selbst bietet. auf die  
oder die andere weise trug Jesus seine parabeln vor; auf erstere  
den classisch gewordenen worten: 'wer ohren hat zu hören,  
höre', auf letztere mit den worten: 'das himmelreich ist gleich  
es liegt nun auf der hand, dasz solche dichtungen besonders  
kindern zusagen, weil dieses alter dazu berufen ist, die wahrheit  
der religion nicht mit dem verstande zu zergliedern, sondern  
hülfe der phantasie in ein gläubiges gemüt aufzunehmen.  
lange ehe das kind aus eigener schmerzlicher erfahrung die  
wissensqualen des reuigen sünders kennt, vergieszt es thürnen  
das schicksal des verlornen sohnes, und ohne viel auf den  
scheidung der stände zu achten, frohlockt es doch über den endlichen  
triumph des armen Lazarus über den reichen mann. darum  
auch die parabeln und die mit ihr verwandten dichtungen  
fabeln, paramythieen, märchen u. a. am geeignetsten, dem kind  
alter sittliche begriffe beizubringen. so wie aber jeder einzelne  
solche kindliche periode durchlebt, so hat sie auch die menschen  
durchlebt in den völkern des orient. darum ist der orient die  
mat unserer religionen, denn diese werden nicht durch die  
des verstandes geschaffen, sondern durch eine starke phantasie  
unter dem eindruck der majestätischen naturerscheinungen der  
birges Hauran, unter den donnern des Sinai gieng dem Mos  
ahnung von der majestät jehovahs auf. der westen hat diese  
religionen dogmatisch entwickelt, aber der osten hat sie gesch  
d. h. der osten gab die parabel, der westen versuchte sie zu d  
der verlauf unserer untersuchungen nötigt mich, auf eine der  
nicht polytheistischen religionen einzugehen, die einzige, die  
weg in das abendland nicht gefunden hat, obgleich sie im mo  
lande noch mehr bekennen zählt als selbst der islam, die  
e ein religiöses system aufgestellt hat, ohne an ein höheres  
sinne aller übrigen religionen zu glauben, ich meine den bud



mus. der grund, weshalb die lehre Buddhas so begeisterte und so zahlreiche anhänger fand, ist derselbe, der auch das christentum in die welt einführte, denn Buddha war, wie Christus, im edelsten sinne des wortes ein führer des volkes, des armen geknechteten, geistig versumpften volkes, das sich nach erlösung von einem dasein sehnte, welches ihm zur last war. 'kommt her zu mir, die ihr mühselig und beladen seid', so lautete auch der ruf Buddhas, und der arme, dem unreinen thiere gleich geachtete paria vernahm entzückt die frohe botschaft von einer religion, deren bekennner sich gegenseitig wie brüder lieben sollten. der schmerz des daseins ist der vater des buddhismus wie des christentums. aber während Christus selbst in der niedrigkeit geboren wurde und aus eigener anschauung die leiden seiner mitmenschen kannte, stieg Buddha, schon als jüdling übersättigt von den reizen dieses lebens, von den stufen des väterlichen palastes hernieder, zog bettlergewand an, und predigte den armen und bedrückten sein evangelium von der gleichheit der stände und von der nichtigkeit alles irdischen. er drang mit einer solchen entschiedenheit wie kein anderer religionslehrer auf vollständige entsagung; jeder seiner anhänger sollte ein Diogenes sein, er selbst gab das glänzendste beispiel und fand die bereitwilligste nachahmung. aber das merkwürdigste dabei ist, dasz er für alle entsagung seinen anhängern nichts bot, als ein endliches totales aufhören aller existenz, das berühmte nirwana. es ist dies der groszartigste beweis, bis zu welcher resignation ein volk getrieben werden kann durch den misbrauch der priesterlichen und der königlichen gewalt. aber wie jahrhunderte dazu gehören, eine religiöse umwälzung vorzubereiten, so finden wir auch schon im brahmanismus die dogmen Buddhas vorbereitet. der pantheismus der panischads und der bhagavadgita ist der durchgangspunct von dem brahmanischen polytheismus zum buddhistischen atheismus. so heiszt es in der letzteren:

Im priester, den das wissen ziert, im stier, im elephanten auch,  
im hund, im paria verspürt der weise eines geistes hauch.

ad auf der in ihr enthaltenen jogalehre beruht das buddhistische system. noch ist zu erwähnen, dasz, so wie der buddhismus aus demselben grunde wie das christentum entstand, so auch das ceremoniell desselben eine frappante ähnlichkeit mit dem der katholischen kirche hat, so dasz die ersten katholischen missionäre in buddhistischen ländern den buddhismus alles ernstes für eine nachahmung des teufels hielten. wahrscheinlich stammen aus dieser äusseren ähnlichkeit die vielen mittelalterlichen sagen von mächtigen christlichen priesterkönigreichen im morgenlande.

Hat nun aber auch der buddhismus keine anhänger im abendlande gefunden, so fehlt es doch auch unter uns nicht an leuten, die dieser religion ihre bewunderung zollen. ich nenne nur den bekannten kürzlich verstorbenen philosophen Schopenhauer, der in seinen späteren jahren sich öffentlich zu der religion Buddhas be-

kannte, und ebenso wie dieser, sich aus dem gewirr der welt, nach sanhara, mit freiwilliger resignation zurückzog. inen noch gar keinen einfluss aber hat der buddhismus auf das abendland ausgeübt und zwar besonders im mittelalter, durch seine parabeln, märchen und legenden, die auf den verschiedensten wegen, ganz besonders aber durch die Araber, die mongolen und die kreuzfahrer in das abendland eindringen und noch heute unsere lesestube und bibliotheken anfüllen, ohne dass der erzähler oder der erklärer noch eine ahnung von ihrem ursprunge hat. auch ist es noch gar nicht lange her, dass die wissenschaft sich auch dieser sonst immer so mütterlich behandelten dichtungen angenommen und auf dem sinn unserer kindermärchen hingewiesen hat, den schon Schopenhauer ahnte, als er seinen Max sagen liess:

Tiefere bedeutung  
liegt in dem märchen meiner kinderjahre,  
als in der wahrheit, die das leben bringt.

wer gedächte auch hier nicht des groszen verlustes, dem unsere jüngste zeit uns gebracht hat durch den tod eines mannes, dem kein anderer das deutsche leben in seiner innersten tiefe erschauen und dessen name von dem deutschen volke als palladium heilig gehalten werden wird, so lange es noch achtung haben wird vor dem eigenen werthe? ich meine Jacob Grimm, der mit seinem nachstrebenden bruder die deutschen kinder- und hausmärchen sammelte und auf ihren teilweise heidnisch-mythologischen Ursprung und auf ihre entstehung zurückzuführen wusste. was die Gattung für die märchen auf deutschem gebiete leisteten, ist nun von neuem forschern erweitert worden über das ganze europäische gebiet in das morgenland hinein. auch hierin ist nun wiederum die kanntwerdung des sanskrit, dem wir eine ganze reihe von neuem wissenschaften verdanken, bahnbrechend gewesen. ich nenne als autoritäten auf dem besprochenen gebiete nur Benfey in Göttingen dessen epoche machendes werk über das pantschatantra mir vorliegt und zum groszen theile als quelle dient, und den später noch zu nennenden professor Liebrecht in Lüttich. ganz besonders ist Benfey's verdienst, den buddhistischen ursprung der meisten indischen märchensammlungen, wie auch der soeben genannten pantschatantra, nachgewiesen und die märchen so auf ihre ursprüngliche erreichbare quelle zurückgeführt zu haben. wenn aber eine parabel das gepräge des weltentsagenden buddhismus mit deutlichen zügen an der stirn trägt, so ist es sicher die durch Rückert's bedeutung allgemein bekannte von dem mann und dem kameel, die in Ph. Wackernagel's deutschem lesebuche, ich weiss nicht, auf welcher autorität hin, vielleicht willkürlich 'tod und leben' betitelt worden ist, während Rückert in seinen 'gesammelten gedichten' sie 'das kameel' betitelt hat. ich musz gestehen, dass mir Wackernagel's titel besonders gefällt, denn ich meine, dass eine parabel, die auf den schlusse gedeutet wird, diese deutung nicht gleich durch den





Jeber Rückerts parabel: 'es gieng ein mann im Syrerland.' 143

hen dürfte; bezeichnen wir ja doch die gleichnisse Jesu auch der erzählung und nicht nach der deutung, also das gleichnis Nemann, vom unkraut unter dem weizen usw. besser hat sie inische dichter Oehlenschläger in seiner mir sonst nicht weiteren bearbeitung betitelt: 'manden i brönden', d. h. der mann innen. eine geschichte dieser parabel zu geben ist der zweck aufsatzes.

Wie schon erwähnt, ist sie so durch und durch buddhistisch, dasz Benfey glaubte, sie schon einmal in einem indischen indischen buche gelesen zu haben. die indische buddhistische ist nun allerdings, auch von Liebrecht, der nach Benfey bei anheit einer besprechung des B. und J. in Eberts jahrbb. für nische und englische litteratur bd. III auf diese parabel zurückt, nicht aufgefunden worden; doch macht er darauf aufmerk- lasz ein anfang unserer parabel, aber mit anderer deutung, im harata sich findet, dem bekannten groszen heldengedicht der sie lautet nach Holtzmanns übersetzung (indische sagen III, ff.):

In diesen tagen pilgerte  
als bettler durch die ganze welt  
ein muni, Dscharatkaru genannt,  
vom hause der Jajawara.  
er hatte das gelübde gethan,  
das schwer ist für die sinnlichen,  
allein und immer keusch zu sein  
und ohne haus und eigentum.  
er badete in heiligen wassern,  
besuchte jeden wallfahrtsort,  
kasteite sich und fastete streng,  
dasz er tagtäglich dürrer ward;  
und seine heimat war stets da,  
wo ihn die scheidende sonne traf.  
nun kam er wandernd eines tags  
an einen abgrund breit und tief.  
darüber war ein wiranastengel,  
ein schwacher grashalm, hingeneigt.  
an diesem rohre über der tiefe,  
der unergründlich klaffenden,  
war eine schaar verstorbener seelen  
kopfabwärts schrecklich aufgehängt.  
an einer faser haftete noch  
der stengel in der erde fest.  
am loche aber sasZ dabei  
mit scharfem zahne eine maus  
und nagte ohne unterlasz  
am letzten wurzelfäserchen.  
wie dieses Dscharatkaru erblickte,  
rief er entsetzt den menschen zu:  
wer seid ihr, die ihr aufgehängt  
an diesem wiranastengel seid,  
dem schwachen, dessen wurzeln schon  
die ratte abgebissen hat?  
noch eine wurzel hält euch fest;  
und diese eine wurzel auch

wird von der maus mit scharfem zahn  
allmählich langsam durchgenagt.  
nur wenig ist übrig noch;  
bald reiszt die letzte wurzel durch,  
dann stürzt ihr mit dem kopf voran  
hinab in diesen tiefen schlund.

dass sie aber buddhistischen ursprungs ist, ergibt sich aus der  
Stan. Julien aus chinesischen quellen 1859 herausgegebenen  
lung indischer buddhistischer märchen, betitelt: 'die avadāna',  
sich 2 hierher gehörige parabeln finden, wie Benfey in den  
trägen zum pantschatantra anführt. ich gebe zuerst eine  
setzung der beiden parabeln:

### I. die gefahren und leiden des lebens.

Einst sah sich ein mann, der eine wüste durchwanderte,  
einem wütenden elephanten verfolgt. er wurde von schrecken  
griffen und wuste nicht, wohin er sich flüchten sollte, als er  
ausgetrockneten brunnen bemerkte, an dessen seite lange baum-  
wurzeln waren. er ergriff die wurzeln und liesz sich in den brunnen  
hinabgleiten. aber 2 ratten, die eine schwarz und die andere  
nagten zusammen an den wurzeln des baumes. an den 4 ecken  
baumes waren 4 giftige schlangen, welche ihn stechen wollten,  
darunter ein giftgeschwollener drache. im grunde seines brunnen  
fürchtete er zugleich das gift des drachen und der schlangen.  
den bruch der wurzeln. es war auf dem baum ein bienenstock,  
welcher in seinen mund 5 tropfen honig hinabgleiten liesz; aber  
baum bewegte sich, der übrige honig fiel zur erde und die bienen  
stachen diesen mann; dann verzehrte ein plötzliches feuer den baum.

Der baum und die wüste bedeuten die lange nacht des  
wissenheit; dieser mann bedeutet die ketzer; der elefant bedeu-  
den unbestand der dinge, der brunnen bedeutet das ufer des lebens  
und des todes; die wurzeln des baumes bedeuten das menschliche  
leben; die schwarze und die weisse ratte bedeuten tag und nacht  
die von diesen beiden thieren zernagten wurzeln des baumes be-  
deuten das vergessen unserer selbst und das verlöschen jedes  
dankens; die 4 giftigen schlangen bedeuten die 4 grossen elemente  
(erde, wasser, feuer, wind); der honig bedeutet die 5 neigungen  
(liebe, musik, wohlgerüche, geschmack, gefühl); die bienen bedeu-  
den die sündigen gedanken; das feuer bedeutet das alter und die krank-  
heit; der giftige drache bedeutet den tod. man sieht daraus,  
das leben und der tod, das alter und die krankheit ausserordentlich  
furchtbar sind. man musz sich beständig mit diesem gedanken be-  
traut machen und sich nicht von den 5 neigungen bestimmen  
beherrschen lassen.

### II. Der allerhand gefahren ausgesetzte menseh.

Es war einmal ein mann, der das unglück gehabt hatte  
zu werden. man hatte ihn mit ketten beladen und

s gefängnis geworfen. aufgeregt von der furcht vor der todes-  
 aße zerbrach er seine ketten und entfloh. nach den gesetzen des  
 nigreichs schickte man, wenn ein zum tode verdammter aus dem  
 fängnis entwichte, ihm einen wütenden elephanten nach, damit  
 ihn unter seinen füßen zertrete. während dies geschah, schickte  
 an einen wütenden elephanten zur verfolgung des verdammten  
 is. als dieser den elephanten herankommen sah, lief er, um sich  
 einem brunnen zu verkriechen, der ausgetrocknet war; aber auf  
 im grunde war ein giftiger drache, dessen gähnender schlund nach  
 im rande des brunns gewandt war; auszerdem lauerten 4 giftige  
 hlangen an den 4 enden des brunns. zur seite war eine pflan-  
 nwurzel. der verdammte, dessen herz vor furcht verwirrt war,  
 griff rasch diese pflanzenwurzel, aber 2 weisse ratten waren damit  
 beschäftigt, sie zu zernagen. in diesem kritischen augenblicke sah  
 über dem brunnen einen groszen baum, in dessen mittelpuncte  
 ie honigscheibe war. im zeitraume eines tages fiel ein tropfen  
 nig in den mund dieses unglücklichen. als der verdammte diesen  
 stlichen tropfen gekostet hatte, dachte er nur noch an den honig;  
 vergasz die schrecklichen gefahren, welche ihn von allen seiten  
 drohten, und hatte nicht mehr lust aus seinem brunnen herauszu-  
 hen.

Der heilige mann (Buddha) schöpfte aus dieser erzählung ver-  
 iedene vergleichungen. das gefängnis bedeutet die 3 welten;  
 r gefangene die menge der menschen; der wütende elefant den  
 l; der brunnen die wohnung der sterblichen; der giftige drache,  
 lecher im grunde des brunns war, bedeutet die hölle; die 4 gif-  
 en schlangen die 4 groszen dinge; die wurzel der pflanze die  
 rzel des menschenlebens; die weissen ratten die sonne und den  
 nd, welche allmählich das leben des menschen verzehren, welche  
 unterwühlen und jeden tag vermindern, ohne einen einzigen  
 genblick inne zu halten. die menge der menschen heftet sich  
 rig an die freuden der welt und denkt nicht an die groszen leiden,  
 lche die folge davon sind. deshalb müssen die frommen beständig  
 i tod vor augen haben, um einer menge von leiden zu entgehen.

Aus B.s untersuchungen über das pantschatantra ergibt sich,  
 z die älteste noch vorhandene recension dieser sammlung nicht  
 : indische pantschatantra, sondern das arabische 'Calila und  
 nna' betitelte buch ist. dies sind nach Benfey die aus den indi-  
 en Karataka und Damanaka verstümmelten namen der beiden  
 akale, der minister des königs Pingalaka, welche eine hauptrolle  
 en in der rahmenerzählung des ersten buches im pantschatantra  
 l des zweiten im hitopadesa. diese arabische sammlung wurde  
 ausgegeben von dem berühmten arabisten Silvester de Sacy,  
 is 1816. es flosz aus einer verloren gegangenen pehlevi-über-  
 zung, die unter der regierung des Kosru Nuschirvan aus dem  
 ischen angefertigt wurde. es enthält als einleitung mehrere  
 itel. die sich im pantschatantra nicht befinden und von denen

das 4e das leben des arztes Barzuyeh erzählt, welcher das buch dem indischen in das pehlevi übertragen haben soll. da wird erzählt, dasz er zur einsicht von der nichtigkeit der irdischen ding gekommen sei, er sucht, womit er das menschengeschlecht vergleichen kann, und erfindet nun unsere parabel, die nach Knatchbulls englischer übersetzung s. 80—82 so lautet:

Ich verglich daher das menschengeschlecht mit einem manne, welcher, vor einem wütenden elephanten fliehend, in einen brunnen hinabsteigt; er hält sich an 2 zweigen fest, welche sich am rand desselben befinden, während seine füsze auf etwas aus seinen seiten hervorspringendem ruhen, was, wie sich erweist, die köpfe von aus ihren löchern hervorgekrochenen schlangen sind; im grund entdeckt er einen drachen mit offenem rachen, bereit ihn zu verschlingen, wenn er fallen sollte; und seine augen nach den beiden zweigen erhebend, sieht er 2 ratten, eine weisz und die andere schwarz, welche unaufhörlich an ihren wurzeln nagen; in demselben augenblicke wird seine aufmerksamkeit von dem anblick eines bienenstockes gefesselt, und indem er anfängt eifrig den honig zu kosten, wird er so von dessen süszigkeit entzückt, dasz er vergeszt, dasz seine füsze auf den schlangen ruhen, dasz die ratten die zweige zernagen, an welchen er hängt, und dasz der drache bereit ist, ihn zu verschlingen, und so hören seine unbesonnenheit und seine thörichtheit nur mit seinem leben auf. ich überlegte, dasz der brunnen die welt vorstellt mit dem gefolge von übeln, welche zu ihr gehören; die 4 schlangen sind die 4 feuchtigkeiten im menschlichen körper, welche, wenn sie in ihrer gegenseitigen thätigkeit gestört werden, eben so viele tödliche gifte werden; die beiden ratten sind nacht und tag, welche beständig den zeitraum des menschlichen lebens verkürzen; der drache ist das lebensende, welches früher oder später uns alle erwartet, und der honig jene sinnlichen genüsse, welche durch ihren trügerischen einflusz uns abwenden von dem pfade der pflicht.

In dem pantschatantra erscheint sie wie dieses ganze capitel nicht; dasz sie jedoch aus indischer quelle in das arabische übergeflossen sei, geht daraus hervor, dasz sie Dubois in 'moeurs et coutumes des peuples de l'Inde' II 127 mitteilt mit der bemerkung, dasz er sie häufig in Indien gehört habe, was nicht wohl durch die annahme zu erklären ist, als sei sie durch das arabische nach Indien verbreitet worden, da sie bei Dubois viel einfacher lautet als in Calila und Dimna. sie lautet dort so (Benfey I, s. 81 f.):

'Ein reisender hat sich in einem walde verirrt; es wird nacht, und um sich vor wilden thieren zu sichern, steigt er auf einen baum und schläft da ein; als er am morgen aufwacht, erblickt er unter den am fusze des baumes einen tiger, der auf ihn lauert; vor schrecken starr, hat er sich kaum erholt und bemerkt, dasz er sich auf einem andern baum retten kann, als er über sich eine schlafende schlange erblickt, die das geringste geräusch wecken würde. er weisz

nicht, wohin? und sinkt vor angst fast vom baume herab, als er bemerkt, dasz von den höchsten zweigen des baumes honig herabropft. da vergiszt er sogleich seine gefährliche lage, streckt seinen kopf hervor und lästzt den honig in seinen mund tropfen, den er mit größter lust verschlingt.'

Wir kommen nun zu einem werke, welches einen im mittelalter sehr beliebten sagenstoff behandelt, der auch in Deutschland von 3 dichtern ziemlich gleichzeitig bearbeitet wurde und den ich, auf Benfey's und Liebrechts untersuchungen gestützt und mit hinzuziehung der arabischen und hebräischen bearbeitungen, wenn beide genannten gelehrten es mir erlauben, besonders zu bearbeiten gelenke. aus Calila nemlich gieng diese parabel über in den griechischen geistlichen roman Barlaam und Josaphat, welcher gewöhnlich dem presbyter und mönch Johannes von Damascus zugeschrieben wird, griechisch herausgegeben von Boissonade im 4n bd. der *anecdota graeca*, deutsch übersetzt von Liebrecht, Münster 1847. es erzählt dieser roman die bekehrung des indischen königssohnes Josaphat zum christentum durch den einsiedler Barlaam. neuerdings ist nun Liebrecht im 3n bde. der Ebertschen jahrbücher für romanische und englische litteratur nachgewiesen, dasz das original des ganzen romans die legendenhafte lebensbeschreibung Buddhas ist, welche unter dem titel *Calilavistara* in Indien bekannt und in Calcutta im druck erschienen ist. wir stehen also hier wiederum ganz auf buddhistischem boden und es rechtfertigt sich meine obige behauptung, dasz der buddhismus einen bedeutenden einfluss auf die religiöse entwicklung des abendlandes gehabt hat. Benfey nimmt an, dasz der verfasser jenes romans die parabel vermitteltst Barzuyehs kennen gelernt habe, lästzt aber unentschieden, ob er so spät wußte, dasz er sie schon durch die arabische bearbeitung kennen lernen konnte, oder ob es eine syrische übersetzung der pehlevi-bearbeitung gab, oder ob er die letztere selbst noch kannte. jedenfalls ist ein grund (Rénan, *journal asiatique*, 1866, februar — märz, 250 fg.) der beliebtheit dieses romans, wie auch Dunlap (geschichte der prosadichtungen, übersetzt von Liebrecht) annimmt, die menge an schönen, teilweise viel bearbeiteten parabeln, mit denen er ausgestattet ist. die unsere findet sich in Liebrechts übersetzung s. 92 ff. und heißt so:

Diejenigen also, die einem so bösen und grausamen herrn dienen und sich wahnsinnigerweise von dem guten und liebevollen entzönnen, dagegen den gegenwärtigen dingen nachtrachten und ihnen kleben, ohne sich irgend um die zukünftigen zu kümmern, und sich den leiblichen genüssen immerwährend ergeben, die seele aber nur hunger vergehen und von tausendfachen übeln peinigen lassen, sind, wie ich glaube, jenem manne gleich, der vor dem anblick eines lebenden einhorns floh, und da er den schall der stimme und das sichtbare gebrüll desselben nicht ertrug, sondern aus allen kräften rannte, um von ihm nicht gefressen zu werden, mitten in seinem

Locke geht freilich in seinem eifer gegen den gelehrten dächtniskram zu weit und betont auf der entgegengesetzten seite zu stark das utilitätsprincip. ihm fehlte jegliche phantasie aller kunstsinn, und darum behandelt er die ästhetische ziehung mit groszer geringschätzung, indem er verlangt, musik, zeichnen usw. rationalistisch zu rein materiellen zwecken lehrte werde. sowol hierdurch fehlt Locke gegen die harmonische allgemeine menschenbildung als dadurch, dass er die hoffnungserziehung idealisiert und den menschen ausserhalb des lebens und frischen organismus der menschlichen gesellschaft erziehen will.

Wenn schon, wie aus dem gesagten erhellt, Locke durch seine darlegung neuer erziehlicher grundsätze eine bedeutende stellung in der reihe der pädagogen gebührt, so wird diese hervorgehoben durch seinen einfluss auf Jean Jacques Rousseau.<sup>76</sup>

Durch diesen wurden Lockes lehren zum allgemeinen bewusstsein gebracht; es bedurfte dazu seines eminenten und revolutionären geistes, seiner unbeugsamen energie; 'denn die schlaaffe zeit mit ruthenstreichen geweckt werden, sie muste erst das luftige ihres nichtigen treibens mit schonungslosen streichen zertrümmert sehen, wenn sie sich bessern sollte.'<sup>77</sup>

Es würde uns zu weit führen, wollten wir den einfluss Lockes auf Rousseau im einzelnen nachweisen; zudem haben wir bei besprechung der pädagogischen grundsätze Lockes häufig an entsprechende Rousseaus hingedeutet. die ideen zu den erziehertheorien Rousseaus, welche er gelegentlich in der 'nouvelle Héloïse' und später im 'Emile' niedergelegt hat, rühren meist von Locke her, und wenn sie sich häufig in massloser übertreibung vorfinden, liegt der grund dafür darin, dass Rousseau gemüht durch die unkommenen zustände seines verkünstelten und genussstüchtigen alters, welche er bekämpfen wollte, stets in die leidenschaftliche erregtheit versetzt wurde.

Wenn Locke ruhig und bescheiden sich gegen die herkömmliche pedantische schulweisheit ausspricht und eine für das leben brauchbare bildung verlangt, so verwirft Rousseau alle wissenschaften, die den körper ungebührlich abnutzt und die menschen für die natürlichen gefühle immer mehr abstumpft'. wenn Locke eine tüchtige charakterbildung seines zöglings hervorhebt und durch solche den zögling standhaft in den gefahren des lebens erziehen will, so eifert Rousseau leidenschaftlich und rücksichtslos gegen

<sup>76</sup> Rousseau studierte die philosophen Locke, Leibnitz, Descartes und Malebranche während seines aufenthaltes in Chambéry bei dem Grafen von Warens in den jahren 1732—41.

<sup>77</sup> G. Baur, grundzüge der erziehlungslehre (Giessen 1849) s. 10.

<sup>78</sup> in der vorrede zum 'Emile' heisst es: mon sujet est tout différent de celui de Locke, et je crains fort qu'il ne le soit encore plus que le mien. I p. 6.

berfeinerung seiner zeit und verlangt gänzliche isolierung des individuum von der übercultivierten, verderbten gesellschaft; nur auf diese weise glaubt er den menschen zur naivetät, zur ursprünglichsten menschennatur zurückführen zu können. immerhin aber fert er für eine solche erziehung, welche das lebensfrische gefühl weckt zu freier thatenlust und welche dadurch die freiheit und selbstständigkeit, die geistige erlösung des menschengeschlechtes erbeiführt; er wollte die menschen edler, besser, menschlicher machen. Rousseau kann wegen seiner verabscheuenswürdigen sittenmängel weder als mensch noch als pädagoge unsere achtung verdienen; aber wir dürfen uns dadurch nicht verführen lassen, ihm die volle anerkennung seiner verdienste um die pädagogik zu schmälern, sondern wir müssen die worte Schlossers beherzigen, dass keine radicale reform durch moralische werkzeuge ausgeführt werden kann.<sup>81</sup>

Locke war nicht geeignet zu dem not thuenenden 'umstürzen, stürmen und lärmern'; aber er gab dazu die kräftigste anregung, indem er darauf hinwies, 'dass die schüler nicht bloß äusserlich ermahnen und zu bestimmten fertigkeiten abgerichtet werden müssen, sondern dass sie erzogen werden müssen, dass der nerv ihres lebens zu selbständigem leben erweckt, ihre natürliche anlage entwickelt und ihre individualität geachtet werden muss'; er forderte, dass diese ergänzung nicht nach factisch geltenden traditionellen regeln, sondern nach den im wesen des menschen begründeten und stets vollständiger zu erforschenden gesetzen verfare; er wollte an die stelle von nachahmern des alten schlandriens denkende pädagogen gesetzt wissen und gab somit zu einem steten, lebendigen fortschritt die kräftigste anregung. darin liegt sein hauptverdienst, dass er den impuls gab zu der heilsamen revolution des erziehungswesens, welche durch Rousseau angebahnt und später in Deutschland durch Basedow und Pestalozzi und die philanthropisten zum ausbruch gebracht wurde. — 'Es sind mancherlei gaben, gegeben von Raumer<sup>82</sup>; dem einen sind grosze ahnungen und gedanken gegeben, aber kein geschick, sie zu verwirklichen; der andere hat ausgezeichnete praktische tüchtigkeit, er handelt aber, ohne irgend ein bedürfnis zu fühlen, eine theorie seines thuns aufzustellen; nur einigen ist verliehen, mit voller einsicht, festem blicke auf ein bestimmtes ziel und groszem geschick die erziehungskunst zu üben. diese verschiedenartig aber auch die pädagogen unter sich sein mögen, so verdient doch jeder einen platz in der geschichte, welcher ausgezeichnet in seiner art ist.'

<sup>81</sup> F. C. Schlosser, geschichte des 18n jahrhunderts bd. 4 s. 101.

<sup>82</sup> von Raumer bd. 2 vorrede zur 2n auflage s. IX.

## 12.

ÜBER RÜCKERTS PARABEL: 'ES GIENG EIN MANN  
SYRERLAND.'

'Alles vergängliche ist nur ein gleichnis!' so singen die  
im 2n teile des Faust. somit wäre also die ganze sinnen  
eine grosze parabel, ein ewiges räthsel, dessen deutung wir hier  
anstreben sollen, dort aber erreichen werden. und somit wäre  
jede dichtung eine parabel, denn das schöne ist nur eine hülle  
wahren, des göttlichen.

'Was wir als schönheit hier empfunden,  
wird einst als wahrheit uns entgegengeh'n.'

so Schiller in den künstlern. im engern sinne aber nennen  
parabel nur eine solche dichtung, die uns selbst, sei es am anfang  
oder zum schlusse, auffordert, der erzählung eine höhere bedeutung  
unterzulegen, oder die uns die deutung selbst bietet. auf die  
oder die andere weise trug Jesus seine parabeln vor; auf erstere  
den classisch gewordenen worten: 'wer ohren hat zu hören,  
höre', auf letztere mit den worten: 'das himmelreich ist gleich  
es liegt nun auf der hand, dasz solche dichtungen besonders  
kindern zusagen, weil dieses alter dazu berufen ist, die wahrheit  
der religion nicht mit dem verstande zu zergliedern, sondern  
hülfe der phantasie in ein gläubiges gemüt aufzunehmen.  
lange ehe das kind aus eigener schmerzlicher erfahrung die  
wissensqualen des reuigen sünders kennt, vergieszt es thronen,  
das schicksal des verlornen sohnes, und ohne viel auf den un-  
terschied der stände zu achten, frohlockt es doch über den endlichen  
triumph des armen Lazarus über den reichen mann. darum  
auch die parabeln und die mit ihr verwandten dichtungen,  
fabeln, paramythieen, märchen u. a. am geeignetsten, dem kindlichen  
alter sittliche begriffe beizubringen. so wie aber jeder einzelne  
solche kindliche periode durchlebt, so hat sie auch die menschen-  
geschichte durchlebt in den völkern des orientes. darum ist der orient die  
matrix unserer religionen, denn diese werden nicht durch die  
kraft des verstandes geschaffen, sondern durch eine starke phantasie  
unter dem eindruck der majestätischen naturerscheinungen der  
wüste Hauran, unter den donnern des Sinai gieng dem Mosese die  
erscheinung von der majestät jehovahs auf. der westen hat dann  
die religionen dogmatisch entwickelt, aber der osten hat sie geschaffen.  
d. h. der osten gab die parabel, der westen versuchte sie zu deuten.  
der verlauf unserer untersuchungen nötigt mich, auf eine der  
nicht polytheistischen religionen einzugehen, die einzige, die  
in westen in das abendland nicht gefunden hat, obgleich sie im morgen-  
land noch mehr bekennner zählt als selbst der islam, die eine  
einfache religiöses system aufgestellt hat, ohne an ein höheres wesen  
zu glauben, ich meine den bud-



aus. der grund, weshalb die lehre Buddhas so begeisterte und so zahlreiche anhänger fand, ist derselbe, der auch das christentum in die welt einführte, denn Buddha war, wie Christus, im edelsten sinne des wortes ein führer des volkes, des armen geknechteten, geistig versumpften volkes, das sich nach erlösung von einem dasein sehnte, welches ihm zur last war. 'kommt her zu mir, die ihr mühselig und beladen seid', so lautete auch der ruf Buddhas, und der arme, dem unreinen thiere gleich geachtete paria vernahm entzückt die frohe botschaft von einer religion, deren bekenner sich gegenwärtig wie brüder lieben sollten. der schmerz des daseins ist der rater des buddhismus wie des christentums. aber während Christus selbst in der niedrigkeit geboren wurde und aus eigener anschauung die leiden seiner mitmenschen kannte, stieg Buddha, schon als jugling übersättigt von den reizen dieses lebens, von den stufen des väterlichen palastes hernieder, zog bettlergewand an, und predigte den armen und bedrückten sein evangelium von der gleichheit aller stände und von der nichtigkeit alles irdischen. er drang mit einer solchen entschiedenheit wie kein anderer religionslehrer auf vollständige entsagung; jeder seiner anhänger sollte ein Diogenes sein, er selbst gab das glänzendste beispiel und fand die bereitwilligste nachahmung. aber das merkwürdigste dabei ist, dasz er für alle entsagung seinen anhängern nichts bot, als ein endliches totales aufhören aller existenz, das berühmte nirwana. es ist dieser grosartigste beweis, bis zu welcher resignation ein volk getrieben werden kann durch den misbrauch der priesterlichen und der königlichen gewalt. aber wie jahrhunderte dazu gehören, eine religiöse umwälzung vorzubereiten, so finden wir auch schon im brahmanismus die dogmen Buddhas vorbereitet. der pantheismus der spanischads und der bhagavadgita ist der durchgangspunct von dem brahmanischen polytheismus zum buddhistischen atheismus. so heiszt es in der letzteren:

Im priester, den das wissen ziert, im stier, im elephanten auch,  
im hund, im paria verspürt der weise eines geistes hauch.  
und auf der in ihr enthaltenen jogalehre beruht das buddhistische system. noch ist zu erwähnen, dasz, so wie der buddhismus aus demselben grunde wie das christentum entstand, so auch das ceremoniell desselben eine frappante ähnlichkeit mit dem der katholischen kirche hat, so dasz die ersten katholischen missionäre in buddhistischen ländern den buddhismus alles ernstes für eine nachahmung des teufels hielten. wahrscheinlich stammen aus dieser äusseren ähnlichkeit die vielen mittelalterlichen sagen von mächtigen aristokratischen priesterkönigreichen im morgenlande.

Hat nun aber auch der buddhismus keine anhänger im abendlande gefunden, so fehlt es doch auch unter uns nicht an leuten, die dieser religion ihre bewunderung zollen. ich nenne nur den bekannten kürzlich verstorbenen philosophen Schopenhauer, der in seinen späteren jahren sich öffentlich zu der religion Buddhas be-

kannte, und ebenso wie dieser, sich aus dem gewirr der welt, sanhara, mit freiwilliger resignation zurtückzog. einen noch grossen einfluss aber hat der buddhismus auf das abendland ausgeübt und zwar besonders im mittelalter, durch seine parabeln, märchen und legenden, die auf den verschiedensten wegen, ganz besonders aber durch die Araber, die mongolen und die kreuzfahrer in das abendland eindringen und noch heute unsere lesebücher und schulstuben anfüllen, ohne dass der erzähler oder der erklärer noch eine ahnung von ihrem ursprunge hat. auch ist es noch gar nicht lange her, dass die wissenschaft sich auch dieser sonst immer so mütterlich behandelten dichtungen angenommen und auf dem sinn unserer kindermärchen hingewiesen hat, den schon Schopenhauer ahnte, als er seinen Max sagen liess:

Tiefere bedeutung  
liegt in dem märchen meiner kinderjahre,  
als in der wahrheit, die das leben bringt.

wer gedächte auch hier nicht des grossen verlustes, den die jüngste zeit uns gebracht hat durch den tod eines mannes, der kein anderer das deutsche leben in seiner innersten tiefe erschauen und dessen name von dem deutschen volke als palladium heilig gehalten werden wird, so lange es noch achtung haben wird vor nem eigenen werthe? ich meine Jacob Grimm, der mit seinem nachstrebenden bruder die deutschen kinder- und hausmärchen sammelte und auf ihren teilweise heidnisch-mythologischen gebiete und auf ihre entstehung zurtückzuführen wusste. was die geographie für die märchen auf deutschem gebiete leisteten, ist nun von neuem forschern erweitert worden über das ganze europäische gebiet in das morgenland hinein. auch hierin ist nun wiederum die erkenntnissgewinnung des sanskrit, dem wir eine ganze reihe von neuem wissenschaften verdanken, bahnbrechend gewesen. ich nenne die autoritäten auf dem besprochenen gebiete nur Benfey in Göttingen, dessen epoche machendes werk über das pantschatantra mir vorliegt und zum grossen theile als quelle dient, und den später noch zu nennenden professor Liebrecht in Lüttich. ganz besonders ist Benfey's verdienst, den buddhistischen ursprung der meisten indischen märchensammlungen, wie auch der soeben genannten pantschatantra, nachgewiesen und die märchen so auf ihre erreichbare quelle zurtückgeführt zu haben. wenn aber eine parabel das gepräge des weltentsagenden buddhismus mit deutlichen zügen an der stirn trägt, so ist es sicher die durch Rückert's bedeutung allgemein bekannte von dem mann und dem kameel, die in Ph. Wackernagels deutschem lesebuche, ich weiss nicht, auf welcher autorität hin, vielleicht willkürlich 'tod und leben' betitelt worden ist, während Rückert in seinen 'gesammelten gedichten' sie 'die parabel' betitelt hat. ich musz gestehen, dass mir Wackernagels titel sehr sonderlich gefällt, denn ich meine, dass eine parabel, die erst nachher als parabel gedeutet wird, diese deutung nicht gleich durch den

then dürfte; bezeichnen wir ja doch die gleichnisse Jesu auch der erzählung und nicht nach der deutung, also das gleichnis ~~dem~~ mann, vom unkraut unter dem weizen usw. besser hat sie Knische dichter Oehlenschläger in seiner mir sonst nicht weiter unten bearbeitung betitelt: 'manden i brönden', d. h. der mann unnen. eine geschichte dieser parabel zu geben ist der zweck ~~des~~ aufsatzes.

Wie schon erwähnt, ist sie so durch und durch buddhistisch, dasz Benfey glaubte, sie schon einmal in einem indischen buddhistischen buche gelesen zu haben. die indische buddhistische literatur ist nun allerdings, auch von Liebrecht, der nach Benfey bei anlass einer besprechung des B. und J. in Eberts jahrb. für indische und englische litteratur bd. III auf diese parabel zurückgegriffen ist, nicht aufgefunden worden; doch macht er darauf aufmerksam, dasz ein anfang unserer parabel, aber mit anderer deutung, im Mahabharata sich findet, dem bekannten groszen heldengedicht der indier. sie lautet nach Holtzmanns übersetzung (indische sagen III, 1 ff.):

In diesen tagen pilgerte  
als bettler durch die ganze welt  
ein muni, Dscharatkaru genannt,  
vom hause der Jajawara.  
er hatte das gelübde gethan,  
das schwer ist für die sinnlichen,  
allein und immer keusch zu sein  
und ohne haus und eigentum.  
er badete in heiligen wassern,  
besuchte jeden wallfahrtsort,  
kasteite sich und fastete streng,  
dasz er tagtäglich dürrer ward;  
und seine heimat war stets da,  
wo ihn die scheidende sonne traf.  
nun kam er wandernd eines tags  
an einen abgrund breit und tief.  
darüber war ein wiranastengel,  
ein schwacher grashalm, hingeneigt.  
an diesem rohre über der tiefe,  
der unergründlich klaffenden,  
war eine schaar verstorbener seelen  
kopfabwärts schrecklich aufgehängt.  
an einer faser haftete noch  
der stengel in der erde fest.  
am loche aber sass dabei  
mit scharfem zahno eine maus  
und nagte ohne unterlass  
am letzten wurzelfäserchen.  
wie dieses Dscharatkaru erblickte,  
rief er entsetzt den menschen zu:  
wer seid ihr, die ihr aufgehängt  
an diesem wiranastengel seid,  
dem schwachen, dessen wurzeln schon  
die ratte abgebissen hat?  
noch eine wurzel hält euch fest;  
und diese eine wurzel auch

und in der wüste lief das trunkne thier  
 auf einen mann los ihn zu tödten schier.  
 der mann sah auf dem wege einen bronnen,  
 den er als zufuchtsort für sich gewonnen.  
 sobald als das kameel zum brunnen kam,  
 der mann hinunter seine rettung nahm.  
 gar schauerlich wollt' es ihm dort bedünken,  
 nur dornen zu der rechten und zur linken;  
 er klammerte sich fest an mit der hand,  
 indes sein fusz in einer spalte stand.  
 auf einmal sah er dorten einen drachen,  
 der gegen ihn aufsperrte seinen rachen.  
 er zeigte ihm ein fürchterlich gebiss,  
 und heisz ward es dem manne für gewis.  
 von oben das kameel, der drach' im bronnen,  
 dem jüdling war das blut zu eis geronnen.  
 auf einmal schaute er ein mäusepaar,  
 die eine schwarz und weisz die andre war,  
 sieh', es gefiel der schwarzen und der weissen,  
 mit ihrem zahn die dornen zu zerreißen,  
 sie gruben nach und nach die sträuche aus  
 und füllten so den brunn' mit schutt und graus.  
 mit vieler mühe machten die zwei mäuse  
 dem drachen einen weg auf diese weise;  
 er drängte sich durch diesen schutt und graus  
 mit vieler mühe aus dem brunn hinaus.  
 nun war kameel und drach' und mäus' verlaufen,  
 und freier mochte nun der jüdling schnaufen.  
 er war gerettet diesmal, wie er sah,  
 doch trieb ihm nun der hunger aus ein kaltes ah!  
 auf einmal sah er, dasz von einem zweige  
 sich manna, süsz gekörnet, niederbeuge.  
 von manna brach er ab ein stück nicht faul,  
 erfrischend sich damit das öde maul,  
 und ob der süzigkeit von diesem essen  
 war alle furcht im augenblick vergessen.  
 vernimm die lehr': der mann bist du, o freund,  
 dem dauerhaft der reiz der welt erscheint.  
 du bist der mann, die welt des brunns tiefen.  
 was die vier thiere, so von dannen liefen?  
 es stellet vor der drach' im brunnengrund  
 der hölle aufgesperrten flammenschlund.  
 und was ist das kameel, das oben stehet,  
 wol als der tod, der aus nach beute gehet;  
 und was die beiden mäuse, schwarz und weisz,  
 als tag und nacht? weh' dem, der es nicht weisz!  
 und was bedeutet, dasz die beiden mäuse  
 den dornenstrauch entwurzelten ganz leise?  
 das leben ist's, das untergraben wird.  
 und weiszst du, welchen sinn die manna führt?  
 es wird dir vorgestellt durch dieses essen  
 die sinnenlust, so alles macht vergessen.  
 mit so viel feinden und in solcher not  
 suchst du die lust! wirst du aus scham nicht roth?  
 du wiss', so lang der himmel deckt die erde,  
 dasz Senaji nicht wieder kommen werde.

Und so hätten wir denn, freilich mit groszen sprün-  
 get unserer parabel durchheilt, von der kaiserstadt Peking

in stillen landsitze bei Coburg, auf dem der ehrwürdige dichter den rest seines arbeitsvollen lebens geräuschlos verbringt, von den heiligen büchern der chinesischen buddhisten bis zu den leserbüchern unserer volksschulen. es bleibt nur noch übrig, eine kurze ersicht von den veränderungen zu geben, denen sie in den verschiedenen bearbeitungen sich hat unterwerfen müssen. wir thun es, indem wir an der hand der Rückertschen bearbeitung das gute noch einmal rückwärts durchheilen. Rückert hat sich, wie erhellt, augenscheinlich zunächst an Dschelaleddin, ja, wie mir scheint, schon an die Hammersche übersetzung angeschlossen, wenigstens deuten dies die gleichen reime und worte in den versen bei Hammer:

Hast du gehört, dasz man im Syrerland  
einst führte ein kameel am halfterband.

1:

Und ob der süzigkeit von diesem essen  
war alle furcht im augenblick vergessen.

Im entsprechenden bei Rückert an. im ganzen hat seine bearbeitung vor der Hammerschen übersetzung den vorzug der prägnanz kürze, wie schon das knappere versmasz und die zahl der verse zeigt. er liest die einleitenden verse aus, meiner ansicht nach mit recht, denn dadurch gewann er den vorteil der überraschung. er stellt sich an, als wolle er eine geschichte erzählen und überrascht schließlich durch eine anwendung auf den verduztten leser, der sich nicht vorn herein nicht träumen lässt, dasz er etwas mit dem syrischen kameeltreiber gemein haben könne. er befindet sich dadurch in einer eben so günstigen lage wie Demosthenes, als er den Athenern die geschichte von des esels schatten erzählte und dann eine merkwürdige nutzanwendung ihnen in das gesicht schleuderte. ferner hat er, gleichfalls mit recht, die geschichte von dem verschwinden der ungettme weggelassen. sie befindet sich auch, so viel mir bekannt ist, in keiner andern bearbeitung und hebt die spannung auf, der jede gute parabel den leser am schlusse, vor der deutung, setzen musz. überhaupt verführt die persische bearbeitung mit dem kameel im brunnen am glimpflichsten. woher sie jenen zug von dem weichen der thiere hat, gehört für mich noch zu den räthseln in der geschichte dieser parabel. wenn es nicht für meine noch dürftigen vorstudien zu gewagt wäre, eine meinung zu äuszern, würde ich die vermutung aufstellen, dasz Dschelaleddin aus einer noch unangewandten syrischen bearbeitung schöpfte. dahin scheint mir nemlich das Syrerland und das kameel zu deuten, an deren stelle in den andern bearbeitungen nur die wüste und der elephant oder das horn erscheinen. aus den eigennamen in Barlaam und Josaphat hat auch Schubert (Wiener jahrb. bd. 62, s. 51) einen syrischen arbeiter vermutet. durch die übereinstimmung Rückerts mit Dschelaleddin erledigt sich die frage O. Blaus (z. d. d. m. g. VII 402), wie Rückert dazu gekommen sei, statt eines elephanten ein kameel einzuführen. Johann von Capua, der lateinische übersetzer

einer nur erst zum kleinsten theile herausgegebenen hebräischen arbeitung des Calila und Dimna, hat einen löwen, Possinus, jesuit, der lateinische übersetzer der griechischen übersetzung Calila und Dimna von Symeon Seth, Joannes Damascenus und dolf von Montfort im B. und J. ein einhorn, unter welchem man ursprünglich das nashorn verstand, was aber im mitte allmählich ein fabelhaftes wesen wurde. statt des brunnsens hat griechische B. und J. und natürlich dann auch Rudolf einen abg auch 'grube' bei Rudolf genannt. den strauch (nach den Avadana baumwurzeln), an welchen der sinkende sich anklammert, vergl. J. Grimm, d. m. I 758 (2e auflage) mit der weltesche ygg dem Benfey wegen der älteren südindischen fassung nicht beist eher möchte Benfey, der diejenige fassung, wonach der hoch dem baume selbst tropft, wie im griechischen B. und J. und Rudolf, an den wunderbaren baum ilpa der indischen mythe erinnern, von dessen zweigen honig oder soma tröpfelt, und dieser umstand dient dazu, den indischen ursprung der parabel vorn herein wahrscheinlich zu machen, der nun durch die Avadana ausser zweifel gesetzt ist. bei Dschelaleddin ist es manne herniederträufelt. Rückert aber hat eine andere, ihm eigentümliche wendung genommen. er lässt die süsse frucht an dem strauch selbst wachsen, offenbar eine gelungene vereinfachung. der name dessen name im indischen gleichbedeutend ist mit süszigkeit, die älteren bearbeiter darauf hin, die trügerische süszigkeit sinnlichen genüsse mit diesem bilde zu bezeichnen. als nun die vom honigbaum nicht mehr bekannt war, liesz man das wunder weder unerklärt, wie der griechische roman z. b. es thut, oder bienen ein, und dies leitete zu einer erweiterung des bildes. auch dieser karge genusz sollte dem manne nicht unverkündigt gönnt werden. originell sind darin die Avadanas, die dem manne zum schlusz noch schlimm mitspielen. am knauserigsten ist die 2e form unserer parabel in den Avadanas mit ihm, die ihm den tag nur einen tropfen honig verstattet, während die erste allzustrenge diät bis zu 5 tropfen mildert, allerdings auch eine auslegung zu gefallen. auf alle auslegungen der einzelnen einzugehen, würde zu sehr ermüden, nur sei mir noch gestattet derselben hervorzuheben, und zwar deshalb, weil es gerade Rückert fehlt; ich meine die 4 schlangen, auf die der mann umbar seine füsze stützt, wie in Calila und Dimna, oder die stütze des vorsprungs, auf welchem er fuszt, hervorragend, wie im griechischen Barlaam, oder den rasenplatz, der ihm zur stütze dienen soll, wie bei Rudolf (beiläufig nur eine sehr unnütze wendung der holung des manövers der beiden mäuse). Rückert hat sie wegzulassen, weil Dschelaleddin sie nicht hat, und letzteres ist wiederum ein zeichen, dass Dschelaleddin die parabel nach einer selbständigen recension bearbeitet hat (wie ich meine, ursprünglich syrischen) recension bearbeitet hat. der verfasser liesz die 4 schlangen weg, weil ihre deutung auf die

te oder die 4 feuchtigkeiten, aus denen nach indischem, beson-  
 ; buddhistischem glauben der körper gebildet ist, und aus denen,  
 in sie irgendwie in unordnung gerathen, alle krankheiten des  
 pers entstehen, ihn nicht interessierte. diese vierheit der ele-  
 mte im menschlichen körper spielt aber auch in der heilkunde der  
 ischen, griechischen und deutschen ärzte frührer zeit eine  
 sse rolle (man denke nur an die 4 temperamente und vergleiche  
 anfang des bruchstückes der Meinauer naturlehre in W. Wacker-  
 els altd deutschem lesebuch, s. 707), und deshalb nahmen diese be-  
 sichtigungen das bild von den 4 schlangen auf. dasz diese lehre  
 r auch speciell buddhistisch war, ist mir besonders klar gewor-  
 aus einer stelle in dem commentar von Rémusat und Klaproth  
 lem foë köüe ki, wo eine chinesische legende von dem leben  
 dhas, als er noch bhodisattva war, betitelt foë pen ling tsy,  
 rt in dem san tsang fä sou, buch XIII s. 21, angeführt wird. es  
 zt darin (s. 206):

Der mensch ist aus 4 elementen gebildet: erde, wasser, feuer  
 wind. jedes element hat 101 krankheit, die sich wechselseitig  
 sen. wenn die 404 krankheiten zusammen entstehen, fühlt man  
 n auszerordentlichen frost, eine auszerordentliche hitze, einen  
 erordentlichen hunger, eine auszerordentliche übersättigung, einen  
 erordentlichen durst, eine auszerordentliche trockenheit; wenn  
 epochen so gestört sind, hat er die beweglichkeit im aufstehen  
 sich niederlegen verloren; so hat er diese krankheit bekommen.

Unsere aufgabe ist für den vorgesezten zweck gelöst. wir  
 n, wie durch den unbewust dichtenden volksgeist ebensowol  
 durch den bewust schaffenden dichter genius der stoff immer und  
 ier wieder umgestaltet und den gegenwärtigen bedürfnissen und  
 hmacksrichtungen angepasst wird. nur dem unbewanderten  
 int der dichter seine stoffe zu erfinden. derjenige, der des dichter-  
 werke mit liebe studiert und auch ihre entstehungsart kennen  
 en möchte, findet tausend kuszere veranlassungen, die den dichter  
 gerade zu dieser gestaltung der ihn bewegenden idee drängten.  
 nit wird aber dem dichter sein eigentum nicht entzogen, denn  
 dürfte er sonst sein eigen nennen, wenn es die idee nicht ist,  
 , wenn auch aus fremdem samenkorn entstanden, in seinem  
 ste angebaut und groszgezogen, die goldenen früchte trägt? wir  
 r freuen uns, dasz der menschheit kein bildungselement, wenn  
 binnmal auch nur in schwachen anfängen vorhanden gewesen ist  
 l wurzel geschlagen hat, je wieder verloren geht, dasz ein groszes  
 stiges band weit über den unterschied von zeiten, sitte, sprache,  
 igion, staatsformen und klima hinaus die ganze menschheit um-  
 llingt, und reichen im geiste dem wackern Chinesen die bruder-  
 id, der bei reiszbrei und opium an dieselbe geschichte vom manne  
 brunnen seine betrachtungen über die vergänglichkeit alles irdi-  
 schen knüpft, wie wir es thun.

ERFURT.

DR. BOXBERGER.

raschen lauf in einen tiefen abgrund stürzte; während er aber die strecke er die hände aus, ergriff ein bäumchen und hielt sich daran so fest er konnte; und weil er zugleich auch für seine füsse eine feste stellung gewann, so glaubte er schon in ruhe und sicherheit zu sein. indem er jedoch aufsah, gewahrte er 2 mäuse, eine weiße und eine schwarze, welche ohne aufhören die wurzel des bäumchens an dem er schwebte, befraszen und dasselbe fast schon durchgehauen hatten; ausserdem erblickte er, in die tiefe des abgrundes schauend, einen drachen von grünlichem aussehen, welcher feuer ausathmete und grimmig emporschaute, wobei er den rachen auf furchtbare weise aufsperrte und ihn zu verschlingen strebte; und da er fern die stelle betrachtete, auf der seine füsse ruhten; nahm er vier schlangenköpfe wahr, welche aus dem vorsprung, auf dem er stand, hervorragten. als er jedoch die augen aufschlug, sah er von den zweigen jenes bäumchens ein klein wenig honig herabträufeln, und ohne sich weiter um die ihn umringenden gefahren zu kümmern, dasz ihn nemlich von oben her das furchtbar wütende einhorn zerreißen suchte, von unten der entsetzliche drache den rachen aufsperrte, um ihn zu verschlingen, das bäumchen aber, das er umfaßte, hielt, nahe daran war, durchnagt zu werden, und seine füsse auf einer unsichern und gefährlichen stelle ruhten; diese so große zahlreichen und furchtbaren gefahren, die sich seinem blick darboten, also thörichter weise vergessend, richtete er seinen gesammten sinn auf jene geringe süszigkeit.

Dies ist ein gleichnis derer, die sich dem trug des gegenwärtigen lebens ergeben und will ich dir sogleich die erklärang desselben geben. das einhorn ist ein bild des todes, der das geschlecht Adams stets verfolgt und zu ergreifen trachtet; der abgrund ist die welt, welche voll ist von mannigfachen übeln und todbringenden gefahren; das von den 2 mäusen unaufhörlich benagte bäumchen, das er umfaßt hält, ist die laufbahn des menschlichen lebens, welche durch die stunden des tages und der nacht verzehrt wird und hinschwindet und sich nach und nach dem augenblick des abschieds naht; die 4 schlangen aber bedeuten die zusammensetzung aus 4 schwachen und vergänglichem elemente des menschlichen körpers, welcher sich auflöst, sobald dieselben in unordnung und störung gerathen. ausserdem deutet auch noch der feurige entsetzliche drache den grauenvollen rachen der hölle an, welche die, so gegenwärtigen ergötzlichkeiten den zukünftigen gütern vorziehen, zu verschlingen trachtet; sowie das träufeln des honigs die süßigkeit der genüsse dieser welt veranschaulicht, durch welche sie sich täuscht und sie für ihre seligkeit nicht sorgen läßt.

Aus dem griechischen wurde die Barlaamsage zu wiederholten malen von arabischen christen in das arabische übertragen. leonhard ist aber von diesen übersetzungen noch keine gedruckt. nachricht von handschriften derselben geben: dr. Minzloff in der St. Petersburg' ar zeitung 1851 nr. 112: vorläufige notiz über eine handschrift



nbekannt gebliebene handschrift der bearbeitung des B. und J. 308. staatsrath Dorn im bulletin de la classe historico-philologique de l'académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. t. IX, r. 20, s. 306 ff. 1852: über eine handschrift der arabischen bearbeitung des J. und B. (Steinschneider in der z. d. d. m. g. V. s. 89—93, und Blau ebendasselbst t. VI s. 400—403. ich entnehme aus letzterem die übersetzung unserer parabel:

Parabel von dem elephanten und dem manne.

Es sprach der Ascet: man erzählt, dasz einmal ein mann in eine wüste hinauszog. während er nun dahineilte, siehe, da stürzte ein brünstiger elephant auf ihn los. da floh er, von dem elephanten verfolgt, bis er einen brunnen fand, in den er sich hinabliesz. hier lammerte er sich an 2 äste, die am rande desselben wuchsen, und tempte seine füsze gegen etwas an der seite des brunnen. als er aber die äste genauer betrachtete, sah er bei ihnen 2 mäuse, eine schwarze und eine weisse, die unablässig daran nagten. darauf sah er nach dem dinge, auf welches sich seine füsze stemmt; da erlickte er 4 nattern. darauf sah er nach dem grunde des brunnen: da gewahrte er einen drachen, der seinen rachen aufsperrte, um ihn zu verschlingen. darauf erhob er sein haupt wieder nach den beiden ästen: siehe, da war an ihren spitzen etwas bienenhonig. von diesem kostete er, und der genusz der süszigkeit des honigs zog ihn ab von der sorge um die äste, an denen er hieng, obwol er die hast sah, mit der die beiden mäuse sie zernagten, — um die 4 schlangen, auf die sich seine füsze stützten, obwol er nicht wuste, wann deren eine gegen ihn anstürmen würde, — um den seinen rachen aufsperrenden drachen, obwol er nicht wuste, was aus ihm werden sollte, wenn er in dessen schlund stürzte, — und um die bienen und wespen, die ihn stachen, während er von jenem honig asz. — Der brunnen ist die trübsalsvolle welt; die beiden äste sind das leben; die beiden mäuse sind die nacht und der tag, und die hast, mit der sie die äste zernagen, ist die hast, mit der die tage und nächte das leben kürzen; die nattern sind die 4 grundsäfte (quatuor humores), die so beschaffen sind, dasz, wenn einer von ihnen losstürmt (d. h. aus dem gleichgewichte الاعتدال, mit den andern herauskommt), er den tod bewirkt; der drache ist der lauernde tod; die bienen und die wespen sind die widerwärtigkeiten und trübsale; der honig aber ist die thürichte freude der menschen in der welt an der kurzen, mit leiden und beschwerden gemischten sinnenlust, die sie darin erlangen, gleich dem mit den stichen der wespen und bienen gemischten honiggenusz. — Da sprach der prinz: die parabel ist rundervoll und das gleichnis wahr; stelle mir nun noch eine weitere parabel von der welt und dem weltkinde auf, das in ihr sich thürichter weise an dingen erfreut, die ihm nichts nützen, und das thürliche, das ihm zufällt, gering achtet. (vgl. B. und J. von Rudolph Montfort, ed. Köpke, s. 116.)

Es wird noch einer gründlichen und schwierigen untersuchung bedürfen, aus welcher quelle der griechische roman des Joannes Damascenus stammt; aus den hebräischen eigennamen desselben sollte man fast, wie auch Benfey anheimstellt, schlieszen, dasz er aus einer syrischen bearbeitung flosz, denn ein hebräisches original lässt sich wol nicht gut annehmen; nach Dorns ansicht sind die hebräischen bearbeitungen desselben erst aus dem arabischen übertragen. letztere sind überaus zahlreich, sie führen meist den titel: der prins und der derwisch. nachrichten über ausgaben derselben gibt Meisel in der vorrede zu seiner übersetzung s. IX, über handschriften von demselben roman spricht Steinschneider am oben angeführten orte, und in derselben zeitschr. t. VIII s. 552. dasz es auch armenische, polnische, französische und andere übersetzungen davon gibt, erwähne ich nur, um die weite verbreitung und grosze beliebtheit dieses romans zu zeigen. in allen diesen bearbeitungen wird sich auch unsere bearbeitung vorfinden, und eine vollständige geschichte dieser parabel, die zu geben mir jetzt noch nicht möglich ist, müste sie alle berücksichtigen. für uns müssen die deutschen bearbeitungen, zu denen ich mich jetzt wende, besonderes interesse haben.

Der griechische roman war im abendlande lange zeit nur durch eine lateinische übersetzung bekannt. aus ihr schöpften fast gleichzeitig 3 verschiedene deutsche dichter; gewis ein beweis, wie anziehend dieser stoff damals sein musste. zwei dieser deutschen bearbeitungen sind noch nicht, mit ausnahme eines bruchstückes, herausgegeben, die bekannteste in vielen handschriften früher verbreitete und jetzt schon zum zweiten male, zuerst von Köpke, Königsberg 1818, dann von Pfeifer, Leipzig 1843, ist von Rudolf von Hohenems, dienstmann zu Montfort, einem der besseren dichter seiner zeit. dieser erhielt die lateinische übersetzung durch den abt Guido von Kappel, der sie mit sich nach Deutschland brachte, und machte sich auf dessen und des ganzen convents dringendes begehren an die bearbeitung dieses stoffes in der ersten hälfte des 13n jahrhunderts. ich übersetze unsere parabel nach der ausgabe von Pfeifer, wo sie sich s. 116—120 findet:

Wer jenen rechten herrn verläszt  
und an dem falschen hänget fest,  
dem wird der tod und nicht das leben  
von ihm zum lohn dafür gegeben.  
sein lohn ist nichts als herzeleid,  
wie ich gesagt vor dieser zeit.  
wer sich der welt zu eigen gibt  
und nur in ihrem dienst sich übt,  
der dünket mir gleich einem mann,  
der not von einem thier gewann.  
ein groszes einhorn war das thier,  
des brüllen ihn erschreckte schier,  
so dasz er davon kam in not.  
er zitterte und floh den tod,  
es jagte ihn mit wildem grimme  
und wie er floh vor seiner stimme

und ängstlich vor dem einhorn lief,  
fiel er in einen abgrund tief,  
hinab die steile felswand.  
doch faszt' im fallen seine hand  
nach einem strauch und hielt sich dran,  
das rettete für jetzt den mann.  
er hielt sich fest mit aller kraft  
an dieses bäumchens schwachem schaft;  
die füsse stellt' er im gedräng  
auf einen ort, ach! allzueng.  
ein kleiner rasenfleck war das,  
nur schwach bedeckt mit grünem gras.  
damit verzögert' er den fall.  
doch war der rasenplatz so schmal,  
daz er nicht drauf zu stehen wuste,  
wenn er vom strauche lassen muste.

Wie er da stand in grosser not  
und währte schon, als ob der tod  
für immer nun entfernt wär',  
da kam ein mäusepaar daher,  
die eine schwarz, die andre weisz,  
die machten sich mit allem fleisz  
daran, die wurzel zu benagen,  
des sie mit solchem eifer pflagen,  
bis daz die wurzel stürzte vor,  
die stunde ihre kraft verlor.  
dies war ein augenblick voll leiden,  
doch konnte er es nicht vermeiden,  
die wurzel wollten sie besiegen.  
da sah er einen drachen liegen,  
tief unter sich in jenem thal,  
der harrte auf des mannes fall.  
es war ein anblick voller graus,  
der drache sah ganz grimmig aus,  
aus seinen augen sprührte feuer  
und feuer schnob das ungeheuer,  
weit öffnete er seinen mund,  
da stob ihm feuer aus dem schlund,  
mit groszer flamme, als er gährte  
und grimmig seinen rachen dehnte,  
als wie aus einer heissen essen.  
er hatte sich mit grimm vermessen  
und hofft', es würde ihm gelingen  
den armen mann dort zu verschlingen.  
auf seinen fall war er bereit  
und sperrte seinen rachen weit,  
als wollte er den mann verschlingen.  
dem manne schwand vor diesen dingen  
gleich alle kraft und hoffnung hin,  
und furcht umdüstert' ihm den sinn.

Wie er die drohende gefahr  
dort an dem drachen ward gewahr,  
und über sich das tolle thier,  
das nach ihm schnappt' in blinder gier,  
laut brüllend über seinem haupt,  
der strauch, beinahe schon beraubt  
der wurzel von dem mäusepaar,

nahm er in groszen ängsten wahr,  
 dasz ihn der ort nicht halten würde,  
 drauf er gestützt der füsze bürde,  
 um sich zu retten vor dem fall.  
 als er nun rettung überall  
 gar ängstlich suchte und nicht fand,  
 und abwärts nach der felsenvand  
 sich umsah, wurde er gewahr,  
 wie aus der wand vier schlangen gar  
 mit ihren häuptern furchtbar ragten;  
 die sinne schwanden dem verzagten,  
 und seine freude wurde klein,  
 er wähnt' des todes kind zu sein.  
 Aspis ist eine schlang' genannt,  
 durch ihre wildheit wohl bekannt,  
 wenn sie sich naht mensch oder thier;  
 derselben sah er jetzo vier  
 bei seinen füszen in der wand  
 und ward von kleinmut übermannt.  
 sie untergruben ihm den rasen  
 und emsig an dem grase fraszen  
 das unter seinen füszen sprosz,  
 ein unbeständiger genosz,  
 da es verrätherisch begann  
 sich loszureiszen von dem mann.  
 als diese vierfache gefahr  
 dem manne grosze furcht gebar,  
 gewahrt' er, wie aus einem ast,  
 gemächlich, unbemerkt fast,  
 ein wenig honigseimes gieng;  
 da däncht' ihm alle not gering:  
 er öffnete sogleich den mund  
 und liesz ihn triefen in den schlund.  
 wohin er sah, erblickt' er not,  
 er sah in seiner näh' den tod,  
 wie fürchterlich auch das gesicht,  
 die honigtropfen liesz er nicht.

Und ist es deinem sinn zu schwer,  
 zu merken dieses beispils lehr',  
 so will ich dir die deutung zeigen,  
 die rechte lehre nicht verschweigen.  
 die grube, darein fiel der mann,  
 sie deutet diese welt dir an,  
 die mit so mancher fährlichkeit  
 die trügerische schling' uns beut.  
 das einhorn aber ist der tod,  
 der mit so mancher angst und not  
 dem menschlichen geschlecht nachstellt,  
 bis es in seine netze fällt.  
 der strauch bedeutet dir das leben,  
 wie es uns allen ward gegeben,  
 jedwedem doch nach seiner macht.  
 den lichten tag, die trübe nacht  
 bezeichnet dieses mäusepaar,  
 das jenen wurzeln schuf gefahr,  
 so dasz der staude kraft zergiang,  
 an der der mann mit sorgen hieng.  
 so naget mit beharrlichkeit

an unserm leben diese zeit.  
nicht eher hört sie auf zu nagen,  
bis sie zu grabe hat getragen  
des lebens inn're wurzelkraft,  
die unserm leben stärke schafft.  
so merke auch in deinem geist,  
wie dieser feur'ge drache heiszt,  
der nach dem mann aufsperrt den schlund.  
es ist der hölle tiefer grund,  
es ist des teufels angesicht,  
das auch das herz des kühnsten bricht.

Die häupter der vier schlangen sind  
vier kräfte, durch die jedes kind,  
was nur von menschen hergekommen,  
hat leib und leben angenommen.  
ein element ist jede kraft,  
aus denen gottes meisterschaft  
hat aller menschen leib gefügt,  
und deren dauer oft uns trägt.  
das ist der ungewisse stand,  
den er für seine füsze fand,  
um sich zu schützen vor dem leid.  
der welt unstäte süszigkeit  
sei dir an jenem honig kund,  
der jenem troff in seinen mund,  
und ob der süszigkeit beim essen  
er alle müh' und angst vergessen.  
ein beispiel ist dir hier gegeben,  
wie du das kurze ird'sche leben  
in seiner nichtigkeit erkennest.

ich vom Stricker ist diese parabel bearbeitet worden und ge-  
in Laszbergs liedersaal I s. 253; doch ist mir das werk leider  
ir hand.

ber nicht allein in allen zungen des abendlandes wurde diese  
von der nichtigkeit der irdischen dinge während des mittel-  
bearbeitet, sondern sie fand auch im morgenlande einen der  
llsten dichter, einen der 7 classischen poeten der Perser, den  
ten mystiker Dschelaleddin, der im 13n jahrhundert blühte.  
ermitt sind wir bei derjenigen form angelangt, welche unserm  
then dichter zum unmittelbaren vorbild gedient hat. Rückert  
h viel mit Dschelaleddin beschäftigt und auch seinen mes-  
nit gewohnter meisterschaft übersetzt. unsere parabel lautet  
ich der übersetzung des freiherrn von Hammer in seiner  
chte der schönen redekünste Persiens' s. 183 bei Dschelal-  
so:

Ein gutes, schönes beispiel ist gekommen,  
es wird dir, freund, wenn du es hörst, frommen.  
hör' die geschichte, sie ist kein gedicht,  
o mann der welt, dem fehlet das gesicht.  
hast du gehört, dasz man im Syrerland  
einst führte ein kameel am halfterband.  
vor unmut fieng es an voll zorn zu schnaufen  
und in die wüste dann hinaus zu laufen;

und in der wüste lief das trunkne thier  
 auf einen mann los ihn zu tödten schier.  
 der mann sah auf dem wege einen brunnen,  
 den er als zufuchtsort für sich gewonnen.  
 sobald als das kameel zum brunnen kam,  
 der mann hinunter seine rettung nahm.  
 gar schauerlich wollt' es ihm dort bedünken,  
 nur dornen zu der rechten und zur linken;  
 er klammerte sich fest an mit der hand,  
 indes sein fusz in einer spalte stand.  
 auf einmal sah er dorten einen drachen,  
 der gegen ihn aufsperrte seinen rachen.  
 er zeigte ihm ein fürchterlich gebiss,  
 und heisz ward es dem manne für gewis.  
 von oben das kameel, der drach' im brunnen,  
 dem jüngling war das blut zu eis geronnen.  
 auf einmal schaute er ein mäusepaar,  
 die eine schwarz und weisz die andre war,  
 sieh', es gefiel der schwarzen und der weissen,  
 mit ihrem zahn die dornen zu zerreißen,  
 sie gruben nach und nach die sträucher aus  
 und füllten so den brunn' mit schutt und graus.  
 mit vieler mühe machten die zwei mäuse  
 dem drachen einen weg auf diese weise;  
 er drängte sich durch diesen schutt und graus  
 mit vieler mühe aus dem brunn' hinaus.  
 nun war kameel und drach' und mäus' verlaufen,  
 und freier mochte nun der jüngling schnaufen.  
 er war gerettet diesmal, wie er sah,  
 doch trieb ihm nun der hunger aus ein kaltes ah!  
 auf einmal sah er, dasz von einem zweige  
 sich manna, süsz gekörnet, niederbeuge.  
 von manna brach er ab ein stück nicht faul,  
 erfrischend sich damit das öde maul,  
 und ob der süszigkeit von diesem essen  
 war alle furcht im augenblick vergessen.  
 vernimm die lehr': der mann bist du, o freund,  
 dem dauerhaft der reiz der welt erscheint.  
 du bist der mann, die welt des brunns tiefen.  
 was die vier thiere, so von dannen liefen?  
 es stellet vor der drach' im brunnengrund  
 der hölle aufgesperrten flammenschlund.  
 und was ist das kameel, das oben stehet,  
 wol als der tod, der aus nach beute gehet;  
 und was die beiden mäuse, schwarz und weisz,  
 als tag und nacht? weh' dem, der es nicht weiss!  
 und was bedeutet, dasz die beiden mäuse  
 den dornenstrauch entwurzelten ganz leise?  
 das leben ist's, das untergraben wird.  
 und weiszst du, welchen sinn die manna führt?  
 es wird dir vorgestellt durch dieses essen  
 die sinnenlust, so alles macht vergessen.  
 mit so viel feinden und in solcher not  
 suchst du die lust! wirst du aus scham nicht roth?  
 du wiss', so lang der himmel deckt die erde,  
 dasz Senaji nicht wieder kommen werde.

Und so hätten wir denn, freilich mit groszen sprüngen  
 unserer parabel durchheilt, von der kaiserstadt Peking

stillen landsitze bei Coburg, auf dem der ehrwürdige dichter den rest seines arbeitsvollen lebens geräuschlos verbringt, von heiligen büchern der chinesischen buddhisten bis zu den lesern unserer volksschulen. es bleibt nur noch übrig, eine kurze sicht von den veränderungen zu geben, denen sie in den verschiedenen bearbeitungen sich hat unterwerfen müssen. wir thun, indem wir an der hand der Rückertschen bearbeitung das genoch einmal rückwärts durcheilen. Rückert hat sich, wie ernt, augenscheinlich zunächst an Dschelaleddin, ja, wie mir scheint, an die Hammersche übersetzung angeschlossen, wenigstens deulies die gleichen reime und worte in den versen bei Hammer:

Hast du gehört, dasz man im Syrerland  
einat führte ein kameel am halfterband.

Und ob der süszigkeit von diesem essen  
war alle furcht im augenblick vergessen.

den entsprechenden bei Rückert an. im ganzen hat seine bearng vor der Hammerschen übersetzung den vorzug der prägnanz: wie schon das knappere versmasz und die zahl der verse gibt. er liesz die einleitenden verse aus, meiner ansicht nach recht, denn dadurch gewann er den vorteil der überraschung. illt sich an, als wolle er eine geschichte erzählen und überraschend durch eine anwendung auf den verdutzten leser, der sich vorn herein nicht träumen lässt, dasz er etwas mit dem syri. kameeltreiber gemein haben könne. er befindet sich dadurch er eben so günstigen lage wie Demosthenes, als er den Athe die geschichte von des esels schatten erzählte und dann eine ernde nutzanwendung ihnen in das gesicht schleuderte. ferner r, gleichfalls mit recht, die geschichte von dem verschwinden ngettume weggelassen. sie befindet sich auch, so viel mir be ist, in keiner andern bearbeitung und hebt die spannung auf, r jede gute parabel den leser am schlusse, vor der deutung, i musz. überhaupt verfährt die persische bearbeitung mit dem im brunnen am glimpflichsten. woher sie jenen zug von dem eichen der thiere hat, gehört für mich noch zu den räthseln in geschichte dieser parabel. wenn es nicht für meine noch dürf- vorstudien zu gewagt wäre, eine meinung zu äuszern, würde ie Vermutung aufstellen, dasz Dschelaleddin aus einer noch un- anten syrischen bearbeitung schöpfte. dahin scheint mir nem- las Syrerland und das kameel zu deuten, an deren stelle in den en bearbeitungen nur die wüste und der elephant oder das rn erscheinen. aus den eigennamen in Barlaam und Josaphat uch Schubert (Wiener jahrb. bd. 62, s. 51) einen syrischen eiter vermutet. durch die übereinstimmung Rückerts mit aleddin erledigt sich die frage O. Blaus (z. d. d. m. g. VII 2), wie Rückert dazu gekommen sei, statt eines elephanten ein el einzuführen. Johann von Capua, der lateinische übersetzer

einer nur erst zum kleinsten theile herausgegebenen hebräischen arbeitung des Calila und Dimna, hat einen löwen, Possinus jesuit, der lateinische übersetzer der griechischen übersetzung Calila und Dimna von Symeon Seth, Joannes Damascenus und dolf von Montfort im B. und J. ein einhorn, unter welchem man ursprünglich das nashorn verstand, was aber im mitte allmählich ein fabelhaftes wesen wurde. statt des brunnen bei griechische B. und J. und natürlich dann auch Rudolf einen abg auch 'grube' bei Rudolf genannt. den strauch (nach den Avadān baumwurzeln), an welchen der sinkende sich anklammert, vergl. J. Grimm, d. m. I 758 (2e auflage) mit der weltesche yggdr dem Benfey wegen der älteren südindischen fassung nicht beist eher möchte Benfey, der diejenige fassung, wonach der honig dem baume selbst tropft, wie im griechischen B. und J. und Rudolf, an den wunderbaren baum ilpa der indischen mythe erinnern, von dessen zweigen honig oder soma tröpfelt, und dieser umstand dient dazu, den indischen ursprung der parabel vorn herein wahrscheinlich zu machen, der nun durch die Avadān ausser zweifel gesetzt ist. bei Dschelaleddin ist es manne herniederträufelt. Rückert aber hat eine andere, ihm eigentümliche wendung genommen. er lässt die süsse frucht an dem stamme selbst wachsen, offenbar eine gelungene vereinfachung. der stamm dessen name im indischen gleichbedeutend ist mit süszigkeit, die älteren bearbeiter darauf hin, die trügerische süszigkeit sinnlichen genüsse mit diesem bilde zu bezeichnen. als nun die vom honigbaum nicht mehr bekannt war, liesz man das wunder weder unerklärt, wie der griechische roman z. b. es thut, oder bienen ein, und dies leitete zu einer erweiterung des bildes. auch dieser karge genusz sollte dem manne nicht unverkündet gönnt werden. originell sind darin die Avadānas, die dem manne zum schluss noch schlimm mitspielen. am knauserigsten verhalten die 2e form unserer parabel in den Avadānas mit ihm, die ihm den tag nur einen tropfen honig verstattet, während die erste allzustrenge diät bis zu 5 tropfen mildert, allerdings auch man eine auslegung zu gefallen. auf alle auslegungen der einzelnen parabel einzugehen, würde zu sehr ermüden, nur sei mir noch gestattet derselben hervorzuheben, und zwar deshalb, weil es gerade Rückert fehlt; ich meine die 4 schlangen, auf die der mann und bar seine füsze stützt, wie in Calila und Dimna, oder die zur stütze des vorsprungs, auf welchem er fuszt, hervorragen, wie im griechischen Barlaam, oder den rasenplatz, der ihm zur stütze dient, nicht stören, wie bei Rudolf (beiläufig nur eine sehr unnütze wendung in der hohlung des manövers der beiden mäuse). Rückert hat sie nicht, weil Dschelaleddin sie nicht hat, und letzteres ist wiederum dem manne zu sehen, dasz Dschelaleddin die parabel nach einer selbständigen recension bearbeitete. ich meine, ursprünglich syrischen) fassung bearbeitete. Rückert fasser liesz die 4 schlangen weg, weil ihre deutung auf die



te oder die 4 feuchtigkeiten, aus denen nach indischem, beson-  
 buddhistischem glauben der körper gebildet ist, und aus denen,  
 n sie irgendwie in unordnung gerathen, alle krankheiten des  
 pers entstehen, ihn nicht interessierte. diese vierheit der ele-  
 ste im menschlichen körper spielt aber auch in der heilkunde der  
 nischen, griechischen und deutschen ärzte früherer zeit eine  
 sse rolle (man denke nur an die 4 temperamente und vergleiche  
 anfang des bruchstückes der Meinauer naturlehre in W. Wacker-  
 els altdeutschem lesebuch, s. 707), und deshalb nahmen diese be-  
 stigungen das bild von den 4 schlangen auf. dasz diese lehre  
 r auch speciell buddhistisch war, ist mir besonders klar gewor-  
 aus einer stelle in dem commentar von Rémusat und Klaproth  
 dem foë köüe ki, wo eine chinesische legende von dem leben  
 ldhas, als er noch bhodisattva war, betitelt foë pen ling tsy,  
 ert in dem san tsang fä sou, buch XIII s. 21, angeführt wird. es  
 utz darin (s. 206):

Der mensch ist aus 4 elementen gebildet: erde, wasser, feuer  
 l wind. jedes element hat 101 krankheit, die sich wechselseitig  
 Jaen. wenn die 404 krankheiten zusammen entstehen, fühlt man  
 en ausserordentlichen frost, eine ausserordentliche hitze, einen  
 zerordentlichen hunger, eine ausserordentliche übersättigung, einen  
 zerordentlichen durst, eine ausserordentliche trockenheit; wenn  
 erochen so gestört sind, hat er die be weglich keit im aufstehen  
 l sich niederlegen verloren; so hat er diese krankheit bekommen.

Unsere aufgabe ist für den vorgesetzten zweck gelöst. wir  
 en, wie durch den unbewust dichtenden volksgeist ebensowol  
 durch den bewust schaffenden dichter-genius der stoff immer und  
 ner wieder umgestaltet und den gegenwärtigen bedürfnissen und  
 chmacksrichtungen angepasst wird. nur dem unbewanderten  
 eint der dichter seine stoffe zu erfinden. derjenige, der des dichts  
 werke mit liebe studiert und auch ihre entstehungsart kennen  
 nen möchte, findet tausend kuszere veranlassungen, die den dichter  
 gerade zu dieser gestaltung der ihn bewegenden idee drängten.  
 mit wird aber dem dichter sein eigentum nicht entzogen, denn  
 s dürfte er sonst sein eigen nennen, wenn es die idee nicht ist,  
 t, wenn auch aus fremdem samenkorn entstanden, in seinem  
 iste angebaut und groszgezogen, die goldenen früchte trägt? wir  
 er freuen uns, dasz der menschheit kein bildungselement, wenn  
 einmal auch nur in schwachen anfängen vorhanden gewesen ist  
 d wurzel geschlagen hat, je wieder verloren geht, dasz ein groszes  
 istiges band weit über den unterschied von zeiten, sitte, sprache,  
 ligion, staatsformen und klima hinaus die ganze menschheit um-  
 blingt, und reichen im geiste dem wackern Chinesen die bruder-  
 nd, der bei reisbrey und opium an dieselbe geschichte vom manne  
 i brunnen seine betrachtungen über die vergänglichlichkeit alles irdi-  
 ben knüpft, wie wir es thun.

ERFURT.

DR. BOXBERGER.

## (10.)

PROGRAMME DER HÖHEREN LEHRANSTALTEN DER  
PROVINZ WESTFALEN.

(fortsetzung.)

Hamm. gymn. die bisherige vorbereitungsclassen gieng ein schied der lehrer derselben W. Brenken aus. der ord. gymn. dr. B. Lupus gieng über an die realschule zu Iserlohn; cand. W. F. als ord. gymn.-elementarlehrer angestellt; cand. dr. Vorländer von Knorr traten ein. der seit 1864 pensionierte oberl. Jacob ein sehr gewissenhafter lehrer, durch das mit Paulsiek herausgegebene deutsche lesebuch bekannt, starb zu michaelis. schülerz. 164, a. — Abh. des prof. Fried. Rempel: proben einer metrischen übersetzung des Euripideischen Hippolytus, mit krit. und exeget. anm. 22 die übersetzung enthält den grössten teil des gedichts, von dem übersetzten stellen den inhalt angehend; die krit. noten recht grösstenteils die abweichungen von Fritzes übersetzung.

HERFORD. gymn. der 1e ord. lehrer Petri gieng ab als ord. lehrer des evang. progymn. in Höxter. die andern ord. lehrer ascendi der ord. lehrer Meier im sommer beim heere in Böhmen, im october oberl. dr. Knoche wegen krankheit abwesend. schülerz. 145, a. — Abh. die ältesten bewohner Roms, vom dir. dr. G. Bode. 20 die abhandlung schlieszt sich zunächst an die im programm des jahres Neu-Ruppin 1859 enthaltene, die gegen Mommsen den satz faszt, dass Rom nicht ursprünglich eine handelsstadt und emporblühendes Latium gewesen, sondern eine festung des viehzucht und ackerbau treibenden latinischen stammes der Ramnes auf dem Palatinus. die Ramnes blieben nicht allein bewohner der stadt, es kamen ihnen die Tities und Luceres. die Tities, ein sabinischer stamm, geriethen in kampf mit den Ramnes und lieszen sich auf dem Capitolinus nieder. sie kamen vom höchsten Apennin und breiteten sich durch das thal der heiligen lenze in der ebene von Latium und in Samnium und Campanien aus. die union der Tities und Ramnes gieng nach Seneca viel langsamer von statten als die sage erzählt. dagegen vertritt der verf. die tradition. denn Ramnes und Tities waren nahe verwandt, das beweist die sprache, die religion, die sitte, folglich ihre vereinigung schnell erfolgen; ferner ist schon in Numas testamentum die gleichstellung der Ramnes und Tities deutlich zu sehen. der flamen Dialis war repräsentant der Ramnes, der Martialis der der Quirinalis der einheit beider stämme. das streben von aufwärts eine vollständige staatliche einheit herzustellen zeigt sich auch in der tradition über die verfassung der vereinigten beiden stämme. der Quirites ist wahrscheinlich von curia herzuleiten, und die einsetzung der curien wird als folge der vereinigung der Ramnes und Tities angesehen. die Luceres faszt der verf. als Umbrer, die vor den Etruskern weichend sich mit den Ramnes vereinigten; dieser alte bestandteil der bevölkerung Roms erhielt dann nach der zerstörung Albas durch die einführung der Albaner eine solche stärke, dass sie vorzüglich durch die quinius Priscus zur tyrannis verhalfen und vollständige gleichberechtigung mit den Ramnes und Tities erlangten, nemlich durch hinrichtung der groszen menge, während die ersten geschlechter, die als rivalen der partei in Alba zu fassen sind und zur erobrerung Albas wesentlich beigetragen, in die Ramnes aufgenommen wurden.

LIPPSTADT. realsch. erster ordnung. es wurde eine 4e oberklasse gebildet und dieselbe dem in ord. lehrer dr. Chalybaeus

gen. als hülfsl. trat ein cand. W. Dahl; im sommer abwesend beim re cand. dr. Buddeberg; hülfsl. cand. Marschall schied aus. cholera brachte einige störungen im unterricht hervor. schülerz. 172, darunter 172 auswärtige, abit. 4, von denen 3 von der mündlichen prüfung dispensiert wurden. die lehrmittel der anstalt wurden durch schenken von vereinen und die erträge öffentlicher vorlesungen sehr bedeutend vermehrt. schulgeld beträgt 16 bis 32 thlr. — Keine abteilung.

**MINDEN.** gymn. und realsch. erster ordnung. oberl. Haupt gieng ab an das gymn. zu Landsberg; oberl. Quapp rückte in die 4e. gymnasiall. st. ein, eytag in die 5e oberlehrerstelle, in die 1e ord. lehrerstelle trat ein gymnasiall. Karl Schmidt von Breslau; gymnasiall. Weidemann gieng ab an das gymn. zu Cleve, cand. Reinhard an das gymn. zu Potsdam, d. Roth an die höhere bürgerschule zu Wolgast. die 5e ord. lehrerle. erhielt cand. dr. Ulbrich aus Liegnitz, die 1e hülflehrerstelle d. dr. Soldan aus Gieszen, die 2e cand. Schwanefeld aus Emden. kath. religionslehrer pfarrer Dieckmann gieng ab, sein nachfolger ist Bergmann; 3 monate gymnasiall. Schmidt abwesend bei der armee, die witwencasse erhielt durch die Büntesche stiftung von thlr. ein besonderes geschenk. schülerz. 271, abit. des gymn. 8 von der mündlichen prüfung dispensiert), der realsch. 1. abh. des rl. dr. F. Dornheim: die bewegungsgesetze für kräfte, welche der fernung proportional sind. 31 s. 8. der verf. bezeichnet seine arbeit eine abhandlung für realprima.

**SIEGEN.** realsch. erster ordnung. lehrer Menzel im sommer abend zur absolvierung eines cursus auf der malerakademie zu Berlin; kathol. religionsl. dechant Krengel schied aus; sein nachfolger ist Peter Peters. schülerz. 223, abit. 5. statt abhandlung ist auf beider wunsch beigelegt die geschäftsinstruction für das curatorium der anstalt.

**Sonst.** gymn. für die nichtgriechen parallelclassen für II, III, IV: deutsch und französisch. dr. Gross aus Mühlhausen trat als hülfsl. ein, aber nach 1 jahr ausscheidend als mitglied der commission die geognostischen untersuchungen Norddeutschlands, an seine stelle trat dr. Beger aus Weiszenseo. schülerz. 214, abit. 15, davon 6 dispensiert. Abh. ein bruchstück aus der geschichte der Soester armenanstalten. von oberl. E. Vorwerck. 11 s. 4. die abh. verbreitet sich über zwei armenanstalten, die längst untergegangen sind, nach altägyptischen urkunden, von denen die eine, bisher unbekannt, von dem verf. aus den quellen erst aufgefunden ist; was sich über die geschichte dieser anstalten hat finden lassen, ist auf das sorgfältigste zusammengestellt.

**AMNSBERG.** gymn. Laurentianum. mathem. oberl. dr. Schillings gieng ab an das gymn. zu Paderborn, an seine stelle trat oberl. dr. Bau von dort. als probelehrer traten ein cand. Karl Schröder und dr. Herm. Atorf, gymnasiall. Nöggerath als oberl. prädicirt. schülerz. 216, abit. 14. abh. des oberl. dr. Schürmann: de causis moribus Henrici Leonis, ultimi Saxoniae universae ducis. 11 s. 4. die causae werden bezeichnet die feindschaften der weltlichen und geistlichen gegner und das zerwürfnis mit dem kaiser, wobei die zusammenkunft und der fuszfall nicht bezweifelt wird.

**ATTENDORN.** prog. (II—VI) mit realclassen. dr. Theod. Mock gieng ab an das gymn. zu Heiligenstadt, trat ein cand. C. A. Werra an Paderborn. schülerz. 81. beigelegt rede gehalten 22 märz 1867. s. 4. auf die frage: was hat Deutschland, was hat Preussen durch den glücklichen ausgang des krieges von 1866 gewonnen? und wem von uns wir dies günstige ergebnis vorzugsweise zu verdanken?

**BAILOS.** gymn. Petrinum. dr. Kemper gieng ab an die theol. lehranstalt zu Posen, als hülfsl. trat ein priester Joh. Peitz, als probe-

lehrer cand. Joh. Kleinsorge. schülerz. 225, abit. 37. — J. dir. C. Rören: bemerkungen über griechische wort- und satzstellung. 22. s. 4. die wort- und satzgliederstellung ist in der sprache nicht an so feste regeln gebunden, wie sie ihr oratorischen charakter gemäsz die lateinische sprache liebt; all ist auch die ansicht, dass sie eine durchaus willkürliche sei; regeln stehen fest, nicht blosz die wenigen, welche die grammatiker lehrbücher festsetzen. wie in bezug auf einzelne schriftsteller, namentlich auf Thucydides, eingehende untersuchungen dies resultat haben, so hat der verf. dieser abh. eine verdienstliche arbeit vollzogen, indem er den gegenstand überhaupt bearbeitete. für die mühe der schriftsteller verdient der versuch alle beachtung. der versuch teilt sein thema in die zwei haupttheile: wortstellung des satzes und stellung der glieder im satzgefüge, in jedem ist die grammatische, dann die logische stellung untersucht. die beispiele aus der prosa der classischen zeit entlehnt.

COESFELD. gymn. als 3r oberlehrer trat ein dr. W. Th. von Warendorf, pfarrer Greven übernahm den evang. rel.-unterricht. der ord. lehrer dr. Dyckhoff gieng ab als dirigent des prov. Rietberg, als provis. lehrer trat ein dr. Lenfers; cand. O. blieb als stellvertretender lehrer. schülerz. 119, abit. 21 (darunter 32 $\frac{3}{4}$  jahre alt). abh. des oberl. dr. W. Hillen: Clemens Alex. quid de libris sacris novi testamenti sibi persuasum habuerit. der verf. hat den zweck, durch das ansehen des Clemens alex. zeugung von dem werthe der heil. schrift in der jugend zu erhalten. handelt 1) de auctoritate librorum sacrorum. sie ist dem Clemens göttliche. 2) quibus finibus Clemens librorum sacrorum canonicum scribendum putaverit. auch er nimmt die theilung des neuen testaments in τὸ εὐαγγέλιον und ὁ ἀπόστολος an. die evangelien Paulin. briefe sind ihm echt, auch an Timotheus, der brief an Hebräer war ursprünglich hebräisch geschrieben; der brief des Petrus wird öfters citiert; der 1e brief Petri war ihm echt, nach ihm auch der 2e. auch die briefe des Johannes, der brief Judae apokalyptik legt er dem apostel Johannes bei, er führt sie öfters an, ihr aber nirgends ein canonicum ansehen bei. 3) de inter librorum sacrorum. C. halte an der genauen interpretation fest, aber über der buchstäblichen stehe ihm die allegorische frei.

DORSTEN. progymn. (cl. II—VI). als rector trat ein M. J. der comm. lehrer Schlütz ward in eine neu errichtete ord. lehranstalt befördert. schülerz. 47. abh. beiträge zur geschichte des gymnasiums. vom rector Kork. 1r zeitraum. 14 s. 4. 1643 errichtete die Franziskaner in Dorsten auf ersuchen des rathes ein gymnasium mit 5 classen, 3 lehrer, gleich anfangs 78 schüler, bald kam die beiden classen logica und physica hinzu. die stadt konnte den schweren drangsalen des 17n jahrh. ihren verpflichtungen das kloster nicht nachkommen. doch war der orden sehr fleißig. 1680 wurde auch griechischer unterricht erteilt. die beiden classen logica und physica giengen ein, doch waren immer noch 1771 wurde die Münsterische schulordnung eingeführt. actiones des schuljahrs bestanden bis 1771. oft waren nur 3 lehrer. 1771 hatte die schule noch 107 schüler. die lehrer blieben 3 jahre in der schule, stiegen von unten auf, waren im 3n jahre präfecten und traten zurück. die geringste schülerzahl war 1799, nemlich 12. bis 1800 fertete der orden die lehrer.

(fortsetzung folgt.)

ZWEITE ABTEILUNG  
FÜR GYMNASIALPÄDAGOGIK UND DIE ÜBRIGEN  
LEHRFÄCHER

MIT AUSSCHLUSS DER CLASSISCHEN PHILOGIE

HERAUSGEGEBEN VON PROF. DR. HERMANN MASIUS.

13.

DAS WISSENSCHAFTLICHE PRINCIP DER PHILOLOGI-  
SCHEN HERMENEUTIK.

Die sprachwissenschaft der gegenwart steht unter dem einfluss  
s allgemeinen wissenschaftlichen charakters unserer zeit. die  
natur dieses charakters ist das bestreben der erkenntnis des  
wirklichen aus ihm selbst oder der empirische realismus, welcher  
in gegensatz bildet zu den abstracten begrifflichen constructionen  
der dem philosophischen idealismus des erkennens in einer früheren  
periode der geschichte der wissenschaft. ihren bestimmtesten aus-  
druck aber findet diese richtung in der naturwissenschaft und man  
kann deswegen auch die neuere sprachwissenschaft nicht selten mit  
dem namen einer naturwissenschaft bezeichnen. ist aber hiermit  
schon das alleinige und volle princip für die wissenschaftliche er-  
kenntnis der sprache gefunden? es ist gut, dass wir wissen, auf  
welchem wege die sprache in der wirklichkeit entstanden oder wie  
sie dasjenige geworden ist, was sie gegenwärtig ist; aber dieses  
wissen allein ist noch nicht identisch mit der vollen erkenntnis  
desjenigen, was die sprache jetzt für uns vorstellt oder zu bedeuten  
kann. man darf auch nicht zu viel von jenem historischen empirismus  
in der erforschung der sprache erwarten; derselbe wird uns nie das  
eigene denken über die gegebenen erscheinungen der sprache zu er-  
halten vermögen, und es ist sogar gefährlich, wenn man jetzt den  
entscheidenden schwerpunkt für die wissenschaftliche auffassung  
der sprache allein in die erkenntnis der geschichte oder der rück-  
wärts liegenden vergangenheit derselben verlegen will. aber wir  
sind jetzt in der that irre geworden in der frage nach dem wahr-  
haften wissenschaftlichen princip der behandlung der sprache. die  
historische philologische und die historische oder vergleichende richtung

der sprachwissenschaft bekämpfen und begegnen sich fortwährend unter einander. diese letztere richtung aber ist die eigentlich moderne und die erst in der jüngeren zeit emporgekommen, und es hat dieselbe immer etwas durch die sicherheit ihrer methoden, die bestimmtheit ihrer resultate und die ganze tragweite ihrer wissenschaftlichen gesichtspuncte bestechendes und verführerisches an sich. es ist jetzt für den studierenden namentlich schwer, sich in dem kampf dieser beiden richtungen die eigene freiheit und geistliche selbständigkeit zu bewahren. das wissenschaftliche princip der älteren philologie kann jetzt kaum mehr aufrecht erhalten werden gegenüber den sich eindringenden einflüssen der neueren historischen oder vergleichenden forschung; beides zugleich aber zu spannen oder ebenso sehr im lebendigen verständnis des lateinischen und griechischen und in den wurzelformen des sanskrit, des zend und hebraeisch zu sein, ist theils an sich schwierig, theils schließt diese forderung einen gewissen antagonismus zweier innerlich ganz verschiedener wissenschaftlicher anschauungen und geistiger methoden oder standpuncte in sich ein. die hieraus hervorgehende unklarheit aber ist es, die im allgemeinen unsere ganze gegenwärtige auffassung der sprache und insbesondere das wissenschaftliche studium derselben auf den universitäten beherrscht.

Die philologie als solche ist unbestritten eines der wichtigsten geistigen besitzthümer und allgemeinen beförderungsmittel der modernen wissenschaftlichen bildung gewesen. die philologische oder geistesbildung zieht unter uns eine ganz bestimmte grenze zwischen einer doppelten niederen und höheren stufe der allgemeinen geistigen erziehung oder erudition. dieselbe hat ihre wichtigste heimat und vertretung in den früher sogenannten lateinischen schulen oder den jetzigen gymnasien gehabt; jeder, der durch diese anstalten hindurchgegangen ist, befindet sich an sich auf einem höheren standpuncte der allgemeinen geistigen ausbildung gegenüber der wissenschaftlichen erziehung der ganzen menge der übrigen gebildeten und ungebildeten im volke gegenüber. nur das gymnasium ist bei uns die schwelle zur universität oder es beruht unsere geistliche wissenschaftliche erziehung auf dem grundsätze, dasz allein auf der erster linie die philologische geistesbildung die notwendige bedingung zum eintritt und zum betriebe der wissenschaft in sich enthalte. die ganze stellung der philologie also ist die einer eminent praktischen oder auf das tiefste in den allgemeinen gang unserer geistigen bildung eingreifenden wissenschaft. es ist dieses zugleich eine eigentümlichkeit; durch die sich Deutschland wesentlich bestimmt von allen übrigen europäischen ländern unterscheidet. der begriff des gymnasiums und der der universität hat sich nirgends sonst so bestimmt und vollkommen entwickelt als bei uns. die grenze der eigentlich gelehrten von der ganzen sonstigen gemeinen oder eleganten bildung des geistes ist nirgends sonst so deutliche und scharfe als hier. das specifische gelehrtentum

en seinen ecken, einseitigkeiten und pedanterieen ist nirgends erst zu einer solchen macht und bedeutung gelangt als bei uns. dieses gelehrtentum selbst aber wird vorzugsweise und in erster stufe immer vertreten durch die philologie. die neuere philologie selbst aber hat vorzugsweise ebenso in Deutschland ihre ausbildung empfangen. die ganze frage nach dem princip der philologie also ist eine in hohem grade wichtige und eine solche, welche die allgemeine und wesentliche grundlage unserer wissenschaftlichen bildung überhaupt betrifft.

Unter den beziehungen, in welchen die philologie ihrer natur nach zu anderen wissenschaftlichen gebieten steht, sind ohne frage die beiden wichtigsten einmal diejenige zur theologie, andererseits die zur naturwissenschaft und mathematik oder der ganzen sogenannten exacten region des wissenschaftlichen erkennen. diese beziehung ist der hauptsache nach immer eine in gewisser weise gegensatzliche oder feindliche gewesen. der geist eines jeden dieser gebiete ist ein wesentlich anderer als derjenige, in welchem die philologie ihre spezifische bedeutung und der eigentümliche werth der philologie für uns besteht. noch mehr aber bildet der geist oder der allgemeine standpunct dieser beiden anderen gebiete der theologie und der naturwissenschaft selbst in der gegenwart einen schroffen und feindlichen gegensatz mit einander. christentum, classische philologie und naturwissenschaft sind jedes ein vollkommen verschiedenes boden für die gewinnung einer allgemeinen geistigen bildung und für die betrachtung der ganzen uns umgebenden welt. das verhältnis dieses dreifachen standpunctes ist gewissermaßen analog demjenigen der dreifachen lebensanschauung der kindheit, der jugend und des männlichen alters im einzelnen menschen. der geist der christentums umfängt uns bei unserem ersten eintreten in die allgemeine sphäre der geistigen bildung; wir gehen von da über zu dem begeisterten jugendlichen idealismus des lebens in den lebensanschauungen des classischen altertums, und es ist endlich dem geistigen und nüchternen ernste des männlichen alters die rein verstandesmäßige und streng objective betrachtung des wirklichen in den naturwissenschaften adäquat. es sind dieses in der that die drei wichtigsten kreise für die allgemeine bildung des menschlichen geistes in unserer zeit. die philologie aber hat auf den gymnasien immer teils mit dem christlichen religionsunterricht, teils mit der naturwissenschaft und mathematik gewissermaßen fühlung zu halten; sie hat hier das kindliche bildungsprincip der religion zu ihrer wurzel oder basis und sie hat zugleich die brücke zu schlagen oder den blick zu öffnen für das grozke und männliche bildungsprincip, welches in dem rein exacten erkennen der naturwissenschaft seinen ausdrück findet. der philolog des echten älteren stiles oder des reinsten wassers der früheren zeit aber fühlte sich selbst häufig mit seiner gewissen vorliebe als classischer heide, ebenso wie er auch gern auf das mechanische treiben und auf den trockenen verstandes-

zwang der naturwissenschaft als auf etwas illiberales und banales hinzublicken geneigt war.

Es ist jetzt nicht mehr möglich, sich so streng in einer bestimmten einseitigkeit des geistigen bildungsstandpunctes einzuspinnen und zu verhärten als früher. eine freiere und universalere auffassung der bildung und des wissens ist eine notwendige forderung der zeit. man klagt, dass hieüber die schärfe und bestimmtheit des charakters verloren gehe oder schaden leiden könne allerdings musz versucht werden, die unklarheit zu verhüten, welche aus dem sich begegnen und durchkreuzen verschiedener standpuncte und richtungen des lebens hervorgehen kann. so bedarf es insbesondere einer bestimmten formulierung des verhältnisses zwischen der doppelten weltanschauung vom standpuncte des christentums und von dem der naturwissenschaft. jeder von diesen beiden standpuncten hat sein inneres recht, aber es musz zugleich die grenze aufgefunden werden, durch deren überschreitung er sich mit der sphäre oder machtbefugnis des anderen berührt. ebenso aber auch der wissenschaftliche standpunct der eigentlichen philologie ein bestimmtes recht gegenüber demjenigen der historischen und vergleichenden wissenschaft von der sprache, und es musz auch die frage entstehen, wie dieser standpunct in seiner spezifischen berechneten eigentümlichkeit bewahrt, festgehalten und im verhältnis zu dem allgemeinen fortschritte der zeit weitergebildet werden könne.

Die beschäftigung mit der sprache als solcher bildet ohne zweifel den eigentlichen lebensnerv der ganzen thätigkeit der philologie. das bildende princip für das denken liegt hier ganz allein in der sprache erkennen und vertraut werden mit den gegebenen formen der sprache als solchen. hier ist die sprache selbst ein bildungsstoff, der durch keinen anderen sonst ersetzt oder verdrängt werden kann. die classischen sprachen selbst, abgesehen von dem inhalt ihrer litteratur, schon ihrer bloßen form wegen zu dieser gymnasialbildung des geistes vorzugsweise geeignet. sie dürfen gleichsam als die sprachen angesehen werden, da sich in ihnen die doppelte eigenschaft des sinnlichen formenreichtums und der bestimmtheit und einheit des denkens in der vollkommensten und glücklichsten weise einander vereinigt. auch hat eine jede der beiden antiken sprachen in dieser rücksicht einen eigentümlichen und besonderen wert für die erziehung und ausbildung des geistes. in einer ganz andern weise aber ist es, dass dieser letztere durch die strenge und messene schule des denkens in der mathematik angeregt und beflusst wird. philologie und mathematik vertreten jede eine besondere und eigentümliche art der formalen bildung oder der entwicklung des denkens in sich. es kann in allem geordneten denken die doppelte grundform unterschieden werden, die syllogistische, welche insbesondere in der mathematik, und die dialectische, welche vorzugsweise in der philologie ihren ausdruck und



retretung findet. das syllogistische denken aber ist dasjenige, welches in der strengen und geordneten verbindung der begriffe unter einander besteht, während das dialektische denken sich natürlich in der feinen und scharfen unterscheidung der einzelnen begriffe von einander zeigt. dieses letztere denken ist zugleich dasjenige, welches das eigentümliche charaktermerkmal der philosophie des altertums, insbesondere derjenigen Platos, bildet. die philologie aber darf angesehen werden als die natürliche vorschule für das dialektische denken oder für den feinen, gebildeten und umsichtigen gebrauch der begriffe, wie er das erfordernis der höheren wissenschaft und der sich über alle einseitigkeiten und pedanterieen erhebenden freieren auffassung der verhältnisse des lebens bildet.

Der ganze charakter der philologie ist an sich mehr der einer künstlerischen als einer im strengen sinne wissenschaftlichen thätigkeit des menschlichen geistes. die ganzen erscheinungen der sprache sind nicht in der weise an eine allgemeine und notwendige gesetzmäßigkeit gebunden als etwa diejenigen in der natur. das lebendige gefühl für die eigentümlichkeiten und das bedürfnis der sprache ist zuletzt immer der entscheidende und hauptsächlichste factor in der philologie. in weit strengerer weise dagegen als die eigentliche philologie trägt die historische sprachwissenschaft oder die vergleichende etymologie den charakter einer wahrhaften, alles einzelne auf eine allgemeine gesetzmäßigkeit zurückführenden wissenschaft an sich. dieselbe entbehrt aber hierdurch zugleich des eigentümlich lebendigen oder erziehenden einflusses jener ersteren. unser wissen von der sprache als solcher ist durch diese neuere richtung unendlich erweitert und vervollkommnet worden; aber alle historische anatomie der sprache kann uns nicht den werth des lebendigen, ästhetischen und dialektischen umganges mit derselben ersetzen, welcher in besonderen vorzug des rein philologischen standpunctes ihrer betrachtung bildet. die zeit des reinen und strengen philologischen humanismus aber ist jetzt überhaupt, wie es scheint, für uns vorüber. auf der einen seite die historische sprachforschung, auf der anderen das interesse an dem realen oder historischen inhalt der philologie hat den idealismus des freien und lebendigen umganges mit den gegebenen erscheinungen der sprache als solchen beeinträchtigt oder sehr in den hintergrund treten lassen. teils ist es mehr das woher dieser erscheinungen, teils mehr das was des in ihnen liegenden inhaltes, welches vor dem reinen wie ihrer form als solchem von der neuere wissenschaft verfolgt und in das auge gefasst worden ist. wir fragen jetzt mehr nach den wurzeln des baumes der sprache und nach den früchten, die auf demselben erwachsen sind, während man sich früher mehr an der reinen schönheit desselben als solcher erfreuen oder diese als das eigentliche und hauptziel unseres wissens erkennens im auge zu behalten pflegte.

Die philologie im sinne einer sich auf die gegebene erscheinungsgestalt der sprache als solche richtenden künstlerischen thät-

tigkeit setzt sich zusammen aus einer mehrheit von functionen, welche im allgemeinen diejenigen der übersetzung, der reproduction der kritik und der interpretation oder hermeneutik angesehen werden dürfen. das verständnis einer fremden sprache wird von uns zunächst constatiert durch die übersetzung; die vollständige übersetzung über dieselbe drückt sich aus in der thätigkeit der reproduction, indem wir hier unsere eigenen gedanken in sie einzuwickeln versuchen. kritik aber und erklärungsversuche betreffen die wiederherstellung und das volle deutliche verständnis der fremden sprachlichen formen. die letzte dieser beiden functionen aber hat an und für sich die eigenschaft, dasjenige an der fremden sprache, was durch die übersetzung noch nicht zum verständnis gelangt ist oder was seiner natur nach überhaupt nicht in eine andere sprache überzugehen vermag, in unser wissenschaftliches bewusstsein eintreten zu lassen. hat man aber neuerer zeit die kritik, welche früher in einer mehr freien, subjectiven und subjectiv genialen weise betrieben worden war, an bestimmte allgemeine und objective principien ihrer handhabung zu binden versucht, so scheinen auch für das geschäft der kritik gewisse derartige wenn auch von jenen der kritik durchaus verschiedene gesetze oder principien aufgestellt werden zu dürfen, welche ihrer natur nach der hierdurch zu erreichende zweck der wahrhaften und vollen wissenschaftlichen verständnisses der scheinungen einer fremden sprache gebunden sein wird.

Es liegt an und für sich immer eine ziemlich bedeutende differenz zwischen der ganzen eigentümlichkeit oder gleichsam der farbigen ganzen gedankenausdruckes einer doppelten sprache in der welt, es ist nicht bloß die abweichende gestalt der formen der wörter, welche die eine sprache von der anderen trennt, sondern es liegt eigentlich nur in seltenen fällen gesagt werden, daß ein bestimmtes wort der einen sprache vollkommen dasselbe ausdrücke oder bezeichne mit einem solchen der anderen. diese ganze differenz des deutlichen der einzelnen sprachen aber deutlich hervorzuheben oder in unser wissenschaftliches bewusstsein zu bringen, muß als die allgemeine aufgabe der philologischen erklärungskunst oder hermeneutik angesehen werden, und wir glauben insofern gerade dieser function eine wichtige bedeutung für die weitere zukunft der ästhetisch-philologischen seite des philologischen thätigkeitsbetriebes zuschreiben zu dürfen.

Ein jedes wort oder überhaupt ein jeder wirkliche in einer bestimmten lautelement verkörperte teil der sprache bietet uns an und für sich immer eine doppelte seite der wissenschaftlichen auffassungs- oder betrachtungsfähigkeit in sich dar. die eine ist diejenige seines ursprunges oder herkommens aus der geschichte der sprache, die andere die seiner angewandten lebendigen function oder bedeutung in dieser selbst. es handelt sich auf der einen seite darum, zu wissen, wie ein wort nach seiner sinnlichen form zu seiner ursprünglichen bedeutung dasjenige geworden ist, was es gegenwärtig

if der anderen aber darum, die von demselben in dem gegenwärtigen oder gegebenen organismus des denkens der sprache eingeommene stellung oder function zu bestimmen. diese doppelte aufgabe aber musz, wie es scheint, in einer bestimmteren weise etrennt und auseinandergehalten werden, als es gemeinhin geschieht, oder man darf sich zur feststellung desjenigen, was ein wort gegenwärtig in der sprache ist oder in sich vertritt, keineswegs zu sehr auf die geschichte der sprache verlassen oder allein und vorzugsweise aus dieser die beantwortung jener ersteren frage ableiten zu können meinen. das interesse des rein philologischen standpunctes aber ist an und für sich nur auf das verständnis der gegenwärtigen ausgebildeten oder zu einer bestimmten zeit geredeten sprache gerichtet, und es darf die hülfe, welche die geschichte der sprache zu diesem zwecke darbietet, keineswegs bis dahin überschätzt oder ausgedehnt werden, dass hierdurch die eigentümliche selbständigkeit des sich auf das gegenwärtig wirkliche der sprache ziehenden rein philologischen standpunctes eine beschränkung der beeinträchtigung zu erfahren haben sollte. die vorherrschende richtung der zeit aber ist diese, die sprache geschichtlich aufzufassen und zu erklären, und es scheint dem gegenüber der besondere charakter des rein philologischen standpunctes der auffassung der sprache von neuem eingeschärft, in sich selbst erweitert und wissenschaftlich vertieft werden zu müssen.

Die erklärang des textes oder des gedankeninhaltes einer sprache ist an sich selbst eine thätigkeit der kunst, aber es kann auch dieselbe auf den rang oder die stufe einer wissenschaft erhoben werden. insofern man sich der allgemeinen und höchsten principien bemächtigen versucht, von welchen die betreibung jener kunstthätigkeit naturgemäss in rücksicht ihrer wahren und definitiven vollkommenheit bestimmt oder beherrscht wird. auch die etymologie aber oder die zurückführung eines wortes auf seine einfacheren elemente war in fröherer zeit eine kunst d. i. ein geschäft, welches ohne kenntnis seiner allgemeinen und letzten principien betrieben wurde und insofern dem ganzen zufall des glücklichen rathens und der blossen individuellen geschicklichkeit preisgegeben war: in neuerer zeit aber ist die etymologie in folge des verfahrens der systematischen vergleichung der einzelnen sprachen zu einer eigentlichen und strengen gesetzmässig geordneten wissenschaft geworden. dieses beispiel der etymologie aber darf auch für die andere allgemeine seite der wissenschaftlichen behandlung der sprache, die rein philologische, als massgebend angesehen werden oder es wird auch hier das weitere bestreben darauf gerichtet sein müssen, die allgemeinen und höchsten principien aufzufinden, an welche das ganze denkende verständnis der gegebenen geistigen erscheinungen oder des vorliegenden bedeutungsinhaltes der sprache ihrer natur nach gebunden sein wird.

Das gegebene verschiedenartige auf eine höhere gemeinsamkeit

zurückzuführen und es aus dieser als eine bestimmte organische modification oder specialität abzuleiten und zu entwickeln, hier besteht an sich das verfahren einer jeden wahren und systematisch geordneten wissenschaft. die neuere etymologie führt die analogie wortformen verschiedener sprachen auf ihre gemeinsamen wurzeln der ursprache zurück; dieses ist gleichsam ein sprachwissenschaftlicher darwinismus, der für einen gegebenen kreis von verschiedenheiten den gemeinschaftlichen ursprünglichen typus aufzufinden versucht. es hat aber an und für sich diese etymologische ableitung der sinnlichen gestalt der worte mit der feststellung ihres geistigen bedeutungsgehaltes oder ihrer lebendigen function in der sprache nichts oder wenigstens nichts wesentliches zu thun, da diese letztere auch bei verwandten oder identischen worten häufig in einer höchst bedeutenden weise differiert und nicht selten dasselbe wort in verschiedenen sprachen eine ganze reihe der mannigfaltigsten bedeutungen durchläuft. für die systematische bearbeitung oder erhellung desjenigen also, was ein wort in dem gegenwärtigen geistigen lebendigen gebrauch der sprache ist oder in sich vertritt, wird durchaus anderes von dem der historischen forschung verschiedenes verfahren einzuschlagen sein und es wird eben nur hierdurch der standpunct der eigentlichen philologie gegenüber dem der historischen sprachvergleichung sich in seiner wahrhaften eigentümlichkeit aufrechtzuerhalten und sich auf die gleiche höhe der wissenschaftlichen vollkommenheit mit jenem zu erheben vermögen.

Dasz das denken aller sprachen zuletzt ein ähnliches sein zeigt geht hervor aus der möglichkeit der übersetzung oder übertragung desselben in andere sprachen. zugleich aber wird durch die möglichkeit der übersetzung ebenso sehr die unähnlichkeit oder verschiedenheit des denkens der einzelnen sprachen erwiesen. denn mehr oder weniger wird durch die übersetzung immer ein bestimmter teil des ursprünglichen denkens einer sprache abgestreift. man fühlt bei der übersetzung den ganzen unterschied des denkens der einen sprache von dem der anderen; es musz aber als eine aufgabe der wissenschaft erscheinen, das von uns zuerst nur durch das gefühl oder die empfindung aufgenommene auch auf die form des gedankens zu erheben oder durch das bewusstsein die ganze kluft des unterschiedes zwischen einer sprache oder des einen gedankenausdruckes von dem anderen auszufüllen zu versuchen. auch die geistige seite der sprache bildet ebenso wie die sinnliche in der etymologie einen stoff oder gebiet der umfassenden wissenschaftlich systematischen vergleichung in sich dar, nur dasz das princip dieser vergleichung selbst wesentlich anderes rein logisches oder ideal geistiges sein wird.

Die ganze strömung der neueren zeit und wissenschaft hat sich an und für sich demjenigen abgewandt, was man in früheren zeiten logische oder rationale erklärungen oder auffassungen der sprachen nennen pflegte. an die stelle der früheren sogenannten philologischen oder logischen ist in der neueren zeit die historische

Man man so will die naturwissenschaftliche erklärungsweise der sprache und ihrer erscheinungen getreten. die analogie der naturwissenschaft beherrscht im allgemeinen jetzt auch das ganze gebiet der sprache und des wissens von der sprache. man kann die sprache als geisteswissenschaft oder als eine naturwissenschaft anzusehen sei. in der neueren zeit war es im allgemeinen der erstere, in der neueren ist es mehr der letztere dieser beiden begriffe, unter welchen sie gestellt werden pflegt. inwiefern die sprache ausdruck des denkens oder des logischen bewusstseins ist, so erscheint an und für sich jene ansicht als die berechnete. man meinte deswegen in der sprache gleichsam einen bloßen abdruck des denkens erblicken und diese erscheinungen vom standpuncte der logik oder der reinen theorie des denkens erklären zu dürfen. es wurde hierbei das denkprincip gleichsam angesehen als etwas ausserhalb und über der sprache stehendes. es liess sich von diesem standpuncte auch nicht wohl die gegebene verschiedenheit des baues der sprachen begreifen und man hielt im allgemeinen an dem satze von der identität der logik und der grammatik fest, wobei als typus dieser letzteren insbesondere immer der classische normale oder ideale bau der beiden antiken sprachen angesehen wurde. auch fiel selbstverständlich innerhalb der grammatik selbst das wissenschaftliche schwergewicht hierbei auf die syntax, indem die etymologischen formen in dem lichte der bloßen zeichen oder vertretern allgemeiner logisch-syntaktischer begriffe oder functionen aufgefasst wurden. diese ansicht hat die sprache selbst als etwas fertiges oder gegebenes zu ihrer voraussetzung, während durch die neuere sprachwissenschaft dieselbe vielmehr in dem lichte eines entstandenen oder werdenden aufzufassen versucht wird. es sind von der letzteren seite nur mehr die umwandlungen und verwandtschaftsverhältnisse des sinnlichen lautelementes der sprache, durch welche das gegebene in dieser abzuleiten der zu erklären versucht wird. der entscheidende schwerpunct der grammatik fällt hiermit in den etymologischen teil derselben, dessen innerer aufbau jetzt auf dem wege der historischen oder der sich an das sinnliche der sprache anschliessenden naturwissenschaftlichen erkenntnis erfolgt. das selbstbewusste oder geistig gedankenmässige element der sprache aber ist hiernach das spätere als das unbewusst sinnliche oder sinnlich anschauliche und es ist überhaupt die sprache nicht sowol von anfang an bereits ausdruck oder bezeichnung-form des denkens gewesen, als dass vielmehr erst allmählich aus der sinnlichen anschauung das eigentliche denken sich in ihr herausgebildet oder entwickelt hat. diese letztere ansicht ist an und für sich genommen freilich die unbedingt richtige, aber sie ist doch deswegen noch nicht diejenige, die ganz allein und ausschliessend der wissenschaftlichen behandlung der sprache zu grunde gelegt werden darf. durch den philologischen standpunct wird an und für sich die sprache immer in dem lichte eines seienden, durch den

glottologischen oder den der vergleichenden sprachwissenschaft entgegen in dem eines werdenden aufgefasst. war aber das frühere verfahren einer abstract logischen oder begriffsmässig rationalen erklärung der sprache an und für sich genommen allerdings ein unrichtiges, so darf doch ebenso wenig behauptet werden, dass es allein in der neueren historischen behandlung das unbedingt wahr und schlechthin ausreichende princip für die volle und alleinige wissenschaftliche erkenntnis der sprache sich gegeben finde. wird vielmehr diesem standpuncte noch ein anderer, der seiner gemeinen eigentümlichkeit nach mehr in dem specifischen being und wesen der rein philologischen geistesthätigkeit wurzelt, an die rechte seite zu treten haben.

Das bedürfnis nach einer tieferen geistigen erfassung der sprache hat sich in der neueren zeit insbesondere in der psychologischen erklärungsweise ihrer erscheinungen in der sprachphilosophischen richtung von Steinthal u. a. zu erkennen gegeben. an der rechte seite ist jede sprachliche erscheinung immer das bild einer bewegung der seele; völkerpsychologie und sprachwissenschaft weisen das bild allerdings auf einander hin, indem jede einzelne sprache den druck einer eigentümlichen anschauungsweise oder bewegungsweise des denkens in der seele eines volkes ist. es handelt sich also überhaupt darum, das charakteristische der sprachlichen erscheinungen für das seelenleben der völker oder auch der einzelnen völker zu ermitteln. es gewinnt aber eben hierdurch die wissenschaft von der sprache neben ihrer eigenschaft einer naturwissenschaft zugleich diejenige einer geisteswissenschaft oder es ist wesentlich die doppelte allgemeine moment, welches sich in dem begriffe derselben mit einander vereinigt. die blossen umwandelungen des lautes und bedeutunges als solchen bilden gewissermaszen die rein naturwissenschaftliche seite am ganzen wesen oder begriffe der sprache; inwiefern aber diese umwandelungen auch mit bestimmten inneren geistigen vorgängen des lebens der völker zusammenhängen, so ist das interesse ihrer erkenntnis noch ein durchaus anderes und tiefer als dasjenige der blossen sinnlichen oder physischen vorgänge der reiche der äusseren natur. immer aber ist es doch auch hier das unbewusste des geistigen lebens, welches sich in den erscheinungen und veränderungen der sprache zu erkennen gibt, und unterscheidet sich die neuere psychologische philosophie oder die künde bearbeitung der sprache von der älteren rationalen und logischen überall dadurch, dass sie im sinne der historischen methoden die sprache selbst immer wesentlich als ein werdendes oder entwerdendes ansieht oder dass ihr das eigentlich logische denken nicht nur sowohl als die höhere und an und für sich gegebene voraussetzung, wie vielmehr nur als das resultat oder product der ganzen bewegung der sprache in der geschichte erscheint.

Die sprache kann erklärt werden aus der tiefe der menschlichen geistesthätigkeit; — dieses ist ein an sich wahrer und berechtigter wissenschaftlicher

ischer gedanke. aber es ist zugleich noch eine andere seite, welche dieselbe der denkenden oder der auf philosophischem wege in sie eindringenden betrachtung darzubieten scheint. schon Humboldt bezeichnet die bestimmte sprache als den ausdruck der eigentümlichen weltanschauung eines volkes. die sprache gehört zunächst allerdings immer dem geiste eines volkes als sein spezifisches eigen-um oder product an, aber sie ist ausserdem doch zugleich immer eine bestimmte bezeichnungsform des ganzen inhaltes oder der linge der äusseren welt. man betont überhaupt in der neueren zeit u sehr und beinahe ausschliessend das subjectiv innerliche moment oder entstehungsprincip der sprache; nach diesem ihrem subjectiven charakter ist die sprache der ausdruck des menschlichen vorstellens, während sie in rücksicht ihrer objectiven eigenschaft und beziehung in bild oder eine darstellungsform der verhältnisse und des inhaltes der äusseren welt ist. die sprache ist an sich selbst immer ebenso wie ein künstlerisches werk teils der ausdruck oder das bild einer bestimmten menschlichen subjectivität, teils aber auch die darstellung oder nachahmung eines bestimmten ausser uns gegebenen und an und für sich vorhandenen objectes. ihre wissenschaftliche auffassungsweise wird nach der ersteren seite hin eine psychologische, nach der letzteren eine logisch-metaphysische sein müssen, indem eine jede sprache an sich nur eine andere darstellungsform des in der objectivität selbst liegenden oder im voraus gegebenen begriffes der gedankenstoffes ist.

Eine erscheinung von so tiefer und vielseitiger natur als die sprache wird an und für sich auch in einer mehrfachen verschiedenartigen weise wissenschaftlich aufgefasst werden müssen. es kann überhaupt mehrere sich unter einander ergänzende betrachtungsweisen eines und desselben wissenschaftlichen stoffes geben. die eine betrachtungsweise ist an sich überall die realistische oder empirische, die andere dagegen die idealistische, dialektische oder philosophische. jene erstere aber sucht wesentlich immer das actuelle woher der entstehung, diese letztere dagegen das geistige wie der inneren bedeutung oder einrichtung eines stoffes zu erfassen. von der art und weise des wirklichen entstehens der sprache hatte man in früherer zeit keinen begriff oder es hat erst jetzt die frage nach dem actualen woher der sprache eine genügende beantwortung und eigentlich wissenschaftliche bearbeitung gefunden. auch die frühere idealistisch-dialektische oder philosophische behandlung der sprache aber war eine zum teil ungenügende oder falsche und es ist eben erst aus der begrenzung mit dem neueren historischen realismus, dass auch diese ganze seite der auffassung der sprache nach dem principe ihrer allgemeinen wissenschaftlichen wahrheit begründet und festgestellt werden zu können scheint.

Das denken des menschlichen geistes ist an und für sich immer erstrebt, sich zur einstimmigkeit zu erheben mit der wirklichkeit

oder dem sein. wir müssen das zutrauen haben zu unserem dank das es im stande sei, die uns umgebende wirklichkeit zu erkennen oder den inhalt derselben in sich eintreten zu lassen. es ist das an und für sich auch immer die forderung gegeben eines an sich vollkommenen, idealen oder mit der wirklichkeit selbst einstimmen des denkens. alles wirkliche denken des menschlichen geistes aber immer nur ein solches, welches an die form der sprache gebunden ist oder in dieser seinen ausdruck zu finden vermag. jede einzelne bestimmte sprache aber ist zugleich immer eine andere art des denkens oder eine andere form der geistigen oder logischen auffassung des inhaltes der äusseren welt. es kann daher überhaupt an keine einzelne sprache als der ausdruck des wahren oder absoluten denkens des menschlichen geistes als solchen angesehen werden überhaupt ist es eigentlich immer nur eine fiction, von einem sich reinen, allgemeinen oder idealen denken des menschlichen geistes überhaupt zu reden. jede einzelne sprache hat zum teil immer ein anderes system von begriffen und auch andere arten und wege der die ganze logische verknüpfung derselben im denken. die bedeutung dieses verschiedenartigen oder besonderen der einzelnen sprache ist der allgemeine zweck oder inhalt des denkens aber ist auf einzelnen gebieten dieses letzteren selbst eine in mannigfacher weise abgestufte und eigentümliche und während es z. b. für den inhalt eines mathematischen lehrensatzes wesentlich indifferent ist, ob er in deutscher, französischer oder irgend einer anderen sprache ausgedrückt wird, so ist dagegen der ganze werth und inhalt des philosophischen oder auch etwa des philosophischen denkens in einer ungleich innigeren und notwendigeren weise an die besondere bestimmung irgend einer einzelnen sprache gebunden. je objectiver oder strenger und unmittelbarer sich an das gegebene wesen der sprache selbst anschliessend der inhalt des denkens ist, um so mehr wird hierbei die bedeutung und das gewicht der besonderen bestimmung der einzelnen sprache zurück, während dagegen auf allen freier oder mehr dem innerlich subjectiven vorstellenden angehörigen reihen desselben eben diese bedeutung wiederum eine grössere entscheidendere wird. es ist gleichgültig, in welcher sprache man den Euklid lese, aber das ganze denken des Aristoteles und Sophokles kann kaum irgendwie von der eigentümlichkeit des griechischen abgetrennt werden. ihre äusserste gränze erreicht die indifferentenz der sprache für das denken in den zahlen, die in allen sprachen mit denselben zeichen geschrieben werden und die sich innerhalb unserer sich an das besondere lautelement anschliessend phonetischen schrift noch das allgemeine princip einer den eigentlichen werth des gedachten selbst unmittelbar in sich ausdrückenden zeichen- oder begriffsschrift vertreten. nach dieser analogie lässt sich die bezeichnung des werthes der zahlen lässt sich auch die idee einer allgemein verständlichen pasigraphie für den ganzen sonstigen inhalt des denkens aufstellen, wenn eine solche idee wegen der



nen verschiedenheit oder besonderheit des wirklichen denkens der sachen überhaupt erreicht oder durchgesetzt werden könnte.

Die allgemeinen begriffe und der ganze apparat des eigentlichen d strengen oder objectiven logischen denkens treten aber überhaupt in der sprache immer nur successiv und überall bloß unter bestimmten besonderen bedingungen hervor. die bedeutung der einzelnen sprachen für den ausdruck dieses reinen und strengen logischen denkens ist nicht bloß eine der art sondern auch eine in grade nach wesentlich verschiedene. alles vorstellen der sprache geht aus vom einzelnen oder concreten und schreitet erst von da zum allgemeinen oder abstracten fort. eine sprache ist nicht bloß an sich selbst bereits zum ausdrücke des allgemeinen oder objectiv logischen denkens in einer besonderen weise geschickt, als wenn sich vielmehr diese fähigkeit erst durch eine fortgesetzte längere anstrengung und durch eine systematische vervollkommnung und verschärfung ihrer begriffe und denkformen zur bezeichnung des objectiven oder des in den sachen gegebenen geistigen gedankenshaltes erwirbt. der gebrauch, der von einer sprache zu den zwecken des denkens gemacht wird, übt auf sie selbst immer einen erweiternden, veredelnden und durchbildenden einfluss aus. es kann daher nicht ohne weiteres irgend eine beliebige sprache zum ausdrücke des höheren, gebildeten oder wissenschaftlichen denkens erheben und gemacht werden und es zieht sich in dieser rücksicht überhaupt eine sehr bestimmte grenze zwischen denjenigen sprachen, die einfach in ihrem ursprünglichen geistigen naturzustande verbleiben sind, und denjenigen, bei denen diese naturanlage durch gebildetes denken und eine reiche und selbständige litteratur eine höhere vervollkommnung und pflege gefunden hat. die verdrängung der deutschen schul- und unterrichtssprache in Oesterreich z. b. ist daher so fern eine einfache unmöglichkeit oder barbarei; eine gebildete sprache unterscheidet sich von einer ungebildeten gerade so wie ein cultivirter mensch von einem bloßen barbaren unterscheidet. dieser satz von der verschiedenen berechtigung der einzelnen gegebenen sprachen und von dem nicht bloß natürlichen, sondern auch erworbenen höheren werth gewisser einzelner unter ihnen aber hat keineswegs noch die notwendige und verdiente anerkennung gefunden. man sah in früherer zeit allerdings mit unrecht vom standpunct des lateinischen und griechischen auf alle übrigen sprachen als auf niedrigere und des höheren geistigen werthes entbehrende formen des gedankenausdruckes herab; die neuere historische sprachforschung aber hat wiederum gewissermaßen mit unrecht alle einzelnen sprachen als solche auf dieselbe stufe ihrer allgemeinen berechtigung oder wissenschaftlichen werthschätzung eingesetzt, indem hier das moment des natürlich gewordenen vor dem des künstlich oder durch selbstbewusste geistige thätigkeit und anstrengung erworbenen allzusehr betont oder in den vordergrund gerückt worden ist.

Es gibt überhaupt gewisse banale phrasen und allgemeine auffassungsformen der sprache, aus denen leicht ein bestimmtes nichtverständnis und ein gewisses gedankenloses hinweggehen über einzelne wesentliche und berechnete seiten an dem ganzen wissenschaftlichen begriffe derselben hervorgehen kann. die entscheidendste dieser phrasen ist jetzt diejenige von einem natürlichen oder sogenannten organischen geschehen und leben in der sprache die bedeutung dieser phrase aber richtet sich wesentlich gegen den älteren logisch-idealistischen standpunct der auffassung der sprache von welchem aus dieselbe in unmittelbarer weise als die notwendige erscheinungsgestalt und gleichsam als der typische abdruck des abstracten denkprincipes angesehen wurde. jene phrase enthält sich allerdings eine wahrheit in sich, aber sie darf nicht für sich allein als die volle und wahre begriffsbestimmung oder charakteristik des wesens der sprache angesehen werden. auch der mensch ist sich allerdings ein natürliches oder organisches wesen, aber er ist doch immer noch etwas ganz anderes als das thier und die pflanze deren wirklichkeit oder dasein vollkommen und ausschliessend durch dieses natürliche oder organische lebensprincip bestimmt und erklärt wird. die neuere historische sprachwissenschaft hat zunächst eine analogie mit dem naturleben in derselben ganz besonders hervorgehoben oder zur geltung gebracht; es war dieses berechnete, was die sprache wenigstens nicht ausschliessend und auch nicht in erster linie ein product der freiheit oder des lebens im abstracten geistigen denkprincipe ist. es ist unter allem wirklichen eben nur der mensch als ein zugleich natürliches und sittlich freies oder geistig vernünftiges wesen, welcher mit der sprache in eine zutreffende parallelie gestellt werden kann, so wie auch umgekehrt nichts so sehr die ganze und volle ausdrück der zugleich natürlichen und geistig vernünftigen wesensbeschaffenheit des menschen ist als die sprache.

Wir begegnen auch auf dem gebiete der sprache den beiden allgemeinen für die sonstige auffassung der welt und des lebens entscheidenden principien oder richtungen des idealismus und des realismus. der allgemeine charakter des standpunctes der früheren philologie war ein idealistischer, während derjenige der neueren historischen sprachwissenschaft ein solcher des realismus geworden ist. der realismus aber oder das begreifen des wirklichen allein an ihm selbst bildet an und für sich allerdings den wahrhaften und eigentlichen charakter alles geordneten wissenschaftlichen erkenntnisses überhaupt; dieser realismus findet ferner seine reinste vertretung in der naturwissenschaft, an deren typus oder analogie sich auch die neuere sprachwissenschaft angeschlossen hat. alles spezielle menschliche oder geistige historisch erklären aber heisst an und für sich nichts anderes als dasselbe naturwissenschaftlich oder aus den notwendigen bedingungen seines entstehens und nach den gesetzen inneren gesetzen seines lebens oder wachsens zu begreifen. die geschichtswissenschaft als solche ist wesentlich überhaupt nicht

deres als die naturwissenschaft vom menschlichen leben oder von jenen erscheinungen, in denen der eigentlich geistige oder subjective lebensinhalt desselben besteht. unsere ganze wissenschaftliche auffassung vom menschlichen leben aber ist jetzt wesentlich und in erster linie eine historische oder dasselbe in realistischer eise nach seinen eigenen natürlichen gesetzen erklärende und bearbeitende geworden. es ist jetzt nicht mehr wie früher der abstracte realistische begriff, sondern die concrete empirische wirklichkeit selbst, welche für uns den wesentlichen stützpunkt für das wissenschaftliche begreifen der ganzen dinge und erscheinungen des menschlichen lebens oder der sogenannten sphäre der geistigen objectivität, logischen vernünftigkeit und sittlichen freiheit bildet.

Die wissenschaft der philologie hat in unserer zeit immer das element oder bildungsprincip des classischen altertums zu vertreten gehabt. sie war nicht bloß die wissenschaft vom altertum, sondern es wehte auch in ihr selbst ein der antiken classicität innerlich verwandter und sich von hier aus über den ganzen weiten umfang unserer neueren wissenschaftlichen bildung verbreitender geist. dieser geist aber ist ihr theils durch das entstehen der historischen sprachwissenschaft, theils durch die weitere ausbreitung des antiquarischen realismus in der jüngsten zeit mehr und mehr erkümmert worden oder abhanden gekommen. der geist des altertums selbst aber ist wesentlich derjenige des lebens im ideal oder der gestaltung des wirklichen nach dem gesetz des reinen und freien menschlichen begriffes; unsere schwere und mühevoll, sich streng an sich gegebene anschließende realistische wissenschaft aber ist an sich ein dem freien und dialektischen geiste des altertums endartiges element; wir laufen gefahr, durch das überwuchern dieses elementes die wahrhafte praktische und pädagogische einwirkung des altertums auf uns zu zerstören. es heißt gewissermaßen der wissenschaft ihre jugend entziehen, wenn man das princip der eigentlich philologischen oder echt humanistischen geistesbildung erkümmern läßt. nur hierdurch wird der geist zum dialektischen denken oder zur freien und selbständigen philosophischen auffassung des wissenschaftlichen stoffes geschickt. die wissenschaft des altertums war selbst wesentlich nur philosophie oder dialektik. die ganze ideale seite der wissenschaft aber findet für uns gegenwärtig ihre vertretung hauptsächlich in den beiden gebieten der philologie und der philosophie, da diese gleichmäßig in dem principe des reinen dialektischen denkens oder in dem bewusstsein über die eigene geistigen form des menschlichen geistes selbst ihre wurzel oder ihre heimliche heimat haben. dieser ganze idealismus des im denkprincip selbst liegenden erkennens aber bildet das notwendige gegenwicht zu der herrschenden empirischen oder realwissenschaftlichen richtung der zeit. bei aller anerkennung des werthes und der bedeutung dieser letzteren ist doch in ihr nichts den menschlichen geist unmittelbar und als solchen befriedigendes enthalten. die

wahrhafte stärkung des menschlichen geistes aber zu dem ganzen geschäft des erkennen geht überall nur aus dem umgang oder aus der bewegung desselben in seiner eigenen reinen inneren denkform hervor.

Alles wirkliche denken des menschlichen geistes ist immer nur dasjenige in den formen irgend einer bestimmten sprache. jeder bestimmte gedanke ist der ausdruck des vorstellens eines einzelnen in der form einer sprache oder der denkweise eines ganzen voll nichtsdestoweniger ist in einem jeden solchen gedanken immer zugleich etwas allgemeines oder über die grenze der bloßen particularischen und nationalen particularität hinausreichendes enthalten. die reine substanz oder der objective inhalt des gedachten selbst ist trennen von seiner besonderen auffassungsform in einem bestimmten einzelnen menschlichen subject. es musz die frage entstehen, welches die differenz in der auffassungs- oder darstellungsform eines bestimmten gemeinsamen objectiven gedankeninhaltes durch die mehrfache menschliche subjectivität oder sprachliche und stilistische denkweise sei. der logische gedanke als solcher bleibt derselbe, er in dieser oder jener sprache und in der einen oder der anderen stilistischen wendung einer bestimmten sprache seinen ausdruck findet. aber das wie dieses ausdrucks selbst bietet immer ein bestimmten wichtigen und interessanten stoff der wissenschaftlichen vergleichung in sich dar. diese ganze hierbei obwaltende differenz ist zunächst nur eine solche, die von uns gefühlt oder in einer mittelbaren ästhetischen weise wahrgenommen wird. aber das tiefer pfundene in die form des gedankenmäßigen bewusstseins zu erheben musz überhaupt als eine notwendige und berechtigte aufgabe der wissenschaft erscheinen, die zugleich als eine bestimmte erweiterung und vervollständigung des ganzen eigentlich philologischen erkenntnisgebietes anzusehen sein dürfte.

Ein allgemeines und ideales oder gleichsam ausserhalb der sonderheit eines jeden bestimmten sprachlichen ausdrucks stehendes denken ist an und für sich allerdings nur eine fiction; aber die wissenschaftliche berechtigung einer solchen fiction ist an sich das aus keine geringere als diejenige der ursprünglichen wurseln der ganzen idee einer von irgend einem bestimmten arischen oder anderen urvolk geredeten ursprache eines ganzen stammes von sprachlichen, zu welcher sich die neuere historische oder etymologische sprachwissenschaft zu greifen veranlaszt gesehen hat. diese letztere fiction oder annahme ist hier der gemeinsame ausgangspunct, von welchem eine ganze mehrheit von analogen oder innerlich verwandten wortformen und gestaltungsarten des sinnlichen lautelementes in der sprache ihre erklärang finden soll. eine ähnliche fiction aber auch erlaubt in bezug auf die wissenschaftliche bearbeitung der anderen gedankenmäßig geistigen oder eigentlich philologischen theile des stoffes der sprache, nur dasz hier diese ganze fiction nicht in demselben andern sinne aufzufassen und zu verstehen sein wird als die

Rücksichtlich ihrer thatsächlichen oder historischen ursprungs-  
 verhältnisse können alle sprachen in solche eingetheilt werden, zwi-  
 schen welchen ein bestimmtes engeres oder weiteres band ihrer ge-  
 meinsamen abstammung stattfindet, und in solche, bei denen dieses  
 nicht der fall ist, oder überhaupt in verwandte und in nicht ver-  
 wandte sprachen. die historische sprachforschung schreitet fort bis  
 zu einer bestimmten classification aller gegebenen sprachen der erde  
 zu ein gewisses system von sprachstämmen. es mag in bezug auf  
 einige von diesen, wie insbesondere den arischen und den semitischen  
 sprachstamm, die frage noch eine schwebende sein, ob hier eine radi-  
 cale verschiedenheit der abstammung vorliege oder ob für die er-  
 klärung der zwischen ihnen stattfindenden anscheinenden ähnlich-  
 keiten vielleicht eine noch weiter zurückliegende gemeinsame arisch-  
 semitische ursprache postuliert werden müsse. aber wenigstens die  
 annahme einer schlechthin einfachen und letzten gemeinsamen ur-  
 quelle aller verschiedenen sprachstämme der erde scheint ausge-  
 schlossen zu sein und es hat also nach dieser richtung hin jedenfalls  
 das ganze verfahren der vergleichung der einzelnen sprachen rück-  
 sichtlich ihrer historischen abstammungsverhältnisse irgendwo eine  
 bestimmte grenze. einige theologische zeitschriften der strengen  
 richtung gefallen sich neuerlich darin, gegen die resultate des dar-  
 winismus und gegen diejenigen der historischen sprachvergleichung  
 eigentlich einen kleinen feldzug zu eröffnen. auf die verwandt-  
 schaft dieses doppelten wissenszweiges hat allerdings namentlich  
 schon Schleicher hingewiesen. das gemeinsame von beiden besteht  
 in dem an und für sich echt wissenschaftlichen gedanken und stre-  
 ben, einen bestimmten complex gegebener verschiedenheiten aus  
 einer gemeinsamen ursprünglichen einheit oder wurzel der abstam-  
 mung herzuleiten. beide richtungen aber können nur durch sich  
 selbst die grenze finden, bis zu welcher dieses verfahren einen wissen-  
 schaftlichen boden oder eine berechtigung haben wird. es ist thö-  
 richt, in der etwaigen möglichkeit des herkommens des menschen  
 aus irgend einer niedrigeren animalischen form eine gefährdung  
 unserer ansicht von der sittlichen würde und der idealen geistigen  
 freiheit des menschen erblicken zu wollen. wir sind gegenwärtig  
 in unserem geistigen leben etwas entschieden höheres und anderes  
 neben der bloßen sinnlichen natur; wie es aber die natur selbst  
 ergriffen hat um uns zu demjenigen zu machen was wir jetzt sind,  
 oder auf welchem wege wir aus einem bloßen naturgeschöpf zu  
 einem sittlichen und geistigen wesen geworden sind, diese frage ist  
 hierfür vollkommen indifferent: denn in natürlicher weise sind wir  
 auf alle fälle einmal auf der erde entstanden, mag nun ein natur-  
 gesetz oder mag Gott selbst als der letzte grund alles geschehens  
 auf der erde angesehen werden. der darwinismus unterscheidet sich  
 allerdings, wie es scheint, in seinen letzten endzielen von der histo-  
 rischen sprachwissenschaft dadurch, dass während diese letztere in  
 ihrem resultat einer gegebenen ursprünglichen oder radicalen ver-

zurückzuführen und es aus dieser als eine bestimmte organische modification oder specialität abzuleiten und zu entwickeln, hier besteht an sich das verfahren einer jeden wahren und systematisch geordneten wissenschaft. die neuere etymologie führt die analoge wortformen verschiedener sprachen auf ihre gemeinsamen wurzeln der ursprache zurück; dieses ist gleichsam ein sprachwissenschaftlicher darwinismus, der für einen gegebenen kreis von verschiedenheiten den gemeinschaftlichen ursprünglichen typus aufzufinden versucht. es hat aber an und für sich diese etymologische ableitung der sinnlichen gestalt der worte mit der feststellung ihres geistigen bedeutungsgehaltes oder ihrer lebendigen function in der sprache nichts oder wenigstens nichts wesentliches zu thun, da diese letztere auch bei verwandten oder identischen worten häufig in einer höchst bedeutenden weise differiert und nicht selten dasselbe wort in verschiedenen sprachen eine ganze reihe der mannigfaltigsten bedeutungen durchläuft. für die systematische bearbeitung oder erhaltung desjenigen also, was ein wort in dem gegenwärtigen oder lebendigen gebrauch der sprache ist oder in sich vertritt, wird durchaus anderes von dem der historischen forschung verschiedenes verfahren einzuschlagen sein und es wird eben nur hierdurch der standpunct der eigentlichen philologie gegenüber dem der historischen sprachvergleiche sich in seiner wahrhaften eigentümlichkeit aufrechtzuerhalten und sich auf die gleiche höhe der wissenschaftlichen vollkommenheit mit jenem zu erheben vermögen.

Dasz das denken aller sprachen zuletzt ein ähnliches sein ausgeht hervor aus der möglichkeit der übersetzung oder übertragung desselben in andere sprachen. zugleich aber wird durch die übersetzung ebenso sehr die unähnlichkeit oder verschiedenheit des denkens der einzelnen sprachen erwiesen. denn mehr oder weniger wird durch die übersetzung immer ein bestimmter teil des ursprünglichen denkens einer sprache abgestreift. man fühlt bei der übersetzung den ganzen unterschied des denkens der einen sprache von dem der anderen; es musz aber als eine aufgabe der wissenschaft erscheinen, das von uns zuerst nur durch das gefühl oder die empfindung aufgenommene auch auf die form des gedankens zu erheben oder durch das bewusstsein die ganze kluft des unterschiedes zwischen einer sprache oder des einen gedankenausdruckes von dem anderen auszufüllen zu versuchen. auch die geistige seite der sprache bildet ebenso wie die sinnliche in der etymologie einen stoff oder gebiet der umfassenden wissenschaftlich systematischen vergleichung in sich dar, nur dasz das princip dieser vergleichung selbst wesentlich anderes rein logisches oder ideal geistiges sein wird.

Die ganze strömung der neueren zeit und wissenschaft hat sich an und für sich demjenigen abgewandt, was man in früherer zeit logische oder rationale erklärungen oder auffassungen der sprachen nennen pflegte. an die stelle der früheren sogenannten philosophischen oder logischen ist in der neueren zeit die historische

enn man so will die naturwissenschaftliche erklärungsweise der sprache und ihrer erscheinungen getreten. die analogie der naturwissenschaft beherrscht im allgemeinen jetzt auch das ganze gebiet der behandlung und des wissens von der sprache. man kann die frage aufwerfen, ob die wissenschaft von der sprache als eine geisteswissenschaft oder als eine naturwissenschaft anzusehen sei. in der früheren zeit war es im allgemeinen der erstere, in der neueren ist es mehr der letztere dieser beiden begriffe, unter welchen sie gestellt werden pflegt. inwiefern die sprache ausdruck des denkens oder eines logischen bewusstseins ist, so erscheint an und für sich jene letztere ansicht als die berechnigte. man meinte deswegen in der sprache gleichsam einen bloßen abdruck des denkens erblicken und diese erscheinungen vom standpuncte der logik oder der reinen theorie des denkens erklären zu dürfen. es wurde hierbei das denkprincip gleichsam angesehen als etwas ausserhalb und über der sprache stehendes. es liesz sich von diesem standpuncte auch nicht wohl die gegebene verschiedenheit des baues der sprachen begreifen und man hielt im allgemeinen an dem satze von der identität der logik und der grammatik fest, wobei als typus dieser letzteren insbesondere immer der classische normale oder ideale bau der beiden artigen sprachen angesehen wurde. auch fiel selbstverständlich innerhalb der grammatik selbst das wissenschaftliche schwergewicht hierin auf die syntax, indem die etymologischen formen in dem lichte der bloßen zeichen oder vertretern allgemeiner logisch-syntaktischer begriffe oder functionen aufgefasst wurden. diese ansicht hat die sprache selbst als etwas fertiges oder gegebenes zu ihrer voraussetzung, während durch die neuere sprachwissenschaft dieselbe vielmehr in dem lichte eines entstandenen oder werdenden aufzufassen versucht wird. es sind von der letzteren seite nur mehr die umwandlungen und verwandtschaftsverhältnisse des sinnlichen lautelementes der sprache, durch welche das gegebene in dieser abzuleiten zu erklären versucht wird. der entscheidende schwerpunct der grammatik fällt hiermit in den etymologischen teil derselben, dessen ganzer aufbau jetzt auf dem wege der historischen oder der sich an das sinnliche der sprache anschliessenden naturwissenschaftlichen erkenntnis erfolgt. das selbstbewusste oder geistig gedankenmäßige element der sprache aber ist hiernach das spätere als das unbewusst sinnliche oder sinnlich anschauliche und es ist überhaupt die sprache nicht sowol von anfang an bereits ausdruck oder bezeichnungsforn des denkens gewesen, als dass vielmehr erst allmählich aus der sinnlichen anschauung das eigentliche denken sich in ihr hergebildet oder entwickelt hat. diese letztere ansicht ist an und für sich genommen freilich die unbedingt richtige, aber sie ist doch deswegen noch nicht diejenige, die ganz allein und ausschliessend der wissenschaftlichen behandlung der sprache zu grunde gelegt werden darf. durch den philologischen standpunct wird an und für sich die sprache immer in dem lichte eines seienden, durch

glottologischen oder den der vergleichenden sprachwissenschaft entgegen in dem eines werdenden aufgefasst. war aber das frühere verfahren einer abstract logischen oder begriffsmässig rationalen erklärungs der sprache an und für sich genommen allerdings ein unrichtiges, so darf doch ebenso wenig behauptet werden, dass es allein in der neueren historischen behandlung das unbedingt wahre und schlechthin ausreichende princip für die volle und allseitige wissenschaftliche erkenntnis der sprache sich gegeben finde. wird vielmehr diesem standpuncte noch ein anderer, der seiner allgemeinen eigentümlichkeit nach mehr in dem specifischen being und wesen der rein philologischen geistesthätigkeit wurzelt, an die rechte seite zu treten haben.

Das bedürfnis nach einer tieferen geistigen erfassung der sprache hat sich in der neueren zeit insbesondere in der psychologischen erklärungsweise ihrer erscheinungen in der sprachphilosophischen richtung von Steinthal u. a. zu erkennen gegeben. an sich ist jede sprachliche erscheinung immer das bild einer bewegung der seele; völkerpsychologie und sprachwissenschaft weisen das allerdings auf einander hin, indem jede einzelne sprache den ausdrück einer eigentümlichen anschauungsweise oder bewegungsform des denkens in der seele eines volkes ist. es handelt sich also überhaupt darum, das charakteristische der sprachlichen erscheinungen für das seelenleben der völker oder auch der einzelnen ermitteln. es gewinnt aber eben hierdurch die wissenschaft von der sprache neben ihrer eigenschaft einer naturwissenschaft zugleich diejenige einer geisteswissenschaft oder es ist wesentlich das doppelte allgemeine moment, welches sich in dem begriffe derselben mit einander vereinigt. die bloßen umwandelungen des lautes und tonwertes als solchen bilden gewissermassen die rein naturwissenschaftliche seite am ganzen wesen oder begriffe der sprache; inwiefern aber diese umwandelungen auch mit bestimmten inneren geistigen vorgängen des lebens der völker zusammenhängen, so ist das interesse ihrer erkenntnis noch ein durchaus anderes und tieferes als dasjenige der bloßen sinnlichen oder physischen vorgänge der sache reiche der äusseren natur. immer aber ist es doch auch hier das unbewusste des geistigen lebens, welches sich in den erscheinungen und veränderungen der sprache zu erkennen gibt, und unterscheidet sich die neuere psychologische philosophie oder die gründende bearbeitung der sprache von der älteren rationalen oder logischen überall dadurch, dass sie im sinne der historischen schauung die sprache selbst immer wesentlich als ein werdendes oder entstehendes ansieht oder dass ihr das eigentlich logische denken nicht sowohl als die höhere und an und für sich gegebene voraussetzung wie vielmehr nur als das resultat oder product der ganzen bewegung der sprache in der geschichte erscheint.

die sprache kann erklärt werden aus der tiefe der menschlichen natur dieses ist ein an sich wahrer und berechtigter wissenschaftlicher ansatz.



über gedanke. aber es ist zugleich noch eine andere seite, welche dieselbe der denkenden oder der auf philosophischem wege in sie eindringenden betrachtung darzubieten scheint. schon Humboldt zeichnet die bestimmte sprache als den ausdruck der eigentümlichen weltanschauung eines volkes. die sprache gehört zunächst allerdings immer dem geiste eines volkes als sein spezifisches eigenum oder product an, aber sie ist ausserdem doch zugleich immer eine bestimmte bezeichnungsform des ganzen inhaltes oder der sache in der äusseren welt. man betont überhaupt in der neueren zeit sehr und beinahe ausschliessend das subjectiv innerliche moment in der entstehungsprincip der sprache; nach diesem ihrem subjectiven charakter ist die sprache der ausdruck des menschlichen vorstellens, während sie in rücksicht ihrer objectiven eigenschaft und beziehung ein bild oder eine darstellungsform der verhältnisse und des inhaltes der äusseren welt ist. die sprache ist an sich selbst immer ebenso wie ein künstlerisches werk teils der ausdruck oder das bild einer bestimmten menschlichen subjectivität, teils aber auch die darstellung oder nachahmung eines bestimmten ausser uns gegebenen und für sich vorhandenen objectes. ihre wissenschaftliche auffassungsweise wird nach der ersteren seite hin eine psychologische, nach der letzteren eine logisch-metaphysische sein müssen, indem in jeder sprache an sich nur eine andere darstellungsform des in der sprache objectivität selbst liegenden oder im voraus gegebenen begrifflichen gedankenstoffes ist.

Eine erscheinung von so tiefer und vielseitiger natur als die sprache wird an und für sich auch in einer mehrfachen verschiedenen weise wissenschaftlich aufgefasst werden müssen. es kann überhaupt mehrere sich unter einander ergänzende betrachtungsweisen eines und desselben wissenschaftlichen stoffes geben. die eine betrachtungsweise ist an sich überall die realistische oder empirische, die andere dagegen die idealistische, dialektische oder philosophische. jene erstere aber sucht wesentlich immer das actuelle woher der entstehung, diese letztere dagegen das geistige woher der inneren bedeutung oder einrichtung eines stoffes zu erfassen. von der art und weise des wirklichen entstehens der sprache hatte man in früherer zeit keinen begriff oder es hat erst jetzt die frage nach dem actualen woher der sprache eine genügende beantwortung und eigentlich wissenschaftliche bearbeitung gefunden. auch die frühere idealistisch-dialektische oder philosophische behandlung der sprache aber war eine zum teil ungenügende oder falsche und es ist nun erst aus der begrenzung mit dem neueren historischen realismus, dass auch diese ganze seite der auffassung der sprache nach dem principe ihrer allgemeinen wissenschaftlichen wahrheit begründet und festgestellt werden zu können scheint.

Das denken des menschlichen geistes ist an und für sich immer bestrebt, sich zur einstimmigkeit zu erheben mit der wirklichkeit

oder dem sein. wir müssen das zutrauen haben zu unserem denken das es im stande sei, die uns umgebende wirklichkeit zu erkennen oder den inhalt derselben in sich eintreten zu lassen. es ist daher an und für sich auch immer die forderung gegeben eines an sich vollkommenen, idealen oder mit der wirklichkeit selbst einstimmigen denkens. alles wirkliche denken des menschlichen geistes aber ist immer nur ein solches, welches an die form der sprache gebunden ist oder in dieser seinen ausdruck zu finden vermag. jede einzelne bestimmte sprache aber ist zugleich immer eine andere art des denkens oder eine andere form der geistigen oder logischen auffassung des inhaltes der äusseren welt. es kann daher überhaupt an sich keine einzelne sprache als der ausdruck des wahren oder absoluten denkens des menschlichen geistes als solchen angesehen werden. überhaupt ist es eigentlich immer nur eine fiction, von einem solchen reinen, allgemeinen oder idealen denken des menschlichen geistes überhaupt zu reden. jede einzelne sprache hat zum teil immer ein anderes system von begriffen und auch andere arten und wege, die die ganze logische verknüpfung derselben im denken. die bedeutung dieses verschiedenartigen oder besonderen der einzelnen sprache ist den allgemeinen zweck oder inhalt des denkens aber ist auf einzelnen gebieten dieses letzteren selbst eine in mannigfacher weise abgestufte und eigentümliche und während es z. b. für den inhalt eines mathematischen lehrsatzes wesentlich indifferent ist, ob er deutscher, französischer oder irgend einer anderen sprache ausgedrückt wird, so ist dagegen der ganze werth und inhalt des philosophischen oder auch etwa des philosophischen denkens in einer ungleich innigeren und notwendigeren weise an die besondere bestimmung irgend einer einzelnen sprache gebunden. je objectiver oder strenger und unmittelbarer sich an das gegebene wesen der sache selbst anschliessend der inhalt des denkens ist, um so mehr ist hierbei die bedeutung und das gewicht der besonderen bestimmung der einzelnen sprache zurück, während dagegen auf allen freier oder mehr dem innerlich subjectiven vorstellen angehörenden reben desselben eben diese bedeutung wiederum eine grössere und entscheidendere wird. es ist gleichgültig, in welcher sprache man den Euklid lese, aber das ganze denken des Aristoteles und Sophokles kann kaum irgendwie von der eigentümlichkeit des griechischen abgetrennt werden. ihre äusserste grenze erreicht, die indifferentenz der sprache für das denken in den zahlen, die in allen sprachen mit denselben zeichen geschrieben werden und die dem innerhalb unserer sich an das besondere lautelement anschliessenden phonetischen schrift noch das allgemeine princip einer den objectiven werth des gedachten selbst unmittelbar in sich ausdrückenden zeichen- oder begriffsschrift vertreten. nach dieser analogie lässt sich auch die idee einer verständlichen pasigraphie für den ganzen menschlichen denken aufstellen, wenn eine solche idee wegen der ge-

en verschiedenheit oder besonderheit des wirklichen denkens der sachen überhaupt erreicht oder durchgesetzt werden könnte.

Die allgemeinen begriffe und der ganze apparat des eigentlichen logischen denkens treten aber überall in der sprache immer nur successiv und überall bloz unter bestimmten besonderen bedingungen hervor. die bedeutung der einzelnen sprachen für den ausdruck dieses reinen und strengen logischen denkens ist nicht bloz eine der art sondern auch eine grade nach wesentlich verschiedene. alles vorstellen der sprache ist aus vom einzelnen oder concreten und schreitet erst von da zum allgemeinen oder abstracten fort. eine sprache ist nicht bloz an sich selbst bereits zum ausdrücke des allgemeinen oder logischen denkens in einer besonderen weise geschickt, als sich vielmehr diese fähigkeit erst durch eine fortgesetzte längere strengung und durch eine systematische vervollkommnung und schärfung ihrer begriffe und denkformen zur bezeichnung des logischen oder des in den sachen gegebenen geistigen gedankens erwirbt. der gebrauch, der von einer sprache zu den zwecken des logischen denkens gemacht wird, übt auf sie selbst immer einen erweiternden, veredelnden und durchbildenden einfluss aus. es kann aber nicht ohne weiteres irgend eine beliebige sprache zum ausdrücke des höheren, gebildeten oder wissenschaftlichen denkens erhoben und gemacht werden und es zieht sich in dieser rücksicht überhaupt eine sehr bestimmte grenze zwischen denjenigen sprachen, die einfach in ihrem ursprünglichen geistigen naturzustande verbleiben sind, und denjenigen, bei denen diese naturanlage durch gedetenes denken und eine reiche und selbständige litteratur eine höhere vervollkommnung und pflege gefunden hat. die verdrängung der deutschen schul- und unterrichtssprache in Oesterreich z. b. ist so fern eine einfache unmöglichkeit oder barbarei; eine gebildete sprache unterscheidet sich von einer ungebildeten gerade so wie ein cultivierter mensch von einem blozen barbaren unterscheidet. dieser satz von der verschiedenen berechtigung der einzelnen gegebenen sprachen und von dem nicht bloz natürlichen, sondern auch erworbenen höheren werth gewisser einzelner unter ihnen aber hat keineswegs noch die notwendige und verdiente anerkennung gefunden. man sah in früherer zeit allerdings mit unrichtigkeit vom standpunct des lateinischen und griechischen auf alle übrigen sprachen als auf niedrigere und des höheren geistigen werthes entbehrende formen des gedankenausdruckes herab; die neuere historische sprachforschung aber hat wiederum gewissermaszen mit unrecht alle einzelnen sprachen als solche auf dieselbe stufe ihrer allgemeinen berechtigung oder wissenschaftlichen werthschätzung herabgesetzt, indem hier das moment des natürlich gewordenen vor dem künstlich oder durch selbstbewusste geistige thätigkeit und strengung erworbenen allzusehr betont oder in den vordergrund gerückt worden ist.

wahrhafte stärkung des menschlichen geistes aber zu dem ganzen geschäft des erkennens geht überall nur aus dem umgang oder aus der bewegung desselben in seiner eigenen reinen inneren denkform hervor.

Alles wirkliche denken des menschlichen geistes ist immer nur dasjenige in den formen irgend einer bestimmten sprache. jeder bestimmte gedanke ist der ausdruck des vorstellens eines einzelnen in der form einer sprache oder der denkweise eines ganzen vollends nichtsdestoweniger ist in einem jeden solchen gedanken immer zugleich etwas allgemeines oder über die grenze der bloßen particularischen und nationalen particularität hinausreichendes enthalten. die reine substanz oder der objective inhalt des gedachten selbst ist trennen von seiner besonderen auffassungsform in einem bestimmten einzelnen menschlichen subject. es musz die frage entstehen, welches die differenz in der auffassungs- oder darstellungsform eines bestimmten gemeinsamen objectiven gedankeninhaltes durch die mehrfache menschliche subjectivität oder sprachliche und stilistische denkweise sei. der logische gedanke als solcher bleibt derselbe, er in dieser oder jener sprache und in der einen oder der anderen stilistischen wendung einer bestimmten sprache seinen ausdruck findet. aber das wie dieses ausdrucks selbst bietet immer ein bestimmtes wichtigen und interessanten stoff der wissenschaftlichen vergleichung in sich dar. diese ganze hierbei obwaltende differenz ist zunächst nur eine solche, die von uns gefühlt oder in einer mittelbaren ästhetischen weise wahrgenommen wird. aber das tiefer pfundene in die form des gedankenmäßigen bewusstseins zu erheben musz überhaupt als eine notwendige und berechnigte aufgabe der wissenschaft erscheinen, die zugleich als eine bestimmte erweiterung und vervollständigung des ganzen eigentlich philologischen erkenntnisgebietes anzusehen sein dürfte.

Ein allgemeines und ideales oder gleichsam auszerhalb der sonderheit eines jeden bestimmten sprachlichen ausdrucks stehendes denken ist an und für sich allerdings nur eine fiction; aber die wissenschaftliche berechnigung einer solchen fiction ist an sich doch aus keine geringere als diejenige der ursprünglichen wurzeln der ganzen idee einer von irgend einem bestimmten arischen oder anderen urvolk geredeten ursprache eines ganzen stammes von sprachen, zu welcher sich die neuere historische oder etymologische sprachwissenschaft zu greifen veranlaszt gesehen hat. diese letzte fiction oder annahme ist hier der gemeinsame ausgangspunct, durch welchen eine ganze mehrheit von analogen oder innerlich verwandten wortformen und gestaltungsarten des sinnlichen lautelementes in der sprache ihre erklärungen finden soll. eine ähnliche fiction aber auch erlaubt in bezug auf die wissenschaftliche bearbeitung der anderen gedankenmäßig geistigen oder eigentlich philologischen theile des stoffes der sprache, nur dasz hier diese ganze fiction in dem anderen sinne aufzufassen und zu verstehen sein wird als die

Rücksichtlich ihrer thatsächlichen oder historischen ursprungs-  
 verhältnisse können alle sprachen in solche eingeteilt werden, zwi-  
 schen welchen ein bestimmtes engeres oder weiteres band ihrer ge-  
 meinsamen abstammung stattfindet, und in solche, bei denen dieses  
 nicht der fall ist, oder überhaupt in verwandte und in nicht ver-  
 wandte sprachen. die historische sprachforschung schreitet fort bis  
 zu einer bestimmten classification aller gegebenen sprachen der erde  
 zu ein gewisses system von sprachstämmen. es mag in bezug auf  
 einige von diesen, wie insbesondere den arischen und den semitischen  
 sprachstamm, die frage noch eine schwebende sein, ob hier eine radi-  
 cale verschiedenheit der abstammung vorliege oder ob für die er-  
 klärung der zwischen ihnen stattfindenden anscheinenden ähnlich-  
 keiten vielleicht eine noch weiter zurückliegende gemeinsame arisch-  
 semitische ursprache postuliert werden müsse. aber wenigstens die  
 annahme einer schlechthin einfachen und letzten gemeinsamen ur-  
 quelle aller verschiedenen sprachstämme der erde scheint ausge-  
 schlossen zu sein und es hat also nach dieser richtung hin jedenfalls  
 das ganze verfahren der vergleichung der einzelnen sprachen rück-  
 sichtlich ihrer historischen abstammungsverhältnisse irgendwo eine  
 bestimmte grenze. einige theologische zeitschriften der strengen  
 richtung gefallen sich neuerlich darin, gegen die resultate des dar-  
 winismus und gegen diejenigen der historischen sprachvergleichung  
 eigentlich einen kleinen feldzug zu eröffnen. auf die verwandt-  
 schaft dieses doppelten wissenszweiges hat allerdings namentlich  
 von Schleicher hingewiesen. das gemeinsame von beiden besteht  
 in dem an und für sich echt wissenschaftlichen gedanken und stre-  
 ben, einen bestimmten complex gegebener verschiedenheiten aus  
 ihrer gemeinsamen ursprünglichen einheit oder wurzel der abstam-  
 mung herzuleiten. beide richtungen aber können nur durch sich  
 selbst die grenze finden, bis zu welcher dieses verfahren einen wissen-  
 schaftlichen boden oder eine berechtigung haben wird. es ist thö-  
 richt, in der etwaigen möglichkeit des herkommens des menschen  
 zu irgend einer niedrigeren animalischen form eine gefährdung  
 unserer ansicht von der sittlichen würde und der idealen geistigen  
 einheit des menschen erblicken zu wollen. wir sind gegenwärtig  
 in unserem geistigen leben etwas entschieden höheres und anderes  
 als der bloßen sinnlichen natur; wie es aber die natur selbst  
 ergriffen hat um uns zu demjenigen zu machen was wir jetzt sind,  
 oder auf welchem wege wir aus einem bloßen naturgeschöpf zu  
 dem sittlichen und geistigen wesen geworden sind, diese frage ist  
 für uns vollkommen indifferent: denn in natürlicher weise sind wir  
 in alle fälle einmal auf der erde entstanden, mag nun ein natur-  
 gesetz oder mag Gott selbst als der letzte grund alles geschehens  
 auf der erde angesehen werden. der darwinismus unterscheidet sich  
 allerdings, wie es scheint, in seinen letzten endzielen von der histo-  
 rischen sprachwissenschaft dadurch, dass während diese letztere in  
 dem resultat einer gegebenen ursprünglichen oder radicalen ver-

schiedenheit der einzelnen sprachstämme eine bestimmte grenze, die vergleichung oder zurückführung der sprachlichen verschiedenheiten auf eine gemeinsame letzte quelle aufgefunden oder gesucht hat, jener erstere noch im suchen nach einer solchen grenze begriffen zu sein scheint und bis auf weiteres sich mit ihm die wenn auch vielleicht irrthümliche vorstellung von einer beabsichtigten zurückführung alles verschiedenartigen auf eine bestimmte gemeinsame urform verbinden pflegt. auch über die abstammungsfrage des arischen und semitischen usw. aber steht der theologie keine stimme zu. es kann hier ebenso wenig in dem satze von einer verschiedenheit des Ursprunges der sprachen ein widerspruch mit der wahrheit des christentumes, als dort in demjenigen von der einheit des Ursprunges der animalischen formen ein solcher mit der allgemeinen sittlichkeit und würde des menschen erblickt werden.

Abgesehen aber von den verhältnissen des Ursprunges der sprachen können dieselben auch ausserdem in rücksicht der sonderlichkeiten ihres baues zu einem gegenstand der geordneten wissenschaftlichen vergleichung erhoben werden. es mag bei dieser ähnlichkeit zwischen den sprachen zweifelhaft erscheinen, dieselbe als die folge eines gemeinsamen actuellen Ursprunges oder nur als diejenige einer notwendigen natürlichen übereinstimmung aller sprachen anzusehen sei. jedenfalls gibt es immer irgend ein bestimmtes, was allen sprachen ohne unterschied mit einander gemeinsam sein musz, und zwar kann eine solche gemeinsame urform nicht weniger von der sinnlichen als auch von der geistigen seite oder hälfte des wesens der sprache behauptet werden. die ersterer rücksicht bildet an sich das system der organischen formen der menschlichen stimme, in letzterer aber dasjenige der allgemeinen denkformen und des in der objectivität selbst gegebenen begriffes. der inhaltes einen notwendigen gemeinsamen besitzstand aller einzelner sprachen. sowol der sinnliche leib aller einzelnen sprachen als auch der geistige inhalte derselben beruht an sich auf den nämlichen gemeinsamen principien oder elementen. jede einzelne sprache ist in sich selbst sichtlich ihres sinnlichen oder leiblichen charakters ein product der verbindung der einfachen articulierten laute der menschlichen stimme und sie schöpft andererseits ihren geistigen inhalte oder system ihrer begriffe aus der gegebenen objectivität der dinge und verhältnisse des kuzeren lebens. es findet nach beidem ricksichten notwendig eine bestimmte gemeinsamkeit und übereinstimmung aller verschiedenheit des sinnlichen und des geistigen charakters der einzelnen sprachen statt. es ist an und für sich auch anzunehmen, dasz die verwendung der einzelnen bestandteile des lautmaterials zur bezeichnung des inhaltes der menschlichen vorstellungen auf bestimmten gemeinsamen natürlichen gesetzen beruhen werde, und sich vielleicht hieraus manche anscheinend zufällige übereinstimmung einzelner sprachlicher erscheinungen erklären. die aufklärung dieser sache ist die allgemeine aufgabe einer jeden sprache einzeln.

dieselbe, nemlich die, aus der vereinigung der organischen laute der menschlichen stimme ein system von mitteln oder formen zur bezeichnung der ganzen verhältnisse oder des inhaltes der äusseren wirklichkeit aufzustellen. sowohl das mittel als das ziel oder der anfang und das ende dieser aufgabe, d. h. das system der organischen laute und dasjenige der dinge und verhältnisse der welt, sind an und für sich für alle sprachen dieselben und es wird von einer jeden unter diesen gleichsam nur ein anderer weg eingeschlagen, um beides mit einander zu verbinden. jede einzelne sprache ist gleichsam nur ein anderes gemälde von der äusseren welt, indem sich teils der inhalt von dieser in der seele oder in dem vorstellen eines jeden volkes in einer eigentümlichen weise reflectiert, teils aber auch eine jede von ihnen das sinnliche lautelement ebenso wie ein maler die farbe in einer eigentümlichen weise zur bezeichnung dieser ihrer vorstellungen verwendet oder benutzt.

Es liegt an und für sich wie es scheint näher, die sämtlichen anscheinungen am menschen aus der quelle seiner eigenen inneren subjectivität als aus der der ihm gegenüberstehenden äusseren objectivität zu erklären. unmittelbar genommen ist der mensch selbst der träger oder schöpfer alles desjenigen, was zu ihm gehört oder womit sich sein geistiges und sittliches leben erfüllt. aber es ist andererseits doch immer nur eine beziehung auf die ihm gegenüberstehende äussere natürliche objectivität, durch welche er diesen seinen eigenen geistigen lebensinhalt sich erwirbt oder gewinnt. alle besonderheit der menschlichen subjectivität aber entspringt wesentlich immer aus einer verschiedenen auffassung des inhaltes der äusseren welt oder objectivität durch dieselbe. dieses aber ist auch der fall in bezug auf die verschiedenheiten auf dem gebiete der sprache. es liegt an sich der allgemeine begriffs- oder gedankenstoff der menschlichen subjectivität präformiert in der äusseren objectivität und es ist wesentlich von hier aus, dass derselbe in seinen besonderen gestaltungen oder modificationen innerhalb jener wissenschaftlich erfasst und begriffen werden kann.

Die geistige eigentümlichkeit jeder einzelnen sprache besteht einmal in ihrer reinen denkform als solcher oder in der ganzen art ihres grammatischen baues, andererseits aber in der gestaltung des systemes ihrer begriffe oder in der art ihrer bezeichnung der gegebenen dinge und beschaffenheiten des wirklichen durch den bedeutungsinhalt ihrer einzelnen worte. das erstere bildet den stoff ihrer formalen oder grammatischen, das letztere den ihrer materialen oder lexikalischen vergleichung unter einander. diese letztere aber ist an sich überall die ausgedehntere und umfangreichere als jene erstere. man kann an sich ebenso gut von einer vergleichenden Lexikographie oder einer systematisch zusammenstellenden bearbeitung des wortschatzes der einzelnen sprachen in rücksicht des in ihnen liegenden geistigen bedeutungsinhaltes als von einer vergleichenden grammatik oder systematischen bearbeitung der ganzen

formalen verschiedenheiten des baues derselben reden. wir haben bereits eine vergleichende lexikographie erhalten in bezug auf die sinnliche oder glottische seite des wortschatzes der sprachen in rücksicht des herkommens derselben aus einer gemeinsamen historischen quelle oder wurzel; ebenso aber hat die idee einer logischen lexikographie eine berechtigung, indem es sich hier statt um die ermittelung der gemeinsamkeit des historischen ursprunges der wortformen vielmehr um die feststellung der eigentümlichen modification eines bestimmten allgemeinen oder an sich gegebenen logischen begriffes in dem besonderen oder bestimmten bedeutungsinhalt der einzelnen diesen in sich vertretenden oder hierauf bezug habenden worte einer oder mehrerer wirklichen sprachen handelt. diese letztere seite der vergleichung des wortschatzes aber ist selbstverständlich mit jener ersteren nichts oder wenigstens in der regel nichts wesentliches oder entscheidendes zu thun, indem die ähnlichkeit oder unähnlichkeit der bedeutung der gegebenen worte sich keinesweges immer nach ihrer ursprünglichen historischen oder etymologischen verwandtschaft bestimmt. diese letztere seite der betrachtung der sprache kann uns nie dazu führen, den gegebenen bedeutungsinhalt der einzelnen worte und formen genau und sicher zu bestimmen. die sinnliche oder glottische und die geistige oder logische seite des wortschatzes der sprache bildet jede einen besonderen und eigentümlichen stoff der wissenschaftlichen vergleichung für sich. für diese letztere aufgabe aber glauben wir uns den ausdruckes einer vergleichenden philologischen hermeneutik bedienen zu dürfen. die vergleichende etymologie oder glossologie faßt die einzelnen gegebenen worte nach classen oder gruppen zusammen unter dem gesichtspunct der gemeinsamkeit ihres actuellen historischen ursprunges oder herkommens; die vergleichende philologie oder hermeneutik wird dieselben zusammenzufassen und zu betrachten haben unter dem gesichtspunct der ähnlichkeit oder verwandtschaft des in ihnen liegenden inhaltes der geistigen bedeutung als einzelne gruppen von zeichen oder vertretern für einen bestimmten gemeinsamen reinen oder logischen begriff. dieser letztere begriff ist hier für eine solche gruppe von worten dasselbe, was in jene andere richtung das gemeinsame wurzelwort einer classe verwandter wortformen innerhalb eines bestimmten einzelnen sprachstammes ist. man glaube aber nicht, dasz die sichere feststellung des eigentümlichen bedeutungscharacters der einzelnen worte einer sprache eine leichte und einfache oder ohne eine bestimmte wissenschaftliche methode zu erledigende aufgabe sei. die definitionen und erklärungen der bedeutungen der worte, wie sie uns das lexikon darbietet, sind gemeinhin wissenschaftlich ebenso unzureichend und werthlos, als es die früher zu ihnen hinzugesetzten etymologischen ursprungsbestimmungen waren. das lexikon sagt uns gemeinhin dasz unter umständen ein wort für ein anderes gesetzt werden kann oder dasz in einem gegebenen falle die bedeutung von be-



nit einander zusammentreffe. hieraus aber darf noch keineswegs auf die identität der bedeutung von beiden als solche ein schlusz gezogen werden. die wahre bedeutung eines jeden wortes der sprache kann nur aus der systematischen zusammenstellung und vergleichung der ganzen gebrauchswiese desselben oder aus seiner egrenzung mit allen ähnlichen oder ihrem inhalte nach verwandten vorten ermittelt oder abgeleitet werden. man kann daher ebenso wol von einer geistigen oder logischen als von einer sinnlichen oder glossologisch-historischen verwandtschaft der worte sprechen. wir fühlen zunächst wol oft den unterschied, der zwischen dem gebrauches eines einen oder des anderen wortes an einer bestimmten stelle stattfindet, aber es handelt sich darum, diesen unterschied in begriffe zu fassen oder sich des inhaltes desselben in geordneter und wissenschaftlicher weise bewusst zu werden. dieses aber ist die aufgabe der philologischen hermeneutik, deren wissenschaftliches fundament nach ebenso wie dasjenige der neueren historischen etymologie ein streng empirisches oder in der erforschung und zusammenstellung der ganzen wirklichen gebrauchswisen der worte bestehendes sein wird. die kunst des auslegens kann hier nicht bloß in einer ungeordneten und desultorischen weise betrieben werden, sondern es musz versucht werden, dieselbe unter anschlusz an die erforschung der ganzen wirklichen erscheinungen des sprachschatzes zu einer eigentlichen und systematischen wissenschaft zu erheben. wir könnten diese wissenschaft auch mit dem namen einer ästhetik des sprachlichen denkens bezeichnen, indem es sich hier ebenso wie bei der ästhetischen auslegung eines gemäldes oder eines anderen anschaulich empfindungsmässigen werkes um das bewusste verstehen eines zunächst nur von unserer empfindung in sich aufgenommenen eindruckes handelt.

Wir beabsichtigen hier nur, die möglichkeit einer weiteren ausdehnung und einer selbständigeren befestigung des rein philologischen principes der behandlung der sprache gegenüber der modernen historischen glossologie oder etymologie anzudeuten. die beiden seiten der sprache, welche mit den griechischen ausdrücken des λόγος und der γλῶσσα bezeichnet werden, sind in der wirklichkeit zwar überall notwendig an einander gebunden, aber sie können doch immer eine jede für sich einen durchaus selbständigen gegenstand oder stoff der wissenschaftlichen bearbeitung bilden. es gibt auch eine wissenschaftliche empirie der erscheinungen des denkens wie eine solche von denjenigen des sinnlichen lautelementes der sprache. wir nennen jene erstere richtung eine empirische, obgleich sie in ihrer anwendung im einzelnen zugleich immer eine dialektische oder in der thätigkeit des reinen und begrifflichen denkens bestehende sein musz. wir schlieszen hiermit nicht die sogenannte psychologische seite der erforschung und betrachtung der erscheinungen des sprachlichen denkens aus; aber das charakteristische alles bestimmten oder besonderen seelenlebens besteht zuletzt überall darin, in welcher art

der an sich gemeinsame oder objectiv gegebene inhalt und stoff des denkens durch das medium einer einzelnen subjectivität aufgefaßt und zu einer eigentümlichen form der weltanschauung gestaltet worden. jede einzelne art des sprachbaues ist eine andere form des denkens und das begriffssystem jeder einzelnen sprache eine andere modification des allgemeinen begriffssystemes oder des geistigen weltlogischen wesensgehaltes der wirklichkeit überhaupt. es ist hier an sich das letzte ziel aller sprachlichen bezeichnung eines und desselben, indem die eine sprache immer ein besserer und vollkommener ausdruck des allgemeinen oder objectiven logischen gedankensinhaltes ist als die andere. namentlich durch den wissenschaftlichen gebrauch erhebt sich eine sprache zuerst zu derjenigen schärfe und bestimmtheit des ausdrucks, wie sie das bedürfnis des reinen oder objectiven geistigen denkens verlangt. das ziel aller geschichte der sprache ist dieses, eine möglichst vollkommene form für die bezeichnung aller objectiv gegebenen oder an sich notwendigen inhalte und verhältnisse zu erschaffen. man kann nicht bloss sagen, daß die wissenschaft oder das objective, d. i. sich an das wesen der welt selbst anschließende denken auf dem boden der sprache erwacht sei oder dasz die sprache an sich hierzu die erste bedingung und voraussetzung bilde, sondern es ist auch umgekehrt eben erst durch das wissenschaftliche denken die sprache selbst veredelt, geschärft und der objectivität nach ihrem reinen geistigen inhalte allmählich näher gertickt worden. man hat sich aber überhaupt in der neuzeit zu sehr gewöhnt, die logische oder gedankenmäßige seite der den hierin enthaltenen werth der sprache als eines bezeichnungsmittels für den geistigen inhalt der realität selbst misznachten zu unterschätzen. wir wissen jetzt, dasz die sprache nicht in dem sinne ausdruck des logischen denkens ist als dieses früher angenommen oder vorausgesetzt wurde; aber sie ist nichtadestowenig immer das alleinige organ oder die notwendige form unseres denkens und es wird insofern auch eine seite ihrer bearbeitung gemessen, welche sie nach ihrem werth oder ihrer bedeutung für die reine und eigentliche denkprincip immer vollkommener zu erforschen versucht. der banale gesichtspunct der historischen sprachwissenschaft aber, dasz die sprache etwas natürlich oder organisch entstandenes sei, ist nicht ausreichend für das ganze und volle wissenschaftliche begreifen derselben; die sprache ist nicht bloss natürlich, sie ist zugleich geistig und wenn allerdings die thatursachen aller einzelnen erscheinungen derselben zunächst nur in ihrer geschichte enthalten sind, so sind doch die letzten end- oder zweckursachen ihres geistigen wirklichen oder historischen werdens immer nur in der reinen menschlichen oder den objectiven bedürfnissen und gliederungsverhältnissen des denkens gegebene gewesen. die sprache entsteht in der welt als wurzel des anschaulichen empfindens, aber sie erhebt sich bald zu einer immer volleren und klareren bestimmtheit des logischen geistigen. wir glauben, es ist jetzt an der zeit, wiederum das re-

den notwendigen zusammenhang des denkens mit der sprache betonen; die philologie ist an sich eine dialektische oder zur pflege reinen idealismus des logischen denkens berufene wissenschaft; behalten uns aber vor, zu einer anderen zeit dieses ganze princip der dialektischen bearbeitung der erscheinungen der sprache mit leserer ausführlichkeit zu behandeln.

LEIPZIG.

CONRAD HERMANN.

14.

ÜBER DIE REPETITION DER AUTORENLECTÜRE IN DER SCHULE.

Es sind ungefähr zwei jahre her, dasz ich in den spalten dieser schrift einige bemerkungen über correctur der deutschen aufgabe veröffentlicht habe. wenn ich heute wieder das breite gebiet der schulpraxis betrete, so gilt dies einem thema, mit dessen berechnung ich keine eulen nach Athen zu tragen fürchten darf, ich meine die repetition der autorenlectüre. ist doch dieses didaktische officium von den lehrbüchern der pädagogik bei ihrem weit angelegten gesichtskreise entweder ganz vernachlässigt oder höchst stiefmütterlich behandelt; das einzige werk aber, von dem man eine eingehende behandlung des erwähnten stoffes zu fordern berechtigt ist, die Schmidtsche 'encyclopädie des erziehungs- und unterrichtswesens', weist die 'repetition' auf 'wiederholung' verwiesen und steht erst am nachstehenden s. somit scheine ich nach dieser seite hin ziemlich gekt. selbstverständlich nun sehe ich mich durch den organischen zusammenhang, in welchem die repetition mit der erstmaligen lectüre verknüpft, genötigt, mich zuerst über diese zu verbreiten, jedoch nur in so weit, als dadurch grundlage und vorfragen der repetition erledigt werden. der leser soll also verschont bleiben mit fragen, wie 'welche schriftsteller sind den einzelnen classen zuzuteilen?' 'sollen verschiedene autoren nebeneinander oder nacheinander gelesen werden?' 'was ist von den (durch Goethe so warm empfohlenen) chrestomathien zu halten?' 'wie sind die einleitungen zu den einzelnen classen zu fassen?'<sup>1</sup> u. a. dgl. ich brauche endlich wol nicht ausdrücklich zu bemerken, dasz ich bei meinem thema nur die oberen jahresstufe im auge habe, wo die lectüre nicht mehr fast ausschliesslich als dienste grammatischer einübung steht. und damit zur sache.

Die drei ziele des unterrichts sind bei der classikerlectüre überhaupt und namentlich in hinsicht auf repetition anregung, treue und anhaltende reception von seiten des schülers und zeitergebnis. wie der lehrer es anzustellen habe, bezw. welche factoren

<sup>1</sup> Vielhaber ist gegen alle und jede einleitung, vgl. z. f. ö. g. 1871, 1, 57.

es bedingen, dasz der schüler den unterrichtsstoff **trau** und gewisshaft verarbeitet und zu seinem eigentume macht, diese frage ist bei unserem thema nicht schwerer ins gewicht als bei jedem andern unterrichtsgegenstande und ist an und für sich nur disciplinär; man darf also füglich heute davon absehen; um so mehr aber muß die anregung und zeitersparnis in betracht kommen. beide punkte sind bei den drei factoren, an welche zunächst die erstmalige lectüre geknüpft ist, von der höchsten wichtigkeit. diese factoren sind aber: 1) vorbereitung des lehrers, 2) vorbereitung des schülers, 3) behandlung der lectüre in der classe. in beziehung auf die vorbereitung des lehrers gilt es vor allem dasz er sich auf eine gute, 'wissenschaftliche'<sup>2</sup> übersetzung vorbereitere; was aber darunter zu verstehen sei, ist hier auseinanderzusetzen nicht der ort, nur so viel sei gesagt, dasz, wer gut übersetzen will, stets gedenken musz, das sprichwort traduttore traditore schanden zu machen. der lehrer soll aber nicht bloz im allgemeinen auf eine gute übersetzung bedacht sein, nein, er musz sie auch im kopfe in die classe bringen; Nägelsbach<sup>3</sup> verlangt sogar, dasz der lehrer die übersetzung zu hause schriftlich ausarbeite. ich erinnere mich an die geistreichsten lehrer — nomina sunt odiosa — welche gerade dadurch sich grob an der schule veründigten, dasz sie erst in der schule minutenlange auf den verschiedenen und verwandten tropus im deutschen sich besannen, was sie zu hause hätten thun müssen. um also kurz unsere aufgestellten ziele zu aufzugreifen, der lehrer soll nicht bloz durch eine gute übersetzung anregen, er soll auch durch eine fertige zeitersparnis musz sodann der lehrer namentlich bei der vorbereitung der erklärung im auge haben. daraufhin zielt, dasz diese nur im weit vollständig sei, als zum verständnis nötig ist, dasz sie alle unnötigen und kritischen détails vermeide, dasz der lehrer nach dem alter schulmeisterart sich in seinem exemplare die stellen anstreiche, worüber er eine anmerkung zu machen, eine grammatische regel abzufragen gedenkt. gerade in letzter beziehung gilt es, dasz ein kurzes und bestimmtes plänkelfeuer den grammatischen schulunterricht immer auf dem qui-vive-standpunct zu erhalten; dasz aber die nöthige auswahl nur durch sorgfältige vorbereitung getroffen werden kann, bedarf wol keines beweises. diese art bei der lectüre die grammatik 'möglichst zu bertücksichtigen' scheint mir andererseits diejenige zu sein, welche der anregung am wenigsten eintrag thut, von eben diesem gesichtspuncte der anregung aus bemerke ich namentlich: der lehrer hat alles so vorzubereiten, dasz, was er geschrieben sein darf. denn nichts kühlt den schüler mehr ab.

<sup>2</sup> der ausdruck rührt von Nägelsbach her, welcher übrigens durchweg mustergiltiger übersetzer ist; belege dafür finden sich nach wie vor viele in seiner stilistik.

<sup>3</sup> vgl. N. gymnasialpädagogik, h. v. Autenrieth s. 40 und 41.

enn er zu hause in seinen notizen — dasz er aber solche machen will, davon weiter unten — seichtes oder gar widersprechendes zeug erfundet. betrachten wir unter dem eben genannten visiere der aregung noch die qualität der erklärungsnoten, insofern sie sich nicht auf grammatik oder realien beziehen, so wird namentlich die ästhetische seite der erklärungsnotiz sehr zu pflegen sein, man wird bei lichtern der metrik ein specielles augenmerk widmen, figuren- und ropensprache und poetische auffassung überhaupt erläutern, auf simplicität, einfachheit der darstellung und deren effecte, humor, komisches pathos (z. b. Hom. ἰ 450 μακρὰ βίβας vom bocke) streiflichter werfen (doch ist manches in dieser beziehung auf die repetition zu ersparen); bei rednern wird besonders gedankenzusammenhang, periodenbau und tonfall berücksichtigt werden müssen.<sup>4</sup> weiteres ergibt sich von selbst aus der individualität jedes einzelnen schriftstellers, wie z. b. bei Horaz ausser dem humor im allgemeinen und im einzelnen die ideenassociation eine grosse rolle spielt usw. damit soll zugleich vor einer pedantischen uniformität der erklärungsweise für alle schriftsteller gewarnt sein; gerade hier gilt in vollem masze das Sophokleische wort 'ἄλλα δ' ἀλλαχοῦ καλά', 'ein jedes schickt sich nicht für alle'. fast bei jedem schriftsteller endlich wird es hien zu thun geben, welche mehr oder weniger sprichwörtlich geworden sind. aber auch auf ihren ursprung (z. b. hinc illae lacrimae bei Vergil aus Terenz, oderint, dum metuant [durch Caligula historisch geworden] mehrfach bei Cicero aus Attius) versäume man nicht besonders hinzuweisen. im ganzen, meine ich, sollte auf diese weise, wenn ich noch hinzufüge, dasz bildliche darstellungen, z. b. des alten wagens, des Homerischen hauses, von waffen usw. dem schüler nicht vorenthalten werden dürfen, das zu stande kommen, was man unter einer geschmackvollen erklärungsnotiz versteht.

Soviel von der vorbereitung des lehrers. ich komme zur vorbereitung des schülers. damit diese für die repetition fruchtbar werde, hat der schüler vor allem auch in den obersten classen — ich bemerke dies gegen Nägelsbach (gymnasialp. s. 34), der in den oberen classen dem schüler darin freiheit lassen will — den lexikographischen teil der vorbereitung schriftlich zu besorgen. und zwar soll dabei streng darauf gehalten werden, dasz ausser formalen fragen, wie geschlecht, stammformen usw. immer die eventuelle vom lexikon gebotene ableitung des wortes, die grundbedeutung und die für vorliegenden fall als passend erachtete bedeutung notiert werden; die ausschreibung von ganzen artikeln aus dem wörterbuch ist selbstverständlich ein weder anregendes noch zeitgewinnendes mittel der präparation. wissen aber musz der schüler, dasz das wörteraufschreiben nur der geringste teil der vorbereitung ist; construieren, über alles formale sich vergewissern, den sinn erfassen

<sup>4</sup> in dieser beziehung ist namentlich die Rehdantzsche ausgabe des Demosthenes sehr anregend.

und geläufig übersetzen — alles dies musz schon zu hause geschah auch darauf sei aufmerksam gemacht, dasz nicht zuerst alle wörter aufgeschrieben werden, um dann erst die übrigen erfordernisse der präparation zu erfüllen; zu dieser bemerkung veranlasst ist namentlich eine schiefe bemerkung von Jäger, welcher in seiner schrift über gymnasium und realschule erster ordnung s. 34 sagt: 'die eigentliche denkarbeit fängt erst an, wenn man die wörter dem lexikon beisammen hat.' die eintübung einer geläufigen übersetzung ist besonders dadurch zu erreichen, dasz der schüler diese in der classe ohne alle unterbrechung des lehrers vorzutragen angehalten wird: er soll neben der speciell-wissenschaftlichen vorbereitung die rhetorische seite des unterrichts schätzen lernen, doch bleibe es ihm unbenommen, über stellen, an welchen er zweifelt, den lehrer frank und frei zu befragen; wissen die schüler dasz ihnen kein donnerndes quos ego, sondern eine liebevolle, unterstützende hülfe von seiten des lehrers in aussicht steht, so wird er von selbst das beste medicament gegen die 'schlauch' krankheit anwenden; überhaupt sei das verhältnis zwischen schüler und lehrer so, dasz jener sich über alles aufschlusz erbitten darf; bei diesem bewußtsein werden auch eher zweifel in ihm rege, und 'der zweifel ist der anfang des wissens.' bevor wir die vorbereitung des schülers zur lectüre lassen, sei nur noch bemerkt, dasz wir eine vernünftige anleitung zum präparieren im untergymnasium vorausgesetzt haben.

Von der größten bedeutung endlich für die repetition ist die erstmalige behandlung des lesestoffes in der classe. es geht es nemlich einerseits die repetition für den schüler angenehm, andererseits sie überhaupt ohne tiefeingreifende beeinträchtigung des erfortums der lectüre möglich zu machen, musz die erstmalige behandlung des lesestoffes wieder sowol eine anregende als eine mit zeit ökonomisch rechnende sein. beides ist zwar wesentlich an der vorbereitung des lehrers sowie auch des schülers fermentiert. in beziehung auf die liebe, welche der schüler durch die behandlung des schriftstellers in der classe für diesen gewonnen hat, lasse ich Nägelsbach sprechen; er sagt (a. a. o. s. 39): 'der schüler ist die hauptsache, man musz also eine recht lebendige teilnahme für die sache haben; der lehrer musz es dem schüler gleichsam mitteilen empfinden (cum grano salis) und durch seine phantasie die sache dem schülers beleben. der schüler, der die anabasis liest, musz mitmachen er mache sie selbst mit.' soweit Nägelsbach; ich füge zugleich in hinsicht auf zeitersparnis hinzu: der lehrer unterrichte möglichst intensiv, bentze seine volle zeit und halte sich und schüler in der that dadurch gewonnene ernst für die sache wird in keiner weise grundstimmung eintrag thun, wie sie zwischen schüler und lehrer herrschen soll, ich meine der heiterkeit, 'diesem himmel', wie Jäger sagt, 'unter welchem alles gedeiht, giftpflanzen ausgenommen dies recht innig beherzigt, wird, so schmeichelhaft auch die aristocratische behauptung quo quisque est soller ior atque in-

*seior hoc doc iracundius atque laboriosius; quod enim quisque  
 scriber arripuit, t... Je arripi videns discruciat — so schmeichel-  
 t also, sage ich, auch dieser Ciceronianische ausspruch für ihn  
 sagen mag, bald über sein temperament herr werden, im gegen-  
 sich recht bemühen, die irrwege, welche den fleissigen schüler  
 zu richtigen abgeführt haben — freilich denkt dieser oft gar  
 nichts, nicht einmal falsches —, liebevoll zu analysieren und hier-  
 nach sich und schüler im denken zu fördern. die schüler selbst zu  
 drucksvollem lesen anzuhalten, dafür habe ich ein mittel nament-  
 erprobt gefunden: man lasse denjenigen schüler, welcher gut  
 lesen, nicht übersetzen, lobe ihn wegen seiner verständigen prä-  
 tation und übertrage die übersetzung einem anderen; auf diese  
 weise ist auch ein prüfstein für die aufmerksamkeit gewonnen. in  
 sammtlicher hinsicht ist namentlich uniformität der ausgaben zu  
 wachen, und zwar solcher mit deutschen anmerkungen, wie sie jetzt  
 in Teubner und Weidmann geboten werden. dem lehrer bleibt  
 darüberhin noch genug feld übrig, um über der ausgabe selbständig  
 nachzudenken. im entgegengesetzten falle musz sowohl bei kritischen  
 ausgaben eine leseart als einzig gültig in die exemplare hinein-  
 präpariert, als auch müssen für schwierige stellen der nächsten lec-  
 tura im voraus vom lehrer betr. winke gegeben werden. auf diese  
 weise wird man im stande sein, jeweils das aufgegebene pensum zu  
 absolvieren; cumulation alter und neuer aufgaben sind namentlich  
 dem grunde vom übel, weil der schüler das alte pensum als er-  
 ledigt betrachtet und das neue in der voraussicht, man werde nicht  
 weit kommen, nachlässiger präpariert und so sünde wieder  
 nachgebirt in infinitum. selbstverständlich aber müssen die auf-  
 gaben am anfang einer frischen lectüre knapper zugemessen sein,  
 die schüler in gedanken- und wortsphäre des betr. autors einiger-  
 massen eingeführt sind. nun das sind dinge, welche ich nur der voll-  
 ständigkeit halber anführe. endlich vernachlässige man bei muster-  
 stüben prosaikern nie die hinweisung auf phrasen, lasse in der  
 lectüre solche im texte mit einem besonderen zeichen versehen und zu  
 weise in ein phrasenheft zur memorierung eintragen. noch ein  
 punkt, den wir schon oben berührten, musz hier erledigt werden.  
 die schüler zu verbieten, sich notizen zu machen, wie dies einzelne  
 scholastiker zu thun pflegten und pflegen, ist heut zu tage nicht  
 mehr gerathen. wir leben nun einmal im papierezen zeitalter der  
 Schreibseligkeit und des ruinierten gedächtnisses. Homerische zeiten  
 und die rhapsoden sind dahin, das multum hat schon längst dem  
 minima platz gemacht — die Mezzofanti und Bickel sind rare ge-  
 schosse; und so musz sich der fusz dem modeleisten bequemen. ich  
 habe schon weisz aus eigener erfahrung, dasz, so schwungvoll und begei-  
 tert das pendere ab ore magistri und intentos ora tenere scheint,  
 doch schließlich in der schule nichts dabei herauskommt. aber eines  
 überlasse man ja — das dictieren. der schüler der oberen classen  
 ist schon so weit gereift, dasz er sich seine notizen selbständig*

machen kann; andererseits ist dies eine ganz treffliche übung, die unterscheidung von bekanntem und unbekanntem, bei welcher merksamkeit und verstand immer wach bleiben; die art des lernens wird ihm bald zeigen, dass er sich des notizenmachens entschlagen kann; andererseits darf man ein förmliches nachdenken in keiner weise dulden.

Damit glaube ich die drei grundbausteine, die vorarbeiten des lehrers, die des schülers und die behandlung der ersten aufgabe in der classe so zugemeiselt zu haben, dass sich keiner ein anziehender, andererseits ein in seiner ausdehnung keiner weise beschränkter hauptbau, der der repetition anlässt: nicht nur, dass schüler und lehrer mit voller liebe arbeiten werden, man wird auch so viel zeit gewonnen haben, dass der repetition willen das quantum der lectüre nicht beschränkt zu werden braucht; dabei sind wir weit entfernt in dem unton für vieles plaidieren zu wollen, in welchem es Vielha einer lehrerversammlung am 8 januar 1870 in Wien gethan (vgl. die oben angez. stelle). auf falschem begriffe nun von wesen der repetition überhaupt beruhen folgende wiederholungsarten: 1) man repetiert die ersten drei vierteljahre nicht, in den letzten paar wochen werden übersetzung und erklärungen einigen capiteln oder paragraphen für die prüfung reproducirt; ist repetitio a non repetendo oder, um mich eines Cornuti wortes zu bedienen, κατ' ἀντίρροπον. 2) die zweite methode — und darin besteht die ganze repetition — genau jedes stück des pensum der vorausgegangenen lection aufsagen. 3) die dritte ist das ephemere der zweiten dadurch paralisieren, dass sie, nachdem sie ein schriftstück nach der zweiten methode absolviert, natürlich grösseren portionen in zweiter, unveränderter aufreproduction ausschliesslich vornehmen lässt. diese beiden methoden [2) und 3)] scheinen mir zum mechanismus zu führen und erinnern sehr an das Duruysche einpaukungssystem für — sit venia verbo — scholäre provinzialgewerbeausstellung mit preisen und belohnungen; noch schlimmer ist für die lectüre — doch nicht z. b. für geographie, grammatik, naturgeschichte u. dgl., wo dem verlangen der lehrer nach abwechslung rechnung zu tragen ist — für die lectüre noch schlimmer ist 4) die methode, eine zweimalige repetition mit dem weiterübersetzen zu verbinden, also z. b. ich habe heute im Virgil<sup>3</sup> gelesen, lese nun buch IX und repetiere täglich dieses ein stück aus dem sechsten; dadurch wird der mechanismus und formalismus noch unerträglicher. alle diese methoden sind überdies sehr viel zeit in anspruch. was ist nun das wahre wesen der repetition, speciell der lectüre? repetition ist allerdings

<sup>3</sup>ich meine, 'Virgil' ist in der deutschen litteratur so eingedrungen, dass wir in der germanisierten form des namens das 'i' behalten müssen.



genden fälle die wiedervorführung des gelesenen mit allem, was an und dran ist. nun ist es aber bekannt, dass die wiedervorführung einer und derselben materie gleichwol neues zur anschauung bringt und zwar zunächst einzelnes, wie z. b. eine handschrift mehrmals collationiert werden musz, um vollständig ausgebeutet zu sein, aber auch allgemeines: der künstler und archäologe betrachtet ein kunstwerk oft, bald unter diesem bald unter jenem visier, das anschauungsfeld erweitert sich mit jedem neuen male: so bildet sich auch die repetition nichts anderes als einen erweiterten, concentrischen kreis der ersten lectüre und ist somit integrierend für die idee des ganzen in der lectüre. die repetition soll daher einerseits erschöpfend, andererseits vorzugsweise überschauend sein: gedankenzusammenhang, disposition, charakteristik, stilistische und ästhetische behandlung des stoffes, insofern sie nicht am einzelnen worte hängt, gruppierung nach verschiedenen gesichtspunkten, alles das soll gerade hier erst vorgeführt werden; so kann man gleich ein beispiel vorweg zu nehmen, der effect, den Homer durch die verblüfftheit der greise beim anblick der einfach λευκώματι ἐπιθετηierten Helena erreicht, erst bei der repetition, wo der zusammenhang lebendig vor die seele des schülers tritt, zur wahren anschauung kommen. — Hieraus mag man schon ersehen, dass die zeit der repetition nicht, wie man oft sagen hört und selbst Nägelsbach<sup>6</sup> zu nehmen scheint, eine zeit der ruhe für den lehrer ist; nein, gerade mit der repetition beginnt, sollte ich meinen, der intensivere, auch edlere teil seiner arbeit, gerade hier gilt es erst recht, die bedeutung der vorschrift zu erfassen 'si vis amari scriptores, ama.'

Soviel im allgemeinen über die repetition. speciell soll man an einem einzelnen schriftsteller das repetitionsverfahren, wie es empfohlen möchten, zur sprache kommen; wir wählen hierzu Homer. im anfange des jahrescurus — ich habe nach qualität und quantität normale classen im auge — wird das in der oben angegebenen weise behandelte pensum der vorausgegangenen stunde durch übersetzung und erklärung frei, d. i. ohne abfragen des lehrers getragen; es ist dies eine vortreffliche übung des naturre sine coram; gelesen wird der text nur so lange, bis die schüler schon bei der ersten lectüre bekunden, dass sie sich mit dem rhetorischen elemente des unterrichts befreundet haben; später werden nur einzelne schwierigerer verse, welche sich der lehrer zu diesem behufe bereits voraus ause angestrichen hat, wieder gelesen. passende stellen werden memoriert und declamiert. hat der schüler seinen abschnitt erledigt, wird der lehrer etwaige misverständnisse oder nachträge berichten. diese repetition in den anfangswochen musz jeweils, namentlich was übersetzung betrifft, die grundlage für die folgende, frische lection bilden; sie musz das ideal sein, nach welchem der schüler die lection erstmalig präpariert. dadurch wird gerade bei Homer,

<sup>6</sup> gymnp. s. 36 oben.

der sich in einzelnen wörtern und phrasen sowol als ganzen gesagenreihen so oft wiederholt, bald eine stereotype übersetzung zustande kommen, welche dem schüler die nötige festigkeit und sicherheit auch für extemporierte stellen verschafft. nach drei oder vier wochen — vorausgesetzt, dasz bei nicht getrenntem unterrichten wöchentlich fünf bis sechs stunden auf Homer verwendet werden wird man nicht mehr genötigt sein, dem schüler täglich 'den per centum' der repetition zwischen die füsse zu werfen'; man wird 200 und mehr — passende abschnitte sind natürlich dabei zu benutzen — uno tenore lesen und hierauf ebenso uno tenore repetieren. dadurch kommen wir dem wahren wesen der repetition schon näher. der schüler hat ein grösseres, einheitlicheres feld bei seiner arbeit zu überschauen und ist, da zwischen repetition und erstmaliger lectüre ein grösserer oder kleinerer zwischenraum liegt, nicht so leicht verleitet, sich auf die erinnerung zu verlassen: die repetition führt ihn zum ernstesten, selbständigen studium. andererseits sind ihm erst des lehrers winke in betreff der oben namhaft gemachten lehrpuncte berechtigt. hier also müssen, um einige beispiele aus dem anfang der Ilias herauszugreifen, fragen aufgeworfen und erörtert werden, wie: worin liegt die grundursache des unglücks welches über die Griechen hereinbricht? wodurch tritt die verurteilung Agamemnons zu Chryses grell hervor? wie ist das ansehn des Chryses im verhältnis zu dem des Agamemnon? warum gerade Nestor vermitteln? wie hat Homer den Kalchas charakterisiert? welchen effect macht die Thersitesscene (im zweiten buche usw. noch mehr aber kommen jene winke zur geltung, wenn die repetition in masse eintritt. diese ist die blüte des verständigens nach etwa sechs wochen nemlich werden die bis dahin absolvierten mindestens zwei bücher in folgender weise wiederholt: der schüler hat sich auf 200—300 verse für jede stunde vorzubereiten, d. h. sich für sich durchzuübersetzen, sich die geschriebenen notizen vorzuführen, die wörter aus seinem präparationshefte zu ordnen und den inhalt jedes pensums auf eine octavseite eines besondern dazu angelegten heftchens niederzuschreiben. man beachte wohl, dasz diese letztgenannte auflage eine über den speciell griechischen vortritt hinausragende bedeutung hat, indem der schüler angehalten wird, haupt- und nebensachen zu unterscheiden und jene in zusammenzufassen; überdies ist dadurch der pädagogischen schrift genüge geleistet, wornach Quintilians regel, dasz alle wenigstens einiges zu schreiben sei, auch für die wiederholung (vgl. Schmid unter 'aufgabe' s. 285). in der classe sodann wird der inhalt von den schülern ausführlich erzählt werden, sendend stellen fragt der lehrer nach dem betreffenden griechischen wort, um sich zu überzeugen, dasz nicht nach einer gedruckten geschriebenen übersetzung präpariert wurde; die wörter werden vom lehrer aus dem hefte eines schwächeren, aber fleissigen schülers und einzelne erläuterungen, sowie die übersetzung

hwieriger stellen reproducirt, deren auswahl der lehrer zu durch anstreichen (etwa mit blauem crayon) in seinem exemgetroffen hat; dasselbe verfahren ist in bezug auf metrische rigkeiten — so namentlich auch für den trimeter bei Sophokles zuhalten. soviel von der erschöpfenden seite der repetition esse; in überschauender hinsicht fallen ihr namentlich pierung, disposition und charakteristik zu. man wird ragen stellen wie: mit welchen verschiedenen gegenständen icht Homer eine grosze menge? warum hier mit den blättern ldes, dort mit einem schwarm von mücken oder kranichen nsen? wie verhalten sich die gleichnisse zu einander? auf e verschiedene fälle wendet er das feuer, den löwen usw. als is an? welche gleichnisse von denen, welchen wir bis jetzt eten, sind der thierwelt, welche den naturerscheinungen, den künsten oder handwerken, welche dem jagd-, welche irtenleben usw. entnommen? in dieser beziehung bietet die e zum programme des Mannheimer lyceums vom jahre 1864 lenische culturbilder, nach den Homerischen gleichnissen ent- von Schmitt-Blank<sup>7</sup> (I<sup>r</sup> teil) namentlich von s. 40 an sehr biges und anregendes material. man wird ferner gramma- aber auch lexikographische gruppierungen<sup>8</sup> cultivieren, also tcke für 'kummer', 'unglücklich', 'lanze' usw., die epitheta lyseus (in der Odyssee), baumnamen, bezeichnungen von ver- schaftsgaden usw. zusammenstellen. (bei mustergiltigen pro- a müssen namentlich auch die phrasen bei der repetition en wiederholt werden.) die disposition, welche man nach usz der repetition en masse für jedes buch verlangt, wird bei einzelnen lection vorbereitet durch fragen wie: welches ist lasz der versammlung (im 1n buch der Ilias)? welches sind uptelemente in dieser, was tritt mit vers so und so viel für chtiger abschnitt ein? dadurch wird dann der schüler un- z. b. zu folgender disposition des ersten buches der Ilias ge- : A. einleitung; B. vor dem abzuge des Achilleus: 1) ver- ang zur versammlung; 2) versammlung selbst; a) Kalchas und us; b) Achilleus und Agamemnon; c) Nestors vermittelungs- h. C. abzug des Achilleus; a) fortgang der handlung auf mnons seite; b) fortgang der handlung auf Achilleus seite. noristischer schlusz im Olymp. die charakteristik endlich bei gröszeren charakteren ganz vom umfange der repetition se ab. auf jeden fall können hier erst caractere wie Aga- on, Odysseus, Patroklos in der Ilias, Nestor, Polyphemos, os in der Odyssee zur sprache kommen, kleinere natürlich

gl. B 459—468.

ber sprachliche gruppierungen vgl. namentlich 'die gruppierende chtsmethode', beilage zum osterprogramm 1865 des gymnasiums burg von dr. Gustav Schimmelpfeng.

schon bei der ersten repetition. disposition und charakteristik selbstverständlich einen höheren zweck, als bloß den inhalt des lesenen zu befestigen; der lehrer des deutschen wird dem des griechischen sehr zu dank verpflichtet sein, wenn er die angeführten übungen recht gewissenhaft pflegt. endlich sind sonstige nicht ausgeschlossen, wie z. b.: welches sind die ergreifendsten momente in Hectors und Andromaches abschied? wodurch wird wir auf die riesenscene mit Polyphem gespannt? worin zeigt Odysseus schlaubeit schon vor dem zusammentreffen mit Polyphem? — Hat man in der eben beschriebenen weise die Homerlectüre handhabt, so wird für die folge, also nach den ersten sieben büchern bei diesem schriftsteller, der sich ja vielfach selbst wiederholungen hinreichender fond gewonnen sein, um die erklärungen auf ein minimum zu reducieren, so dasz man uno tenore ohne alle repetition unterbrechung mehrere bücher hintereinander absolvieren kann. diese werden nur nach der repetition en masse wiederholt. da werden dann auch charaktere wie Hector, Paris, Achilles — Telemach, Penelope, Odysseus erschöpfende behandlung erfahren; auch eine anordnung des inhalts nach einzelnen gattungen dürfte hier am platze sein.

Überschauen wir nun kurz die äusseren vorteile des im vorstehenden auseinandergesetzten, auf eine intensive erstmalige lectüre basierten repetitionsmodus, so musz zweierlei klar sein: 1) die lectüre kann zu bedeutendem umfange erwachsen; man wird ab october bis märz z. b. in oberquinta (obersecunda) 8—10 gattungen der Odyssee, in untersexta (unterprima) 12 gesänge Ilias fertig machen können. 2) der schüler wird früh gewöhnt, grözere partien selbstständig zu überschauen. letzteres ist für jeden unterrichtszweig von der grössten bedeutung — es ist der erste formale grundstein zur künftigen vorbereitung auf ein staatsexamen. es sollte daher, um mich zu steigern, dünkte ich, nicht unpassend sein, im märz noch zwei bücher Homer zu lesen, welche man ende juli, Homer wiederholt frisch, buchweise in je zwei hintereinander liegenden büchern repetiert; letzteres setzt freilich voraus, dasz der lehrer des griechischen ordinarius ist oder es ihm in anderer weise verstatet wird. stunden uno tenore in derselben classe unterrichtet zu werden. schliesslich bemerke ich noch, dasz der lehrer des deutschen zugleich der des griechischen, um so besser — durch entsprechende aufsatzthemata den überschauenden zweck der repetition in der masse zu fördern in der lage ist.

Ich bin zu ende. um die lectüre durch die repetition zu machen, rechneten wir mit zwei factoren, mit zeit und mühe. beide musten aber schon durch den modus der ersten lectüre gewonnen werden; ich glaube mich daher nicht gegen meine ansicht verständig zu haben, wenn ich der erstmaligen lectüre ein gewisses wort gewidmet. in zweiter reihe musste sodann eine einfache und anregende repetitionsmethode ausfindig gemacht werden.

werden; dasz die angegebene beide eigenschaften in sich vereinige, laszt sich billiger weise nicht leugnen. und so falle denn der alte zopf, zwischen statarischer und cursorischer lectüre zu unterscheiden, ein zopf, der aus zeiten datiert, wo das schulwesen noch sehr im argen lag. es falle aber auch die privatlectüre; denn abgesehen, dasz bei intensivem classenunterricht die zeit für unsere jungen knapp zugemessen ist, führt gerade diese art, das masz der lectüre zu erweitern, zu den bedenklichsten misständen, um nicht zu sagen betrügereien. ja, jene privatlectüre lasse ich mir gefallen, wenn der sextaner (primaner) in den ferien aus eigenem antrieb seinen autor vornimmt und in dieser lectüre ein geistiges vergnügen findet. diese neigung aber zu erwecken, soll ein hauptziel des classenunterrichts sein; und ich darf wol ohne anmaszung behaupten, dasz in dieser beziehung die heute besprochene methode nicht hemmend eingreift.

Ich hoffe, des lesers geduld nicht zu sehr auf die probe gestellt zu haben. ich hätte noch gern die repetition eines andern schriftstellers<sup>9</sup> speciell behandelt, welcher dem Homer in gewisser beziehung diametral entgegengesetzt ist, ich meine des Horatius; doch, ich ziehe es vor, den sänger aus Venusia heute nur mit den worten vorzuführen: *verbum non amplius addam.*

<sup>9</sup> selbstverständlich wird man nur mutatis mutandis die oben speciell auf Homer angewendete repetitionsweise auch auf andere autoren übertragen.

HEIDELBERG.

CARL LANG.

## 15.

### HÖHERES SCHULWESEN IM KAISERTUM RUSSLAND.

Unter dem titel statut der gymnasien und progymnasien. St. Petersburg 1871, liegt die gestaltung vor, welche im kaisertum Russland unter allerhöchster bestätigung von sr. majestät dem kaiser (30 juli 1871) den gymnasien und progymnasien gegeben worden ist (40 s. des statuts), deren erläuterungen dazu (85 s.) und circular des ministers der volksaufklärung an die curatoren der lehrbezirke über den modus in bezug auf die ausführung der abänderungen (32 s.).

Soll ich zuerst den gesamteindruck des ganzen wiedergeben, so musz ich dem beistimmen, was in den änderungen und ergänzungen <sup>21</sup> ausgesprochen ist. 'indem dieser legislative act unsere gymnasien in so günstige verhältnisse stellt, wie sie sich solcher noch nie zu erfreuen gehabt, bekundet er aufs neue die unermüdliche sorge sr. m. des kaisers für das werk unserer volksbildung, für eine normale geistige und sittliche entwicklung der jungen generationen, die nach wissenschaftlicher bildung streben —, und für das heil und die grüße des von gott ihm anvertrauten reiches, dessen festeste und zuverlässigste stütze die im geiste ernster arbeit und der unerschütterlichen wahrheiten der geoffenbarten religion und unter dem einfluss der erhabenen überlieferungen der vaterländischen geschichte geleitete und auf der festen grundlage der civilisation der gegenwart ruhende jugend-

bildung ist.' in der that erscheint das ganze statut als ein werk grosser pädagogischer weisheit, mit der allen bedürfnissen auf das ernsteste und aufrichtigste rechnung getragen ist. da die 'änderungen und ergänzungen zu dem statut (85 a.)' die früheren statuten vollständig berücksichtigen, enthalten sie eine vollständige geschichte der russischen gymnasien und indem sie auch die einrichtungen anderer länder zur rathe ziehen, sind sie ein wichtiger beitrag zur geschichte der pädagogik überhaupt.

Um dieses urteil zu erhärten müssen wir auf die geschichte der früheren gymnasialstatuten eingehen. dass die gymnasien, welche durch das statut von 1804 aus den unter Katharina II gegründeten höheren volkschulen hervorgegangen waren, die interessen nicht befriedigten, wurde vom kaiser Nikolaus I erkannt, indem er unmittelbar nach antritt seiner regierung am 14 mai 1826 ein comité für die organisation der lehranstalten niedersetzte. schon die namen der mitglieder aus welchen dieses comité bestand, des damaligen unterrichtsministers admiral A. S. Schischkoff, der nachmaligen minister generalleutenants grafen Liewen und geheimrath S. S. Uwarow, geheimraths M. M. Spjatski, wirklichen staatsraths Storch und des grafen S. G. Strogonow, bezeugen, dass darin ein grosser reichtum an kenntnissen und lebhaftes interesse an der jugendbildung vertreten war. dass das statut von 1828 die gymnasien in verhältnisse brachte, die der fortentwicklung günstig waren, wurde durch die statistische thatsache bewiesen (ergänzungen und erläuterungen s. 3), dass 1825 die gymnasien nur 7600, im j. 1830 aber 18000 schüler hatten und dass in gleichem verhältnis auch die jungen leute vermehrt waren, welche in den universitäten mit vollem erfolg den festgesetzten lehrkursus absolvierten. höchst interessant sind die wegen der aufnahme des griechischen geführten verhandlungen da der kaiser Nicolaus über die notwendigkeit der aufnahme der griechischen sprache in den lehrkursus sämtlicher gymnasien zweifel geäussert hatte, rechtfertigte das comité seinen antrag (ergänzungen s. 4) in den gründen finden wir die pädagogisch sittliche wirkung der classischen studien überhaupt in gebührender weise gewürdigt und für die griechische litteratur insbesondere angeführt, dass sie in allen berühmten lehranstalten Englands, in Deutschland und in Frankreich selbst einen hervorragenden platz eingenommen, in dem letzteren land namentlich nach der wiederherstellung der gesetzlichen ordnung nicht nur wiederhergestellt, sondern durch neu herausgegebene lehrbücher mittel unterstützt worden sei. der schluss lautete: drittens fand das comité bei diesen gemeinsamen vorbildern keinerlei ursache diese sprache aus dem kreise der unterrichtsgegenstände in Russland auszuschliessen in Russland, in welches mit dem glauben der erste strahl der aufklärung aus Griechenland drang, wo die erste im j. 1679 gegründete hauptschule eine slavisch-griechisch-lateinische akademie war. wie S. S. Uwarow in einem besondern gutachten von seinen collegen abtrennte, erkannte er den unterricht in den alten sprachen als die grundlage aller bildung an und leugnete, dass man einen einigermaßen hohen grad von aufklärung erlangen könne ohne kenntnis derselben allein er erklärte, dass die griechische sprache zu einer wissenschaft geworden sei und man keinen nutzen von einem lauen und oberflächlichen unterricht erwarten könne, der eintreten müsse, wenn in dem lehrkursus zehn verschiedenartige gegenstände aufgenommen würden in denen beständig unterrichtet werde. da das comité einsehend, dass die allgemeine und gleichzeitige einföhrung des griechischen in den gymnasialkursus nicht erreichen werde, bestand es darauf, dass die regierung wenigstens fördernd und anregend auf das studium des griechischen einwirken solle. die erste der von ihm vorgeschlagenen massnahmen war die gewährung des XIVn classenrangs an die der griechischen sprache sich widmenden sogleich nach dem austritt aus dem gymnasium, fast

die allerhöchste genehmigung. bisher hatten erbliche edelleute erst nach verlauf eines jahres nach absolvierung des gymnasialcursus die beförderung in den ersten, kinder von persönlichen edellauten nach drei und die übrigen nach fünf jahren erlangt. die zweite der vorge-schlagenen maszregeln: die gewährung des rechtes an den hinsichtlich der griechischen sprache besten zübling eines jeden gymnasiums, auf staatskosten die universität zu beziehen mit gründung besonderer stipendien an derselben für diesen zweck wurde dahin abgeändert, dass die besten von denjenigen schülern, welche an dem griechischen unter-richt teil genommen, mit goldenen oder silbernen medaillen zu belohnen seien, die einföhrung des unterrichts der griechischen sprache wurde für die bei universitäten bestehenden und ausserdem für alle drei St. Petersburger und drei noch in Moskau zu errichtende gymnasien beschlossen. das bedeutendste zugeständnis in dem statut war un-streitig, dass 'nach maszgabe der notwendigkeit und möglichkeit der unterricht in der griechischen sprache auch in den übrigen gouver-nementsgymnasien eingeföhrt werden solle'. dies in verbinding damit, dass die eltern durch den classenrang sich bestimmen liessen, ihre kinder zur erlernung der griechischen sprache anzuhalten, wirkte denn auch dahin, dass bei beginn des schuljahrs 1851/52 die griechische sprache in 45 von 74 (also reichlich 60 procent) vorgetragen wurde. die zunahme in der zahl der studenten der historisch-philologischen facultäten war auch in der hinsicht der administration willkommen, weil sie die beschaffung guter gymnasiallehrer erleichterte, weil von 11 für jedes gymnasium erforderlichen lehrern 9 eine historisch-philolo-gische bildung erhalten haben und folglich der griechischen sprache kundig sein mussten. wir können demnach dem in den erläuterungen und ergänzungen s. 8 ausgesprochenen urteil über das statut von 1828 nur beistimmen. dass in demselben der ganz richtige weg der volks-bildung eingeschlagen gewesen sei, dass man nur den untrennbaren unterricht in den beiden alten sprachen zu verwirklichen und für diese die erforderliche zahl von unterrichtsstunden zu bestimmen, ander-wärts aber auch für die hebung des volksschulwesens (der kreis- und niederen realschulen) sorge zu tragen gebraucht habe, in das unter-richtswesen Russlands auf den besten weg zu föhren. leider aber wurde diese weiterentwicklung durch die gesetze vom 21 märz 1849 und vom 3 oct. 1851 gänzlich gestürzt. da nach den statuten von 1804 und 1828 die gymnasien bestimmt waren nicht allein die zum weiteren studium der wissenschaften an den universitäten erforderlichen vor-kenntnisse mitzuteilen, sondern auch denjenigen jungen leuten, welche nicht die absicht hätten oder nicht im stande seien die universität zu beziehen, eine ihrem stande zukommende erziehung zukommen zu lassen, so tauchte 1849 die idee auf, dieselben unmittelbar praktischen zwecken dienbar zu machen, während vielmehr für diese wohl zu würdigenden zwecke neue schulen hätten gegründet werden müssen. indem so die gymnasien in den oberen classen (von der IV an) in specialabteilungen zerfielen, waren derselben drei classen vorhanden: 1) diejenigen, welche ihren cursus der gesetzkunde zur ausbildung von civilbeamten hatten; 2) welche durch einen umfassenderen cursus der mathematik und einen cursus der naturwissenschaften zukünftige militairs vorbereiten soll-ten; 3) die den zweck verfolgten die jugend für das universitätsstudium vorzubereiten. allerdings nur tüchtiges studium statt unzureichendem für wahrhaft förderlich anerkennend, müssen wir dem in den ergänzun-gen und erläuterungen (s. 9) ausgesprochenen urteil beistimmen, dass der umfang, in welchem der classische unterricht aufgenommen war (für latein von IV an 20 stunden, früher von I an 39, für griechisch von IV an 10, früher 30 stunden) seiner gänzlichen beseitigung gleich kam. es scheint überhaupt in jener zeit eine reaction gegen den clas-sischen unterricht, besonders den in der griechischen sprache eingetreten

zu sein. denn 1852 wurde der letztere von 45 gymnasiaen, in den bereits eingeführt war, in 40 abgeschafft. obgleich die lateinische sprache von II in 22 lectionen ( $27\frac{1}{2}$  st.) und die griechische in 19 lectionen ( $23\frac{3}{4}$  st.) vorgetragen wurde, war doch die zeit für die sprachen ungenügend und es waren (nicht mitgerechnet den Districtlehrbezirk) nur 5 solche gymnasiaen in sämtlichen lehrbezirken das, die verringerung der dauer jeder lection um eine viertelstunde ( $1\frac{1}{2}$  auf  $1\frac{1}{4}$  st.) wollen wir nicht als eine schwache nachhilfe, sondern mit erwägung aller verhältnisse angeordnet betrachten. die wirkung war doch die, dass den gymnasiaen eine ganze classen eines einjährigen cursus entzogen war. warum die minderung der studierenden auf 300 an den universitäten erfolgte, wissen wir (ergänzungen s. 10), aber wir begreifen als wohlbegründet die, welche an der angeführten stelle bezeichet werden, dass die philologische facultät abnahm, indem weit weniger junge leute, und reife zeigten, in dieselbe einzutreten, war nicht der einseitige stand, sondern auch der verfall der gründlichen juristischen als deren grundlage das studium des römischen rechts und die schichte desselben notwendig ist. wir teilen mit, was s. 10 f. aus den damaligen zuständen hervorgegangenen misverhältnissen richtet wird: 'selbst bis hierzu haben nicht allein universitätsgeistliche akademieen bei besetzung der lehrstühle der alten sprachen, philosophie, russischen sprache und litteratur, der russischen geschichte, der universalgeschichte, sondern auch alle ressorts, unter deren mittlere lehranstalten stehen, bei der beschaffung tüchtiger lehrer den größten schwierigkeiten zu kämpfen, so dass selbst jetzt der verlauf von 117 jahren seit gründung der ersten russischen universität die notwendigkeit herantritt, gelehrte und lehrer aus dem auslande zu berufen und sie anzustellen, sobald sie sich die kenntnis der russischen sprache angeeignet haben.' übrigens wurden die nachteiligen veränderungen der gesetzte von 1849 und 1851 durch administrative massnahmen in gewissem grade abgeschwächt und durch das statut der gymnasiaen und progymnasiaen vom 19 nov. 1864 gänzlich beseitigt, denn durch dasselbe wurde der grundsatz zur geltung gebracht, dass nur diejenigen lehranstalten für die universitätsbildung vorzuziehen, in welchen beide alte sprachen, die lateinische und griechische, vorgetragen würden. dieser grundsatz wurde nicht abgeschwächt, sondern durch das statut im hinblick auf den mangel an lehrern für die griechische sprache temporär auch universitätsgymnasiaen für nur einer alten sprache, der lateinischen, zuließ (auch jetzt ist die zahl solcher lateinischen schulen etwas grösser, als die der griechischen universitätsgymnasiaen). für die lateinische sprache sind 34 lectionen ( $42\frac{1}{2}$  st.) wöchentlich, für die griechische 24 (30 st.) gesetzet. um tüchtige und befähigte personen für die lehrer heranzuziehen, wurden sehr wichtige massregeln getroffen: die erhöhung nicht allein der gehaltsätze, sondern auch der amtlichen classen der lehrer, erzieher, inspectoren und directoren; die absonderung der unterscheidung in ober- und unterlehrer, welche nicht auf dem verdiensten, sondern nur auf dem unterrichtsfache beruht; die einföhrung einer remuneration, welche für jeden lehrer das nach der zahl der von ihm erteilten unterrichtsstunden bestimmt, um den erfolg des unterrichts zu sichern, ward für jede classen eine normalzahl, höchstens 40 festgesetzt und bestimmt, dass schüler einer und derselben classen keine fortschritte gezeigt, aus der classen entlassen werden sollten. wir übergehen die erhöhte bedeutung pädagogischen conseils der gymnasiaen, da dieselbe, wenn auch aus anlass zufälliger umstände, doch auch einige unangenehme nach sich zog. ganz vortreflich war die idee, die inspectoren zur lehrthätigkeit und die lehrer zur erziehung



wirksamkeit heranzuziehen, wenn auch dieser gedanke nicht genug bestimmt war und in folge dessen in der praxis nicht viel anwendung finden konnte, wenn den schülern den besuch der gymnasien zu erleichtern die einrichtung getroffen war, dasz die kinder von den abgabepflichtigen ständen von der beibringung von entlassungszeugnissen, alle insgesamt aber von der beibringung ärztlicher atteste entbunden wurden (die letztere maszregel wäre in Deutschland gewis nicht getroffen worden. man verlangt hier ärztliche zeugnisse, nicht etwaige ansteckende krankheiten zu verhüten, sondern weil von der körperlichen gesundtheit des Kindes seine pädagogische behandlung in vieler hinsicht mit bestimmt wird), so wurde diese maszregel wieder paralytisch durch die niedrigerstellung der anforderungen für die aufnahme in die Ie classe der gymnasien. darin, dasz die wahl der ehrencuratoren nicht dem adel allein, sondern auch anderen ständen und gemeinden, welche den unterhalt oder die subventionierung der gymnasien oder ihrer alumnate übernahmen, anheimgegeben wurde, war eine tiefe gerechtigkeit enthalten, aber das amt sank darnach in seiner bedeutung. als eine unbedingte für die spätere zeit segensreiche maszregel war zu betrachten, dasz die vier unteren classen als selbständige lehranstalten mit der benennung progymnasien organisiert wurden. da die unzuträglichkeiten, welche sich am statut von 1864 fanden, die reform in dem gegenwärtig vorliegenden statut veranlaszten, so werden in den ergänzungen und erläuterungen s. 13 f. nur folgende misstände hervorgehoben. das nachsuchen des früheren ministers der volksaufklärung vom 27 febr. 1864, den gymnasialcursus von 7 auf 8 jahre zu erhöhen und die zeitdauer einer lection mit einer stunde zu normieren, erhielt nicht die höhere bestätigung und es muste, um die unterrichtszeit nicht zu sehr zu vermindern, für jede lection, wie vorher, 1 $\frac{1}{4}$  stunde angesetzt werden. nur in der In classe konnte die zahl der wöchentlichen lectionen auf 24, in der IIn auf 25 beschränkt werden, in den übrigen wurden je 27 angesetzt (4 lectionen an drei und 5 an den übrigen wochentagen). wo blieb nun aber die zeit zu den präparationen auf diese stunden? in folge von den vorstellungen der curatoren sämtlicher lehrbezirke wurde am 27 sept. 1865 der allerhöchste befehl erwirkt, die dauer der lectionen um  $\frac{1}{4}$  stunde abzukürzen, wodurch die zeitdauer für den ganzen gymnasialcursus (in allen classen 46 stunden) um reichlich anderthalb jahre vermindert ward. dadurch ward ein eiliges durchnehmen aller unterrichtsfächer mit der forderung umfangreicher häuslicher arbeiten geboten und die eltern führten nicht unbegründete beschwerden wegen überbürdung ihrer kinder. dazu traten noch folgende übelstände: 1) eine herabsetzung der ohnehin zu geringen anforderungen an die in die Ie classe eintretenden, so dasz die gymnasien auch noch die sorge für die elementarbildung der schüler zu übernehmen hatten. 2) die überlassung der abfassung des lehrplanes an die pädagogischen conseils, in der wirklichkeit die einzelnen lehrer, wodurch sich das streben nach erweiterung des gebietes und eine abermalige überbürdung der schüler geltend machte (die überlassung der festsetzung des lehrplans an das ministerium der volksaufklärung konnte nicht genügen, da die 184 angesetzten wöchentlichen lectionen zur durchnahme des notwendigsten nicht genügen konnten). 3) die alten sprachen und die mathematik waren zwar als hauptunterrichtsfächer anerkannt, aber nicht in dem maße, dasz auf sie die geistigen kräfte der schüler hätten concentrirt werden können. die hinzufügung der naturgeschichte für die drei unteren classen und der gesetzeskunde für die abiturienten erwies sich als eine complicirtheit des gymnasialcursus, der nicht einmal praktisch genügt werden konnte. wir übergehen, welche thätigkeit der minister der volksaufklärung entwickelte, um die nachtheile des statuts von 1864 durch eigene erfahrungen zur anschauung zu bringen und durch statistische angaben

nachzuweisen (aprilheft des journals des ministeriums der vollklärung 1867 und august- und octoberheft 1868). die daran geknüpften beratungen ergaben folgende hauptschlüsse: 1) zum eintritt in die erste classe der gymnasien und progymnasien ist eine gründliche vorbereitung als gegenwärtig zu verlangen, zu welchem zweck bei derselben eine vorbereitungsclassen einzurichten ist. 2) für den gymnasialcursum ist in rücksicht auf grössere gründlichkeit des unterrichts sowie insbesondere auf erleichterung für die schüler ein zeitraum von 7, sondern von 8 jahren zu normieren, so jedoch, dass derselbe in der obersten VIIIn classe zwei jahre umfasst und die übrigen der jüngeren und älteren abteilung dieser classe den unterricht meinsam genieszen. 3) die zahl der lectionen in den hauptfächern des gymnasialcursums, besonders in den alten sprachen, ist beträchtlich zu vermehren, dagegen für die weniger wesentlichen gegenstände zu verringern, um die geistesthätigkeit der schüler so viel als möglich zu concentrieren und um letztere zu der, für die erfolgreiche und bringende absolvierung des universitätscursums so notwendigen reife gelangen zu lassen. 4) für jeden gegenstand ist vom ministerium ein lehrplan aufzustellen, der für alle gymnasien und progymnasien obligatorisch ist und sowol den umfang des unterrichts, als auch die vertheilung nach classen genau präcisirt. 5) um grössere einheit in den unterricht verschiedenartiger gegenstände in jedem gymnasium und progymnasium herzustellen, ist es den lehrern freigestellt, in mehreren fächern in einer und derselben classe zu unterrichten, sofern sie dazu berechtigt sind. 6) aus derselben rücksicht, als dem zwecke, ein engeres band zwischen unterricht und erziehung zu knüpfen, sind anstatt der erzieher classenordinarien aus der zahl der lehrer des gymnasiums und progymnasiums zu ernennen und aus der zahl der director und inspector zum unterricht heranzuziehen zu wählen, währung einer besonderen remuneration in gleicher höhe, wie die lehrer besteht. 7) eine besondere remuneration ist den lehrern in ihrer muttersprache und der alten sprachen für die correctur der schriftlichen arbeiten der schüler zu bewilligen, um sie zu häufiger und fleissiger übung der schüler in diesen arbeiten zu veranlassen. 8) hinsichtlich der aufnahmeprüfungen, der versetzungen, der den schülern zu erteilenden zengnisse, sowie der disciplinarstrafen sind die beschlüsse der gymnasien und progymnasien gleich gültige reglements zu betrachten. 9) fremde, die sich einer gymnasialprüfung unterwerfen wollen, sind zur vermeidung leichtsinniger meldung eine kleine prüfungsgeld zu erlegen, welche von dem schulvorstande unter die examinatoren vertheilt wird. 10) die stellung der verdienstvolleren und tüchtigeren lehrer ist durch fixierung eines verhältnismässigen höheren besoldungssatzes zu verbessern; desgleichen sind alle dem unterrichtsdienste gehörigen personen zur fortsetzung ihrer thätigkeit an den schulen dadurch zu veranlassen, dass man ihre söhne von der entrichtung schulgeldes in den gymnasien und progymnasien befreit. 11) hinsichtlich der gründlicheren prüfung der fragen über unterrichts- und erziehungswesen ist den pädagogischen conseils das recht einzuräumen, besondere commissionen zu wählen. 12) für die verwaltung der schulangelegenheiten ist aus der zahl der mitglieder des pädagogischen conseils ein ökonomiecomité zu wählen. 13) die alumne an den gymnasien sind nicht für die schüler der vier unteren, sondern der oberen classen einzurichten, ohne dass die zahl der alumnen auf 80 beschränkt wird. 14) den einzelnen communen und ständen ist das recht einzuräumen, selbst in dem falle ehrencuratoren der gymnasien und progymnasien zu erwählen, wenn sie nicht die gesamten unterhaltungskosten für dieselben oder deren alumne tragen, sondern nur mehr oder weniger bedeutende subventionen zahlen, wobei den ehrencuratoren die ehrenstellung wiederzugeben ist, wie sie nach dem stände

ne hatten. endlich sind 15) die gymnasien und progymnasien als einfachem cursus einfach gymnasien oder progymnasien, ohne präcisierung ihres cursus zu benennen, während die realgymnasien benennen und mit einem besondern statut zu versehen sind. ch diesen allgemeinen grundzügen ausgearbeitete statut wurde allerhöchsten befehl vom 27 märz 1870 einer commission über deren mitglieder unter dem vorsitz des generaladjutanten grafen now aus den mitgliedern des reichsraths wirklicher geheimrath w und geheimrath Tronizki († märz 1871), dem minister der volksung und den mitgliedern seines conseils geheimrath Postels irklicher staatsrath Steinmann und dem director des dritten orsburger gymnasiums wirkl. staatsrath Lemonius bestanden und dlicher der redacteur des journals des ministeriums der volksaufg., staatsrath Georgiewski, als geschäftsführer fungierte. nach diese commission zu einem einstimmigen ergebnis gelangt war, e der minister den entwurf sr. majestät dem kaiser unter und am 3 (15) juni von Jugenheim die eigenhändige erklärung hochen 'sehr erfreut'. nachdem das project am 27 febr. 1871 dem athe eingereicht war, wurde vom kaiser zur prüfung eine mit chten eines departements des reichsraths ausgestattete besondere ernannt, unter dem vorsitz des generaladjutanten grafen S. S. anow, bestehend aus sr. kaiserlichen hoheit dem großfürsten folger Cesarewitsch, sr. kaiserlichen hoheit dem prinzen Georgiewitsch von Oldenburg, den generaladjutanten wkin, grafen Lütke und grafen Putjatin, den staatssecregrafan Panin, Walujew, Golownin, fürsten Urussow, und dem wirkl. geheimrath Titow (der des verstorbenen A. G. zkis stelle einnahm), sowie den ministern des kriege, der finanzen r volksaufklärung bestand.

Beilage zu § 74.

Tabelle der zahl der wöchentlichen unterrichtsstunden in den gymnasien (mit beiden alten sprachen).

fächer.	Vorberetungs- klasse.	Classen:							Zahl der von den lehre- rern gegebe- nen unterrichts- stunden mit aus- nahme der vor- beretungs-klasse.	Zahl der für die schüler nöthigen unterrichtsstun- den während des zweijährigen Gym- nasialcursus.
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII zwei jahre.		
kirchenslavisch	4	2	2	2	2	2	1	1	12	13
.....	6	4	4	4	3	3	2	2	22	24
.....	—	—	—	—	—	—	(1)	(1)	1	1
.....	—	8	7	5	5	6	6	6	43	49
.....	—	—	—	—	5	6	6	6	29 (30)	36
k (mit physik, graphie u. natur- geschichte)	6	5	4	3	3	4	6	6	31	37
.....	—	2	2	2	2	—	—	1	9	10
.....	—	—	—	2	2	2	2	2	10	12
h od. deutsch	—	—	3	3	3	3	3	2	10	12
ie	6	3	2	—	—	—	—	—	5	5
neue sprache ler- ler zusammen	22	24	24	26	26	26	26	27	179	206
neue sprachen hülerzusammen	22	24	27	29	29	29	29	29	196	225

II. Tabelle der zahl der wöchentlichen unterrichtsstunden in den gymnasien, in welchen griechisch noch nicht gelehrt wird.

Lehrfächer.	Vorbereitungs- class.	Classen:							Zahl der von den Lehrern gegebene- nen unterrichts- stunden mit aus- nahme der vor- bereitungsklassen.
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII zwei jahre.	
1) religion .....	4	2	2	2	2	2	1	1	12
2) russisch u. kirchenslavisch	6	6	4	4	3	4	3	2	26
3) logik .....	—	—	—	—	—	—	—	(1)	(1)
4) lateinisch .....	—	6	6	6	6	6	6	6 (7)	42 (43)
5) mathematik (mit physik, math. geographie u. natur- geschichte) .....	6	5	4	3	3	4	6	6	31
6) geographie .....	—	2	2	2	2	—	—	1	9
7) geschichte .....	—	—	—	2	2	2	2	2	10
8) französisch .....	—	—	4	3	4	4	4	4	23
9) deutsch .....	—	—	—	4	4	4	4	4	20
10) kalligraphie .....	6	3	2	—	—	—	—	—	5
Zusammen .....	22	24	24	26	26	26	26	27	179

Anmerkung. 1) in der ersten und zweiten classe der gymnasien und progymnasien mit beiden alten sprachen werden an den tagen welche 2 unterrichtsstunden für lateinisch bestimmt sind, die selbigen in einer derselben zur beschäftigung mit dem durchgenommenen zur besseren vorbereitung für die ferneren unterrichtsstunden angebracht.

2) die logik wird in der VIIIn classe in verlauf von nur einem jahre vorgetragen, in dem zweiten jahre wird die für logik bestimmte unterrichtsstunde für das griechische und in denjenigen gymnasien, wo griechische noch nicht eingeführt ist, für das lateinische verwandt. in dieser stunde vorzugsweise die philosophischen schriften der classischen schriftsteller im original zu lesen.

3) die unterrichtsstunden in neueren sprachen (in den gymnasien mit beiden alten sprachen) werden so verteilt, dass diejenigen, die wünschen, nach entscheidung des directors beide sprachen lernen. denjenigen schülern, welche in den nötigen gegenständen nicht fortfortschritte zeigen, wird die erlaubnis dazu nicht gegeben.

4) naturgeschichte wird — von der physik und geographie getrennt — in zwei unterrichtsstunden wöchentlich in einer der drei obersten classen während eines lehrjahres in den gymnasien, wo ein geeigneter lehrer vorhanden ist, gelehrt; in ermangelung dessen werden die notwendigen kenntnisse in der naturgeschichte zugleich mit der geographie, physik und mit der mathematischen geographie gelehrt.

5) in der VIIIn classe wird eine stunde zur wiederholung der naturgeschichte bestimmt, aber diese stunde kann nach entscheidung des directors des lehrbezirks in einem der beiden lehrjahre der VIIIn classe zur verstärkung des unterrichts in der naturgeschichte verwandt werden, wo der unterricht in der geographie dem physiklehrer übertragen ist, wenn nemlich dieser lehrer fähig ist einen abriß der naturgeschichte vorzutragen (bei uns in Deutschland würden wir um solche lehrer in verlegenheit sein).

Da wir im folgenden darauf werden zurückkommen müssen, werden wir hier auch die tabellen über die etatssätze mitteilen:

I. Etat der gymnasien mit beiden alten sprachen.

	Zahl der personen,	Zahl der unter-richtsstunden.	Jahresgehalt in rubeln.	Die dem amte zukommende raogklasse.	Abteilung:	
					uniform.	penston.
ector (mit freier amts-ang) .....	1	—	1200	V	V	VII (im lehrfache)
lder .....	—	—	800	VI	VI	
pector (mit freier amts-ang) .....	1	—	900			
lder .....	—	—	600			
islehrer .....	1	12	900			
Lehrer:						
h u. kirchenslavisch ..	2	22	13070	VIII	VIII	
sch u. griechisch .....	4	72 (73)				
.....	—	(1)				
atik, physik, mathema- geographie u. natur- ichte .....	2	31				
hte u. geographie ....	1	19				
.....	1	17				
isch .....	1	17			IX	
ophie .....	1	5	250			
ordinarius .....	5	—	800			
hülfe desselben (mit amtswohnung) .....	2	—	600	X	X	
t .....	1	—	300	VIII	VIII	
u. gymnastiklehrer ..	—	—	500			
ir oder buchhalter ....	1	—	200	X	X	VIII
lder .....	—	—	200			
bedürfnisse u. schreiber smittel .....	—	—	300			
für den secretair des ils u. den bibliothekar	—	—	400			
	—	—	240			
Zusammen			21260			

Etat der gymnasien, in denen das griechische noch nicht eingeführt ist.

ector (mit freier amts-ang) .....	1	—	1200	V	V	VII (im lehrfache)
lder .....	—	—	800			
pector (mit freier amts-ang) .....	1	—	900	VI	VI	
lder .....	—	—	600			
islehrer .....	1	12	900			
Lehrer:						
h u. kirchenslavisch ..	2	26	11870	VIII	VIII	
sch .....	3	42 (43)				
.....	—	(1)				
atik, physik, mathema- geographie u. natur- ichte .....	2	31				

	Zahl der personen.	Zahl der unter- richtsstunden.	Jahresgehalt in rubeln.	Die dem amte zukommende rangklasse.	Abteil- uniform.
Geschichte u. geographie . . .	1	19	} 11870	} VIII	} VIII
Deutsch . . . . .	1	20			
Französisch . . . . .	1	23			
Kalligraphie . . . . .	1	5	250	IX	IX
Classenordinarius . . . . .	5	—	800		
Der gehülfe desselben (mit freier amtswohnung) . . . . .	2	—	600	X	X
Der arzt . . . . .	1	—	300	VIII	VIII
Gesang- u. gymnastiklehrer . .	—	—	500		
Secretair oder buchhalter . . .	1	—	200		
Tischgelder . . . . .	—	—	200		
Canzleibedürfnisse u. schreiber	—	—	300		
Lehrhülfsmittel . . . . .	—	—	400		
Zulagen für den secretair und den bibliothekar . . . . .	—	—	240		
Zusammen			20660		

Hierzu die anmerkungen: 1) in den gymnasien, in w  
gemäsz der anm. 1 zu § 59 die inspectoren aus der zahl der  
gewählt werden, erhalten diese ausser dem lehrergehalt und de  
schädigung für ihren unterricht noch 750 rubel silber zulage. b  
der pension und der andern dienstrechte gelten für sie dieselb  
stimmungen, wie für die etatsmäßigen inspectoren. die von den  
malen jahresgehalt des inspectors übrig bleibenden 750 rubel v  
zu besonderer entschädigung der lehrer der russischen und der  
sprachen für correcturen der schriftlichen schülerarbeiten im b  
von nicht weniger als 100 rubeln für jeden der lehrer verwendet  
die dann noch übrig bleibende summe zur anschaffung von lehr  
mitteln benutzt. in den gymnasien, in welchen besondere inspe  
angestellt sind, werden die besonderen entschädigungen den l  
für die correctur der schriftlichen schülerarbeiten — im falle die  
mäßigen summen nicht ausreichen — aus den specialsummen de  
nasien und alummate gewährt, und zwar wo möglich im betrag  
100 rubeln für jeden lehrer.

2) auf grund von § 58 werden die lehrer der wissenschafte  
sprachen in vier abteilungen nach dem jahresgehalte (750, 900  
und 1500 rubeln für 12 stunden) geteilt. für jede weniger als  
gebene stunde findet ein abzug im verhältnisse des zu erhalt  
jahresgehaltes statt.

### III. Etat der progymnasien mit beiden alten sprachen.

	Zahl der personen.	Zahl der unter- richtsstunden.	Jahresgehalt in rubeln.	Die dem amte zukommende rangklasse.	Abteil- uniform.
Inspector (mit freier amtswoh- nung) . . . . .	1	—	1500	VI	VI
Religionslehrer . . . . .	1	8	600		

	Zahl der Personen.	Zahl der unter- richtsstunden.	Jahresgehalt in rubeln.	Die dem amte zukommende rangklasse.	Abteilung:	
					uniform.	pension.
<b>Lehrer:</b>						
1 .....	1	15	} 5810	} VIII	} VIII	} VII (im lehr- fache)
sch u. griechisch .....	2	36				
antik .....	1	15				
hte u. geographie .....	1	12				
isch .....	1	9				
.....	1	9	675	IX	IX	} VII (im lehr- fache)
sphielehrer .....	1	5	250			
ordinarius .....	3	—	480	X	X	} im me- dicinal- fache
desselben (mit freier amts- ang) .....	1	—	220			
.....	1	—	300	VIII	VIII	} VIII
u. gymnastiklehrer .....	—	—	500	X	X	
ir .....	1	—	200			—
lder .....	—	—	200			
bedürfnisse .....	—	—	100	—	—	} VIII
lfsmittel .....	—	—	200			
zu den gehalten für den tair des conseils und den thekar .....	—	—	240			
<b>Zusammen</b>			<b>11185</b>			

Etat der progymnasien, in denen das griechische noch nicht eingeführt ist.

or (mit freier amtswoh- .....	1	—	1500	VI	VI	} VII (im lehrfache)
aslehrer .....	1	8	600			
<b>Lehrer:</b>						
h .....	1	17	} 4970	} VIII	} VIII	} VII (im lehrfache)
sch .....	1	24				
antik .....	1	15				
hte u. geographie .....	1	12				
isch .....	1	11				
.....	1	8	250	IX	IX	} VII (im lehrfache)
sphielehrer .....	1	5	480			
ordinarius .....	3	—	480	X	X	} im me- dicinal- fache
desselben (mit freier amts- ang) .....	1	—	300			
.....	1	—	300	VIII	VIII	} VIII
u. gymnastiklehrer .....	—	—	500	X	X	
ir .....	1	—	200			—
lder .....	—	—	200			
bedürfnisse .....	—	—	100	—	—	} VIII
lfsmittel .....	—	—	200			
zu den gehalten für den tair des conseils und den thekar .....	—	—	240			
<b>Zusammen</b>			<b>11185</b>			

bildung ist.' in der that erscheint das ganze statut als ein werk grosser pädagogischer weisheit, mit der allen bedürfnissen auf das ernsteste und aufrichtigste rechnung getragen ist. da die 'änderungen und ergänzungen zu dem statut (85 a.)' die früheren statuten vollständig berücksichtigen, enthalten sie eine vollständige geschichte der russischen gymnasien und indem sie auch die einrichtungen anderer länder zur rathe ziehen, sind sie ein wichtiger beitrag zur geschichte der pädagogik überhaupt.

Um dieses urteil zu erhärten müssen wir auf die geschichte und die früheren gymnasialstatuten eingehen. dass die gymnasien, welche durch das statut von 1804 aus den unter Katharina II gegründeten höheren volkschulen hervorgegangen waren, die interessen nicht befriedigten, wurde vom kaiser Nikolaus I erkannt, indem er unmittelbar nach antritt seiner regierung am 14 mai 1826 ein comité für die organisation der lehranstalten niedersetzte. schon die namen der mitglieder aus welchen dieses comité bestand, des damaligen unterrichtsministers admiral A. S. Schischkoff, der nachmaligen minister generalleutenants grafen Liewen und geheimrath S. S. Uwarow, geheimraths M. M. Speranski, wirklichen staatsraths Storch und des grafen S. G. Strogonow, bezeugen, dass darin ein grosser reichtum an kenntnissen und lebhaftes interesse an der jugendbildung vertreten war. dass das statut von 1828 die gymnasien in verhältnisse brachte, die der fortentwicklung günstig waren, wurde durch die statistische thatsache bewiesen (ergänzungen und erläuterungen s. 3), dass 1825 die gymnasien nur 7600, im j. 1828 aber 18000 schüler hatten und dass in gleichem verhältnis auch die jungen leute vermehrt waren, welche in den universitäten mit vollem erfolg den festgesetzten lehrkursus absolvierten. höchst interessant sind die wegen der aufnahme des griechischen geführten verhandlungen da der kaiser Nicolaus über die notwendigkeit der aufnahme der griechischen sprache in den lehrkursus sämtlicher gymnasien zweifel geäussert hatte, rechtfertigte das comité seinen antrag (ergänzungen s. 4) in den gründen finden wir die pädagogisch sittliche wirkung der classischen studien überhaupt in gebührender weise gewürdigt und für die griechische litteratur insbesondere angeführt, dass sie in allen berühmten lehranstalten Englands, in Deutschland und in Frankreich selbst einen hervorragenden platz eingenommen, in dem letzteren land namentlich nach der wiederherstellung der gesetzlichen ordnung nicht nur wiederhergestellt, sondern durch neu herausgegebene lehrmittel unterstützt worden sei. der schluss lautete: drittens fand das comité bei diesen gemeinsamen vorbildern keine ursache diese sprache aus dem kreise der unterrichtsgegenstände in Russland auszuschliessen in Russland, in welches mit dem glauben der erste strahl der aufklärung aus Griechenland drang, wo die erste im j. 1679 gegründete hauptschule eine slavisch-griechisch-lateinische akademie war. von S. S. Uwarow in einem besondern gutachten von seinen collegen getrennte, erkannte er den unterricht in den alten sprachen als die grundlage aller bildung an und leugnete, dass man einen einigermaßen hohen grad von aufklärung erlangen könne ohne kenntnis derselben allein er erklärte, dass die griechische sprache zu einer wissenschaft geworden sei und man keinen nutzen von einem lauen und oberflächlichen unterricht erwarten könne, der eintreten müsse, wenn in dem lehrkursus zehn verschiedenartige gegenstände aufgenommen würden in denen beständig unterrichtet werde. da das comité einseh, dass die allgemeine und gleichzeitige einföhrung des griechischen in den gymnasialkursus nicht erreichen werde, bestand es darauf, dass die regierung wenigstens fördernd und anregend auf das studium des griechischen einwirken solle. die erste der von ihm vorgeschlagenen massregeln, die gewährung des XIVn classenrangs an die der griechischen sprache kundigen sogleich nach dem austritt aus dem gymnasium, ist



die allerhöchste genehmigung. bisher hatten erbliche edelleute erst nach verlauf eines jahres nach absolvierung des gymnasialcursus die beförderung in den ersten, kinder von persönlichen edelleuten nach drei und die übrigen nach fünf jahren erlangt. die zweite der vorgeschlagenen massregeln: die gewährung des rechtes an den hinsichtlich der griechischen sprache besten zögling eines jeden gymnasiums, auf staatskosten die universität zu beziehen mit gründung besonderer stipendien an derselben für diesen zweck wurde dahin abgeändert, dass die besten von denjenigen schülern, welche an dem griechischen unterricht teil genommen, mit goldenen oder silbernen medaillen zu belohnen seien, die einföhrung des unterrichts der griechischen sprache wurde für die bei universitäten bestehenden und ausserdem für alle drei st. Petersburger und drei noch in Moskau zu errichtende gymnasien beschlossen. das bedeutendste zugeständnis in dem statut war unstreitig, dass 'nach massgabe der notwendigkeit und möglichkeit der unterricht in der griechischen sprache auch in den übrigen gouvernementsgymnasien eingeföhrt werden solle'. dies in verbinding damit, dass die eltern durch den classenrang sich bestimmen lieszen, ihre kinder zur erlernung der griechischen sprache anzuhaltten, wirkte denn auch dahin, dass bei beginn des schuljahrs 1851/52 die griechische sprache in 45 von 74 (also reichlich 60 procent) vorgetragen wurde. die zunahme in der zahl der studenten der historisch-philologischen facultäten war auch in der hinsicht der administration willkommen, weil sie die beschaffung guter gymnasiallehrer erleichterte, weil von 11 für jedes gymnasium erforderlichen lehrern 9 eine historisch-philologische bildung erhalten haben und folglich der griechischen sprache kundig sein mussten. wir können demnach dem in den erläuterungen und ergänzungen s. 8 ausgesprochenen urteil über das statut von 1828 zur beistimmen, dass in demselben der ganz richtige weg der volksbildung eingeschlagen gewesen sei, dass man nur den untrennbaren unterricht in den beiden alten sprachen zu verwirklichen und für diese die erforderliche zahl von unterrichtsstunden zu bestimmen, anderseits aber auch für die hebung des volksschulwesens (der kreis- und niederen realschulen) sorge zu tragen gebraucht habe, um das unterrichtswesen Russlands auf den besten weg zu föhren. leider aber wurde diese weiterentwicklung durch die gesetze vom 21 märz 1849 und vom 3 oct. 1851 gänzlich gestürzt. da nach den statuten von 1804 und 1828 die gymnasien bestimmt waren nicht allein die zum weiteren studium der wissenschaften an den universitäten erforderlichen vorkenntnisse mitzuteilen, sondern auch denjenigen jungen leuten, welche nicht die absicht hätten oder nicht im stande seien die universität zu beziehen, eine ihrem stande zukommende erziehung zukommen zu lassen, so tauchte 1849 die idee auf, dieselben unmittelbar praktischen zwecken dienbar zu machen, während vielmehr für diese wohl zu würdigenden wecke neue schulen hätten gegründet werden müssen. indem so die gymnasien in den oberen classen (von der IV an) in specialabteilungen erhielten, waren derselben drei classen vorhanden: 1) diejenigen, welche ihren cursus der gesetzkunde zur ausbildung von civilbeamten hatten; 2) welche durch einen umfassenderen cursus der mathematik und einen cursus der naturwissenschaften zukünftige militairs vorbereiten sollten; 3) die den zweck verfolgten die jugend für das universitätsstudium vorzubereiten. allerdings nur tüchtiges studium statt unzureichendem är wahrhaft förderlich anerkennend, müssen wir dem in den ergänzungen und erläuterungen (s. 9) ausgesprochenen urteil beistimmen, dass der umfang, in welchem der classische unterricht aufgenommen war für latein von IV an 20 stunden, früher von I an 39, für griechisch von IV an 10, früher 30 stunden) seiner gänzlichen beseitigung gleich kam. es scheint überhaupt in jener zeit eine reaction gegen den classischen unterricht, besonders den in der griechischen sprache eingetrete

zu sein. denn 1852 wurde der letztere von 45 gymnasien, in denen bereits eingeführt war, in 40 abgeschafft. obgleich die lateinische sprache von II in 22 lectionen ( $27\frac{1}{2}$  st.) und die griechische in 19 lectionen ( $23\frac{3}{4}$  st.) vorgetragen wurde, war doch die zeit für die alten sprachen ungenügend und es waren (nicht mitgerechnet den Dorpater lehrbezirk) nur 5 solche gymnasien in sämtlichen lehrbezirken des reichs die verringerung der dauer jeder lection um eine viertelstunde (von  $1\frac{1}{2}$  auf  $1\frac{1}{4}$  st.) wollen wir nicht als eine schwache nachgiebigkeit sondern mit erwägung aller verhältnisse angeordnet betrachten, da die wirkung war doch die, dass den gymnasien eine ganze classe in einem einjährigen cursus entzogen war. warum die minderung der zahl der studierenden auf 300 an den universitäten erfolgte, wissen wir nicht (ergänzungen s. 10), aber wir begreifen als wohlbegründet die folgerung, welche an der angeführten stelle bezeichnet werden, dass die philologische historische facultät abnahm, indem weit weniger junge leute neugierig und reife zeigten, in dieselbe einzutreten, war nicht der einzige mangel, sondern auch der verfall der gründlichen juristischen bildung als deren grundlage das studium des römischen rechts und der geschichte desselben notwendig ist. wir teilen mit, was s. 10 f. über den aus dem damaligen zuständen hervorgegangenen misverhältnisse berichtet wird: 'selbst bis hierzu haben nicht allein universitäten sondern geistliche akademieen bei besetzung der lehrstühle der alten sprachen, philosophie, russischen sprache und litteratur, der russischen geschichte, der universalgeschichte, sondern auch alle ressorts, unter denen keine mittlere lehranstalten stehen, bei der beschaffung tüchtiger lehrer die größten schwierigkeiten zu kämpfen, so dass selbst jetzt nach dem verlauf von 117 jahren seit gründung der ersten russischen universität die notwendigkeit herantritt, gelehrte und lehrer aus dem auslande zu berufen und sie anzustellen, sobald sie sich die kenntnis der russischen sprache angeeignet haben.' übrigens wurden die nachteiligen wirkungen der gesetzte von 1849 und 1851 durch administrative anordnungen in gewissem grade abgeschwächt und durch das statut für gymnasien und progymnasien vom 19 nov. 1864 gänzlich beseitigt, denn durch dasselbe wurde der grundsatz zur geltung gebracht, dass nur diejenigen lehranstalten für die universitätsbildung vorbereiten könnten, in welchen beide alte sprachen, die lateinische und griechische, vorgetragen würden. dieser grundsatz wurde nicht abgeschwächt, dadurch, dass das statut im hinblick auf den mangel an lehrkräften für die griechische sprache temporär auch universitätsgymnasien für die griechische sprache temporär auch universitätsgymnasien für die griechische sprache nur einer alten sprache, der lateinischen, zuließ (auch jetzt noch die zahl solcher lateinischen schulen etwas grösser, als die der griechischen universitätsgymnasien). für die lateinische sprache wurden 34 lectionen ( $42\frac{1}{2}$  st.) wöchentlich, für die griechische 24 (30 st.) festgesetzt. um tüchtige und befähigte personen für die lehrthätigkeit heranzuziehen, wurden sehr wichtige massregeln getroffen: durch erhöhung nicht allein der gehaltsätze, sondern auch der amtlichen emolumente der lehrer, erzieher, inspectoren und directoren; die absonderung der unterscheidung in ober- und unterlehrer, welche nicht auf persönlichen verdiensten, sondern nur auf dem unterrichtsfache beruhte, die einföhrung einer remuneration, welche für jeden lehrer das höchste nach der zahl der von ihm erteilten unterrichtsstunden berechnet wurde, um den erfolg des unterrichts zu sichern, ward für jede classe eine normalzahl, höchstens 40 festgesetzt und bestimmt, dass schüler, die in einer und derselben classe keine fortschritte gezeigt, aus der classe entlassen werden sollten. wir übergehen die erhöhte bedeutung der pädagogischen consells der gymnasien, da dieselbe, wenn auch nicht haupt sache, doch aus anlass zufälliger umstände, doch auch einige unzutrefflichkeiten nach sich zog. ganz vortrefflich war die idee, die directoren und inspectoren zur lehrthätigkeit und die lehrer zur erzieherthätigkeit zu verwenden.

wirksamkeit heranzuziehen, wenn auch dieser gedanke nicht genug bestimmt war und in folge dessen in der praxis nicht viel anwendung finden konnte. wenn den schülern den besuch der gymnasien zu erleichtern die einrichtung getroffen war, dass die kinder von den abgabepflichtigen ständen von der beibringung von entlassungszeugnissen, alle ingesamt aber von der beibringung ärztlicher atteste entbunden wurden (die letztere maszregel wäre in Deutschland gewis nicht getroffen worden. man verlangt hier ärztliche zeugnisse, nicht etwaige ansteckende krankheiten zu verhüten, sondern weil von der körperlichen gesundtheit des Kindes seine pädagogische behandlung in vieler hinsicht mit bestimmt wird), so wurde diese maszregel wieder paralytisiert durch die niedrigerstellung der anforderungen für die aufnahme in die Ie classe der gymnasien. darin, dass die wahl der ehrencuratoren nicht dem adel allein, sondern auch anderen ständen und gemeinden, welche den unterhalt oder die subventionierung der gymnasien oder ihrer alumnate übernahmen, anheimgegeben wurde, war eine tiefe gerechtigkeit enthalten, aber das amt sank darnach in seiner bedeutung. als eine unbedingte für die spätere zeit segensreiche maszregel war zu betrachten, dass die vier unteren classen als selbständige lehranstalten mit der benennung progymnasien organisiert wurden. da die unzuträglichkeiten, welche sich am statut von 1864 fanden, die reform in dem gegenwärtig vorliegenden statut veranlaszten, so werden in den ergänzungen und erläuterungen s. 13 f. nur folgende misstände hervorgehoben. das nachsuchen des früheren ministers der volksaufklärung vom 27 febr. 1864, den gymnasialcursus von 7 auf 8 jahre zu erhöhen und die zeitdauer einer lection mit einer stunde zu normieren, erhielt nicht die höhere bestätigung und es musste, um die unterrichtszeit nicht zu sehr zu vermindern, für jede lection, wie vorher,  $1\frac{1}{4}$  stunde angesetzt werden. nur in der IiIe classe konnte die zahl der wöchentlichen lectionen auf 24, in der IiIe auf 25 beschränkt werden, in den übrigen wurden je 27 angesetzt (4 lectionen an drei und 5 an den übrigen wochentagen). wo blieb nun aber die zeit zu den präparationen auf diese stunden? in folge von den vorstellungen der curatoren sämtlicher lehrbezirke wurde am 27 sept. 1865 der allerhöchste befehl erwirkt, die dauer der lectionen um  $\frac{1}{4}$  stunde abzukürzen, wodurch die zeitdauer für den ganzen gymnasialcursus (in allen classen 12 stunden) um reichlich anderthalb jahre vermindert ward. dadurch ward ein eiliges durchnehmen aller unterrichtsfächer mit der forderung umfangreicher häuslicher arbeiten geboten und die eltern führten nicht unbegründete beschwerden wegen überbürdung ihrer kinder. dazu kamen noch folgende übelstände: 1) eine herabsetzung der ohnehin zu hohen anforderungen an die in die Ie classe eintretenden, so dass die gymnasien auch noch die sorge für die elementarbildung der schüler zu übernehmen hatten. 2) die überlassung der abfassung des lehrplanes an die pädagogischen conseils, in der wirklichkeit die einzelnen lehrer, wodurch sich das streben nach erweiterung des gebietes und die abnormalige überbürdung der schüler geltend machte (die überlassung der festsetzung des lehrplans an das ministerium der volksaufklärung konnte nicht genügen, da die 184 angesetzten wöchentlichen lectionen zur durchnahme des notwendigsten nicht genügen konnten). 3) die alten sprachen und die mathematik waren zwar als hauptunterrichtsfächer anerkannt, aber nicht in dem masse, dass auf diese die geistigen kräfte der schüler hätten concentrirt werden können. die hinzufügung der naturgeschichte für die drei unteren classen und die gesetzskunde für die abiturienten erwies sich als eine complicirtheit des gymnasialcursus, der nicht einmal praktisch genügt werden konnte. wir übergehen, welche thätigkeit der minister der volksaufklärung entwickelte, um die nachtheile des statuts von 1864 durch eigene anordnungen zur anschauung zu bringen und durch statistische angaben

nachzuweisen (aprilheft des journals des ministeriums der vollklärung 1867 und august- und octoberheft 1868). die daran geknüpften beratungen ergaben folgende hauptschlüsse: 1) zum eintritt in die erste classe der gymnasien und progymnasien ist eine gründliche vorbereitung als gegenwärtig zu verlangen, zu welchem zweck bei derselben eine vorbereitungsclassen einzurichten ist. 2) für den gymnasialcursum ist in rücksicht auf grözere gründlichkeit des unterrichts sowie insbesondere auf erleichterung für die schüler ein zeitraum von 7, sondern von 8 jahren zu normieren, so jedoch, dass derselbe nicht in der obersten VIIIn classe zwei jahre umfasst und die unter der jüngeren und älteren abteilung dieser classe den unterricht gemeinsam genießen. 3) die zahl der lectionen in den hauptfächern des gymnasialcursums, besonders in den alten sprachen, ist beträchtlich vermehren, dagegen für die weniger wesentlichen gegenstände ringsum, um die geistesthätigkeit der schüler so viel als möglich zu concentrieren und um letztere zu der, für die erfolgreiche und bringende absolvierung des universitätscursums so notwendigen reife gelangen zu lassen. 4) für jeden gegenstand ist vom minister ein lehrplan aufzustellen, der für alle gymnasien und progymnasien obligatorisch ist und sowol den umfang des unterrichts, als auch die verteilung nach classen genau präcisirt. 5) um grözere einheit in den unterricht verschiedenartiger gegenstände in jedem gymnasium und progymnasium herzustellen, ist es den lehrern freigestellt, in mehreren fächern in einer und derselben classe zu unterrichten, sofern sie dazu berechtigt sind. 6) aus derselben rücksicht, als dem zwecke, ein engeres band zwischen unterricht und erziehung zu knüpfen, sind anstatt der erzieher classenordinarien aus der zahl der lehrer des gymnasiums und progymnasiums zu ernennen und an der director und inspector zum unterricht heranzuziehen gewährt, währung einer besonderen remuneration in gleicher höhe, wie die lehrer besteht. 7) eine besondere remuneration ist den lehrern in ihrer muttersprache und der alten sprachen für die correctur der schriftlichen arbeiten der schüler zu bewilligen, um sie zu häufiger und fleißiger übung der schüler in diesen arbeiten zu veranlassen. 8) hinsichtlich der aufnahmeprüfungen, der versetzungen, der den schülern zu erteilenden zeugnisse, sowie der disciplinarstrafen sind für die gymnasien und progymnasien gleich gültige reglements zu erlassen. 9) fremde, die sich einer gymnasialprüfung unterwerfen wollen, sind zur vermeidung leichtsinniger meldung eine kleine prüfungsgeld zu erlegen, welche von dem schulvorstande unter die examinatoren der lehrer verteilt wird. 10) die stellung der verdienstvolleren und tüchtigeren lehrer ist durch fixierung eines verhältnismässigen höherer besoldungssatzes zu verbessern; desgleichen sind alle dem unterrichtsbedürfnisse gehörigen personen zur fortsetzung ihrer thätigkeit an dem schuleort dadurch zu veranlassen, dass man ihre söhne von der entrichtung schulgeldes in den gymnasien und progymnasien befreit. 11) eine gründlicherer prüfung der fragen über unterrichts- und erziehungswesen ist den pädagogischen conseils das recht einzuräumen, besondere commissionen zu theilen. 12) für die verwaltung der schuleangelegenheiten ist aus der zahl der mitglieder des pädagogischen conseils ein ökonomiecomité zu wählen. 13) die alumne an den gymnasien sind nicht für die schüler der vier unteren, sondern der oberen classen einzurichten, ohne dass die zahl der alumnen auf 80 beschränkt wird. 14) den einzelnen communen und ständen ist das recht einzuräumen, selbst in dem falle ehrencuratoren der gymnasien und progymnasien zu erwählen, wenn sie nicht die gesamten unterbehörden für dieselben oder deren alumne tragen, sondern nur mehr oder weniger bedeutende subventionen zahlen, wobei den ehrencuratoren eine besondere ehrenstellung wiederzugeben ist, wie sie nach dem stände

ne hatten. endlich sind 15) die gymnasien und progymnasien  
 asischem cursus einfach gymnasien oder progymnasien, ohne  
 präcisierung ihres cursus zu benennen, während die realgymna-  
 nabenenennen und mit einem besondern statut zu versehen sind.  
 ch diesen allgemeinen grundzügen ausgearbeitete statut wurde  
 allerhöchsten befehl vom 27 märz 1870 einer commission über-  
 deren mitglieder unter dem vorsitz des generaladjutanten grafen  
 ow aus den mitgliedern des reichsraths wirklicher geheimrath  
 w und geheimrath Tronizki († märz 1871), dem minister der volks-  
 ung und den mitgliedern seines conseils geheimrath Postels  
 irklicher staatsrath Steinmann und dem director des dritten  
 rsburger gymnasiums wirkl. staatsrath Lemonius bestanden und  
 lcher der redacteur des journals des ministeriums der volksauf-  
 g, staatsrath Georgiewski, als geschäftsführer fungierte. nach-  
 diese commission zu einem einstimmigen ergebnis gelangt war,  
 der minister den entwurf sr. majestät dem kaiser unter und  
 am 3 (15) juni von Jugenheim die eigenhändige erklärung hoch-  
 en 'sehr erfreut'. nachdem das project am 27 febr. 1871 dem  
 athe eingereicht war, wurde vom kaiser zur prüfung eine mit  
 hten eines departements des reichsraths ausgestattete besondere  
 ernannt, unter dem vorsitz des generaladjutanten grafen S. S.  
 anow, bestehend aus sr. kaiserlichen hoheit dem grozsfürsten  
 folger Cesarewitsch, sr. kaiserlichen hoheit dem prinzen  
 Georgiewitsch von Oldenburg, den generaladjutanten  
 wkin, grafen Lütke und grafen Putjatin, den staatssecre-  
 grafen Panin, Walujew, Golownin, fürsten Urussow,  
 und dem wirkl. geheimrath Titow (der des verstorbenen A. G.  
 zki's stelle einnahm), sowie den ministern des kriegs, der finanzen  
 r volksaufklärung bestand.

Beilage zu § 74.

Tabelle der zahl der wöchentlichen unterrichtsstunden in den  
 gymnasien (mit beiden alten sprachen).

fächer.	Vorbereitungs- class.	Classen:							Zahl der von den lehrern gegebene- nen unterrichts- stunden mit aus- nahme der vor- bereitungscasse.	Zahl der für die schüler nötigen unterrichtsstun- den während des späteren gym- nasialunterrichts
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII zwei jahre.		
kirchenslavisch	4 6	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 2	1 2	12 22	13 24
.....	—	8	7	5	5	6	6	6 (1)	43 (1)	49 1
.....	—	—	—	—	5	6	6	6 (7)	29 (30)	36
k (mit physik, graphie u. natur- .....)	6	5	4	3	3	4	6	6	31	37
e .....	—	2	2	2	2	—	—	1	9	10
h od. deutsch .....	—	—	3	3	3	3	3	2	10	12
ie .....	6	3	2	—	—	—	—	—	5	5
eue sprache ler- ler zusammen ..	22	24	24	26	26	26	26	27	179	206
nene sprachen hüler zusammen	22	24	27	29	29	29	29	29	196	225

II. Tabelle der zahl der wöchentlichen unterrichtsstunden in den gymnasien, in welchen griechisch noch nicht gelehrt wird.

Lehrfächer.	Vorbereitungs- classen.	Classen:							Zahl der von den lehrern gegebene- nen unterrichts- stunden mit aus- nahme der vor- bereitungsclassen.
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII zwei jahre.	
1) religion .....	4	2	2	2	2	2	1	1	12
2) russisch u. kirchenslavisch	6	6	4	4	3	4	3	2	26
3) logik .....	—	—	—	—	—	—	—	(1)	(1)
4) lateinisch .....	—	6	6	6	6	6	6	6 (7)	42 (43)
5) mathematik (mit physik, math. geographie u. natur- geschichte) .....	6	5	4	3	3	4	6	6	31
6) geographie .....	—	2	2	2	2	—	—	1	9
7) geschichte .....	—	—	—	2	2	2	2	2	10
8) französisch .....	—	—	4	3	4	4	4	4	23
9) deutsch .....	—	—	—	4	4	4	4	4	20
10) kalligraphie .....	6	3	2	—	—	—	—	—	5
Zusammen .....	22	24	24	26	26	26	26	27	179

Anmerkung. 1) in der ersten und zweiten classe der gymnasien und progymnasien mit beiden alten sprachen werden an den tagen welche 2 unterrichtsstunden für lateinisch bestimmt sind, die selbigen in einer derselben zur beschäftigung mit dem durchgenommenen zur besseren vorbereitung für die ferneren unterrichtsstunden angebracht.

2) die logik wird in der VIIIn classe in verlauf von nur einem jahre vorgetragen, in dem zweiten jahre wird die für logik bestimmte unterrichtsstunde für das griechische und in denjenigen gymnasien, wo griechische noch nicht eingeführt ist, für das lateinische verwandt in dieser stunde vorzugsweise die philosophischen schriften der classischen schriftsteller im original zu lesen.

3) die unterrichtsstunden in neueren sprachen (in den gymnasien mit beiden alten sprachen) werden so verteilt, dass diejenigen, die es wünschen, nach entscheidung des directors beide sprachen lernen können. denjenigen schülern, welche in den nötigen gegenständen keinen fortschritte zeigen, wird die erlaubnis dazu nicht gegeben.

4) naturgeschichte wird — von der physik und geographie getrennt — in zwei unterrichtsstunden wöchentlich in einer der drei obigen classen während eines lehrjahres in den gymnasien, wo ein geeigneter lehrer vorhanden ist, gelehrt; in ermangelung dessen werden die notwendigen kenntnisse in der naturgeschichte zugleich mit der geographie, physik und mit der mathematischen geographie gelehrt.

5) in der VIIIn classe wird eine stunde zur wiederholung der naturgeschichte bestimmt, aber diese stunde kann nach entscheidung des directors des lehrbezirks in einem der beiden lehrjahre der VIIIn classe zur verstärkung des unterrichts in der naturgeschichte verwandt werden, wo der unterricht in der geographie dem physiklehrer übertragen ist, wenn nemlich dieser lehrer fähig ist einen abrisz der naturgeschichte vorzutragen (bei uns in Deutschland würden wir um solche lehrer keine besorgnis zu verlegenheit sein).

Da wir im folgenden darauf werden zurückkommen müssen, so theilen wir hier auch die tabellen über die etatssätze mittheilen:

I. Etat der gymnasien mit beiden alten sprachen.

	Zahl der personen.	Zahl der unterrichtsstunden.	Jahresgehalt in rubeln.	Die dem amte zukommende rangklasse.	Abteilung:			
					uniform.	pension.		
ector (mit freier amts- ng) .....	1	—	1200	V	V	VII (im lehrfache)		
lder .....	—	—	800	VI	VI			
ector (mit freier amts- ng) .....	1	—	900	VIII	VIII			
lder .....	—	—	600					
islehrer .....	1	12	900					
Lehrer:								
n u. kirchenslavisch ..	2	22	13070				VIII	VIII
sch u. griechisch .....	4	72 (73)						
.....	—	(1)						
atik, physik, mathema- geographie u. natur- ichte .....	2	31						
bte u. geographie ....	1	19						
.....	1	17						
isch .....	1	17						
ophie .....	1	5						
ordinarius .....	5	—		250	IX			
hülfe desselben (mit amtswohnung) .....	2	—		600	X	X		
t .....	1	—	300	VIII	VIII			
u. gymnastiklehrer ..	—	—	500	X	X			
r oder buchhalter ....	1	—	200					
lder .....	—	—	200					
edürfnisse u. schreiber	—	—	300					
smittel .....	—	—	400					
für den secretair des	—	—						
ls u. den bibliothekar	—	—	240					
Zusammen			21260					

Etat der gymnasien, in denen das griechische noch nicht eingeführt ist.

ector (mit freier amts- ng) .....	1	—	1200	V	V	VII (im lehrfache)		
der .....	—	—	800	VI	VI			
ector (mit freier amts- ng) .....	1	—	900					
der .....	—	—	600					
lehrer .....	1	12	900					
Lehrer:								
u. kirchenslavisch ..	2	26	11870				VIII	VIII
ch .....	3	42 (43)						
.....	—	(1)						
atik, physik, mathema- geographie u. natur- ichte .....	2	31						

teilung, wie sie in der analyse ausgeführt ist, erst das schöne u. symmetrische kunstverhältnis der theile sich erweist.

So sind selbst in den psalmen, in welchen durch kehrverse ausserlich eine stropfenbildung angedeutet wird, in den meisten fällen nur dann wirklich regelmässige und symmetrische stropfen zu erkennen, wenn nach rhythmischer versmessung die stropfen abgeteilt werden, während nach dem bisherigen verfahren in den meisten fällen ungefähr eine gleiche zahl von textversen, in den meisten aber auch diese nicht gefunden wird; man vergleiche für die metrische analyse von Judic. V, in welcher dichtung vorzugsweise durch die kehrverse eine feste strophische abtheilung gewonnen wird, und in gleicher weise II Sam. 1, 19—27. was aber die kehrverse in den prophetischen stücken betrifft, welche nicht stropfenbildung, sondern den symmetrischen periodenbau bezeichnen, so werden auch an einem anderen orte ihre erledigung finden.

## § 2.

### Psalmen mit sela.

Ausser den psalmen mit kehrversen sind es vorzüglich die psalmen dem sela versehenen, die auch ausserlich eine stropfenabtheilung erkennen lassen. was nun auch die wörtliche bedeutung des wortes sein mag<sup>3</sup>, so steht es fest, dass dasselbe nicht zum texte gehört, wie es irriger weise die jüdische tradition und die massoretische accentuation angenommen hat. die rhythmische versmessung wird überall durch das hinüberziehen des sela in den text zerstört. denn fast alle neueren ausleger haben in demselben ein musisches oder rhythmisches zeichen erkannt. viele (Koester, de W. Olshausen, Hitzig u. a.), obwohl sie das verhältnis dieses zeichens zur psalmodie unbestimmt lassen, nehmen es als stropfenabtheilung an. und dieses mit vollem recht. denn in vielen psalmen, ps. 39, 6, 12. 66, 4, 7, 15. 76, 4, 10. 81, 8. 83, 9. 84, 9. 89, 46, 49. 140, 4, 6, 9. 143, 6 steht es ganz ersichtlich am ende

<sup>3</sup> eine zusammenstellung der verschiedenen auslegungen und bedeutungen dieses wortes von der ältesten zeit an gibt Sommers biblische abhandlung I. Bonn 1846. Sommers eigene ansicht, 'sela bedeutet einfallen der posaunen von seiten der priester bei bedeutsamen worten, die man dadurch vor gott in erinnerung bringen wollte', passt in vielen stellen durchaus nicht, z. b. in ps. 4, 3, 5. 32, 4. 49, 19. 55, 8. 66, 7. 83, 9. 140, 4, 6. Habak. 3, 3 u. a.; in anderen stellen ist die emphase wol denkbar, aber keinesweges durch den zusammenhang geboten. Sommer lässt dennoch, trotz dieser dem sela beigelegten bedeutung, es zugleich als stropfenabtheiler gelten, obgleich in der that die emphase es mehr zufälliger art ist, während es als stropfenabtheilung als bewusstes kunstmittel gebraucht werden soll!

<sup>4</sup> dass diese, wie auch schon die griechischen übersetzer, die abtheilung von der rhythmischen kunst und natürlich auch nicht von der rhythmischen bedeutung des sela hatten, wird im verlauf der abhandlung unwiderlegbar hervorgehen



schnitten, dasz man eben auf die vermuthung kommen musste, dasz ein zeichen für das abschnittsende sei. diese annahme, wie von Sommer richtig bemerkt, würde gewis keinen widerspruch finden haben, wenn es sich nicht zugleich auch innerhalb der abschnitte fände, als in: ps. 4, 5, 22, 6, 55, 8, 67, 2, 68, 8, 33, 3, 87, 6, 88, 8, oder gar mitten im verse selbst, als in: ps. 55, Habak. 3, 3, 9. dasz in solchen stellen das sela durch versehen den unrechten ort gekommen sei, ist im höchsten grade unwahrscheinlich, erstens weil diese stellen zu zahlreich sind, und zweitens weil die ältesten übersetzungen sie schon ebenfalls daselbst haben.

Wie, wenn nun hier der nachweis geführt wird, dasz nach rhythmischer versmessung das sela gerade am rechten platze sei, und dasz es, anstatt den rhythmus zu stören, gerade die metrischen Schwierigkeiten lösen hilft?

Fangen wir zuerst mit dem schwierigsten an, mit den stellen, wo es mitten im verse steht, wo es die ausleger als widersinnig erachten, also mit Habak. 3, 3, 9 und ps. 55, 20. ein blosser hinblick auf die dichtung von Habak. 3 zeigt, dasz sie hexametrisch sei. die metrischen halbzeilen namentlich treten so einfach und klar entgegen, wie in den schönsten psalmen. da nun schon in einzelnen textversen mehrere hexameter verbunden erscheinen — v. 16 und 17 zählt deren drei —, so ist man, wie in so vielen anderen psalmen, auch hier berechtigt, eine strophenabtheilung, d. h. eine verbindungsart einer gleichen zahl von hexametern zu einem ganzen, anzunehmen. wollte man nach dem sinne abtheilen, so würde man erst drei hauptabschnitte nach v. 7, 14, 19 annehmen müssen, die aber zu grosz und zu ungleich wären, um für strophen gelten zu können. es müste daher innerhalb dieser abschnitte selbst zu weiterer theilung geschritten werden; dann würde der erste abschnitt nach v. 2, der zweite nach v. 4, der dritte nach v. 7, der vierte nach v. 9, der fünfte nach v. 11, der sechste nach v. 13 eintreten. so wenigstens haben die meisten ausleger nach dem sinne abgetheilt. vergleicht man diese abschnitte mit den zahlreichen unregelmässigen strophen der psalmen, so überzeugt man sich leicht, dasz diese abschnitte im Habak. keine strophen sind. denn der erste abschnitt (v. 2) zählt fünf hexametrische halbzeilen, der zweite dagegen neun, der dritte und vierte acht, der fünfte sieben, der sechste sechs. wollte man aber eine andere abtheilung der textzeilen versuchen, so würden noch weit weniger regelmässige strophen, oder auch nur solche, die in der zahl ihrer hebungen gleich wären, herauskommen. da also auf diese weise keine regelmässigen strophen zu erzielen waren, und diese durchaus zu einer psalmenähnlichen dichtung (wie dieses fast an den 150 psalmen erweisbar ist) nötig schienen, so blieb nichts anderes übrig, als die strophen nicht nach den textversen (deren einrichtung überhaupt erst aus einer späteren zeit stammt), sondern nach der zahl der versabschnitte abzutheilen. innerhalb des ersten abschnittes ist eben

keine andere abteilung möglich, als das sela angibt; denn dann erhält die erste strophe sieben hexametrische halbzeilen oder 21 hebungen, ebenso viele die zweite, welche mit v. 4 schließt; die dritte konnte als zum schlusse des hauptabschnittes um eine halbzeile verlängert werden, um so mehr als sie als mittelstrophe zwischen beiden gleich metrisch gegliederten hauptabschnitten eine solche erhalten pflegt.

In derselben weise wie der erste abschnitt musste natürlich auch der zweite gegliedert werden. daher musste wieder nach dem siebenten versabschnitte mitten in v. 9 das sela eintreten. war einmal das masz der strophe gegeben, so brauchte man bloß dieses sela ab nur wiederum sieben hexametrische halbzeilen die nächste fünfte strophe abzuteilen, die wieder mitten in dem vers nach dem worte יְהִי־רִכְוִי fällt, von welchem bis zum letzten sela der sieben hexametrische halbzeilen als sechste strophe folgen. durch sind sechs gleiche und regelmässige stropfen hergestellt. in dem nachfolgenden abschnitt, v. 14—19, bedurfte es keiner weiteren bezeichnung für die stropfenabteilung, da sich schon durch die textverse vier stropfen von je drei hexametern von selbst ergeben; über das übrige vergleiche die analyse dieses stückes.

Wir erkennen also schon an dem beispiele dieser einteilung, dass das sela nicht am ende jeder strophe steht, sondern nur wo zweifel über die stropfenabteilung obwalten musste; dass es eben nur so oftmals gesetzt wird, als unumgänglich notwendig war, um das masz der strophe anzudeuten. dieses findet sich vielfach in den psalmen bestätigt. inwiefern aber die durch das sela bezeichnete stropfenabteilung in der dichtung selbst begründet davon wird später die rede sein.

Ganz in derselben weise wie in der dichtung des Habakuk weist sich auch im psalm 55 das sela mitten im v. 20 und nach dem als remedium für den rhythmus, da ohne dieses die eigentliche stropfenbildung dieses psalmes unmöglich ermittelt werden konnte, wie denn auch alle ausleger unsymmetrische abschnitte aber in stropfen annehmen. nur durch das hinzutreten des sela wird das masz und die zahl der stropfen ermittelt. man vergleiche das selbige führlichere hierüber in der metrischen analyse dieses psalmes.

Diese function des sela zeigt sich noch deutlicher in ps. 68, in welchem das sela nach v. 8, 20, 33 eintritt, und erstes und letztes allgemein als widersinnig oder an falschem orte stehend bezeichnet wird. aber aus der metrischen analyse dieses psalmes geht hervor, dass das sela nach v. 20 nicht bloß das ende des abschnittes bezeichnet — denn dazu bedurfte es dessen nicht —, sondern weist zugleich darauf hin, dass der vorangehende vers als schließend angesehen werden solle (wie dieses bereits von Böttcher, de versu und anderen angenommen worden war), und dass der zweite abschnitt dieses groszen psalmes, wie nach dem sinne, so auch nach dem metrum von der ersten hälfte verschieden ist. durch das

nach v. 8 wird dieser vers mit der vorangehenden strophe verbun- den und das dekametrische masz festgestellt, und gerade so auch r. 32 in beziehung auf die octametrische strophe.

Vergleicht man den durch sela ermittelten stropfenbau mit den vielfachen versuchen der ausleger in betreff einer stropfen- abtheilung, so überzeugt man sich erst recht, dasz jetzt erst ein sym- metrischer stropfenbau hergestellt ist, und wie wenig man ohne verständnis des sela hierzu im stande gewesen wäre. Hupfeld, der viel takt für stropfenbau zeigte, ist auch hier, obwol er von der rhythmischen versmessung noch keine ahnung hatte, der richtigen abtheilung zunächst gekommen.

Auch in ps. 85 wird durch sela nach v. 3 die stropfenabtheilung angedeutet, wonach der psalm in sechs stropfen von je zwei hexa- metern zerfällt, von denen jedoch die dritte und die correspon- dierende sechste drei hexameter zählt. in psalm 87 würde man das als widersinnig erklärte sela schwerlich auf eine stropfen- abtheilung und am wenigsten auf die einzig richtige kommen, und ebenso in ps. 88; man vergleiche die metrische analyse derselben.

Um noch einige schlagende beispiele anzuführen, in welchen schon das sela nicht nur die stropfenabtheilung, sondern auch die den sinn nicht weniger als für den rhythmus notwendige um- wendung der verse angedeutet wird, vergleiche man die analyse von ps. 57. 46. 49. 20. aber auch in den übrigen psalmen zeigt sich das sela als ein vorzügliches hilfsmittel zur richtigen stropfenabtheilung, da es spricht nicht wenig für die richtigkeit der rhythmischen vers- und stropfenmessung, wie sie hier in diesem werke dargelegt ist, dasz in den 74 stellen, in welchen das sela vorkommt (ein mal in ps. 7. 20. 21. 44. 47. 48. 50. 54. 60. 61. 75. 81. 82. 83. 85. 87. 88, drei mal in ps. 3. 32. 46. 66. 68. 77. 140. Habak. 3), es überall mit der gegebenen stropfenabtheilung vollständig stimmt, mit ausnahme eines falles in ps. 62, 2, wo das sela wol nicht an der richtigen stelle ist, wie denn auch der Alexandriner (nach der editio Aldina 1518), der text der Complutensischen polyglotte, wie auch mehrere ungenannte handschriften es an dieser stelle nicht haben; ja die polyglottenbibel von Stier und Theile. im ps. 4 ist die stropfenabtheilung nach sela klar, da sie aber mehrmals mit dem vers nicht stimmt, so ist in der analyse eine andere (mit auf- und abgesang) versucht worden.

Es bleibt nur noch die frage zu beantworten übrig, zu welchem zwecke denn das sela einige male, in ps. 3. 9. 24. 46, an das ende des psalms gesetzt werde, da sich doch hier der schlusz der strophe schon selbst verstehe?

Hierauf ist zu erwidern, dasz zunächst in ps. 9 es gar nicht am ende steht, da der zehnte psalm nur eine fortsetzung desselben ist; dasz in ps. 3 und 46 durch das sela am schlusse darauf hingewiesen wird, dasz der schluszvers nicht für sich als abgesang, worauf der

sinn leicht hinführen könnte, genommen werden solle, sondern zur strophe gehört, woraus sich denn zugleich ergibt, dasz in ps. 12 der kehrvers nach v. 8 und 12 auch nach v. 4 eingeschoben wurde (wie dieses auch von Olshausen und anderen vorgeschlagen worden ist), so dasz drei in jeder beziehung symmetrische stropfen hervorgehen; dasz endlich in ps. 24 wahrscheinlich durch das angezeigt wird, dasz die letzte strophe noch einmal zu wiederholen sei, so dasz dieselbe strophe drei mal gesungen wurde, oder vielmehr noch öfters, bis die heilige procession, in deren begleitung gesungen wurde, ihr endziel erreicht hatte; vgl. die metrische anordnung des psalms.

Fassen wir noch am schlusse sämtliche stellen, in welchen das sela als stropfenabteiler gebraucht wird, zusammen, so lassen sich die art seines gebrauchs folgende fälle unterscheiden:

1) sämtliche oder doch die meisten stropfen der dichtung werden durch sela eingeteilt, als in ps. 3. 62. 32. 46. 66. 140.

2) das sela tritt nach dem schlusse der ersten strophe ein, und dasz durch dieses zugleich der stropfenbau des ganzen psalms bestimmt wird, ähnlich wie wenn in unseren gesangbüchern bloz die versart und die melodie der ersten strophe angegeben wird, so in ps. 21. 50. 60. 61. 75. 82. 85, in welchem falle jedoch, wenn die psalmbildung schwierigkeiten macht, es noch einmal an geeigneter stelle wiederholt wird, als in ps. 59. 62. 76. 84. 87.

3) das sela tritt in die mitte des psalms ein, da wo ein neuer hauptabschnitt eintritt; hier bleibt dem leser noch die anzahl der rhythmischen verse die weitere stropfenabteilung zu führen, als in ps. 24. 39. 47. 48. 49. 52. 54. 67. 81. 83. 140. weilen wird in diesem falle, wo die orientierung schwierig ist, noch ein sela im zweiten oder ersten teile hinzugefügt, als in ps. 49. 52. 67.

4) einige mal tritt es auch nach dem kehrverse ein; aber in diesem falle steht es durchaus nicht überflüssig; denn es zeigt dasz der kehrvers selbst zur strophe gehört, vgl. ps. 39. 46. 8. 12; wo hingegen das sela fehlt, wird der kehrvers gewöhnlich nicht zur strophe gezählt; vgl. ps. 42. 43. 59 u. a.

5) das sela tritt eben da ein, wo über die stropfenabteilung zweifel sein konnte, so dasz vom sela ab rückwärts und vorwärts die stropfenabteilung zu machen ist, als in ps. 44. 55. 60. Habak. 3.

Steht die rhythmische bedeutung des sela einmal fest, so lassen sich auch einige anhaltspuncte für die bestimmung der zeit wenigstens des hohen alters seiner einföhrung in den text gewinnen, der umstand nemlich, dasz die griechische übersetzung dasz am ende des psalms fortlässt (im ps. 9 haben es die meisten handschriften, weil eben hier gar kein schlusz des psalms angegeben ist), weist darauf hin, dasz es von dieser nur als ein mittel

ies zeichen angesehen und dessen rhythmische bedeutung nicht mehr erkannt worden ist. das wort διάψαλμα selbst, mit welchem die griechische übersetzung das sela wiedergibt, ist schon den ältesten kirchenvätern unbekannt und ein gegenstand vielfacher nachforschung gewesen<sup>5</sup>, weil das wort sonst in der griechischen sprache nicht vorkommt. mag es ein 'zwickenspiel' oder 'veränderung der melodie' oder sonst was ähnliches bedeuten, das wort διάψαλμα kann doch nur auf spiel oder gesang eine beziehung haben. hätte man sela wirklich eine musikalische bedeutung, so könnte man es nicht ohne beziehung auf den gottesdienstlichen tempelgesang anerkennen. dann aber hätte zur zeit der übersetzung, etwa um die mitte des zweiten jahrhunderts vor Chr., diese beziehung nicht so unbekannt sein können, da damals der tempel zu Jerusalem mit seinem gottesdienstlichen gesang noch bestand, dann hätte die bedeutung einer solchen beziehung bis zur zerstörung des tempels und viel noch darüber hinaus sich traditionell erhalten müssen, dann hätte es selbst der Chaldäer noch wissen müssen und es nicht mit 'eternlichkeit' übersetzen können. es wäre auch nicht zu erklären, warum in so viel national- und zionspsalmen und religiösen liedern als in ps. 78. 105. 106. 113—118. 132. 134. 135. — 23. 90. 101. 104. 120. 121. 127. 133. 136. 138. 146—50 u. a. das sela nicht vorkommt, die doch weit eher beim gottesdienste im tempel gesungen werden, als viele, die ein sela haben. es können daher die griechischen übersetzer auch nur eine unklare tradition und vorstellung von der bedeutung des sela gehabt haben, für welche sie ebenfalls nicht ein unklares wort setzen konnten.<sup>6</sup> hieraus geht denn hervor, dass das sela schon sehr lange zeit, wol einige jahrhunderte vorher den text eingeführt sein müsse.

Hiermit ist aber auch gewissermassen der indirecte beweis geführt worden, wenn es eines solchen überhaupt noch bedurfte, dass es nicht ein rhythmisches zeichen sei. denn da es mit dem tempelgesange in keiner verbindung gestanden haben kann, so kann es nicht ein musikalisches zeichen gewesen sein, und für was sollte es sonst als eben für ein rhythmisches genommen werden?

Was nun die wörtliche bedeutung des sela, dessen vocale nicht mit voller sicherheit angegeben werden können, betrifft, so weist allerdings die wurzel 'sal' auf den begriff 'scheiden', 'trennen' hin.<sup>7</sup> es ist daher nicht unwahrscheinlich, dass es in der weise mit der alexandrinischen schrift zusammenhieng, dass es einen leeren zwischenraum, eine leere lücke, welche die aufeinander folgenden verse trennte, bezeichnete; solche mögen die dichter selbst oder die ersten abschreiber als rhythmisches zeichen der strophenabteilung gelassen haben.

<sup>5</sup> vgl. die betreffenden stellen in Sommers biblischen abhandlungen 9—12.

<sup>6</sup> denn eben wo begriffe fehlen,

da stellt ein wort zur rechten zeit sich ein.

Goethe.

<sup>7</sup> vgl. E. Meier, wurzelwörterbuch s. 327—28.

Wenn man bedenkt, mit welcher minutiösen Angedlichkeit die massorethen in den späteren jahrhunderten bemüht gewesen sind, den einmal vorgefundenen text unverändert zu erhalten, wie es auch die grösseren und kleineren zwischenräume im texte beachtet und sogar durch bestimmte worte und abkürzungen, als 'פ (geöffnet) und 'ב (geschlossen) bezeichneten, so wird man es doch wahrscheinlich finden, dass auch schon in der ältesten zeit ein beabsichtigter und bedeutsamer zwischenraum im text durch das wort 'zwischenraum' bezeichnet wurde.

Wir haben allerdings die ursprüngliche textesschrift nicht mehr und es ist leicht möglich, dass bei der umschrift aus dem alt-hebräischen alphabet in die altaramäische und schliesslich in die quadratschrift viele solcher beabsichtigten zwischenräume, die zur stropfenabteilung dienten, sich verwischt haben; es ist aber immer noch ein glück anzusehen, dass viele geblieben sind, die zur auffassung der alten rhythmischen kunst, die über zwei tausend jahre vergangen war, wesentliche dienste leisten.

Noch eine frage kann hier erledigt werden, nemlich ob durch sela bezeichnete stropfenabteilung auch in den fällen als dichter selbst beabsichtigt angesehen werden könne, wenn sie dem sinne nicht übereinstimmt, als z. b. in Habak. 3 oder in Ps. 54, diese frage kann man, wenn man die analogen fälle in den dichtungen anderer völker vergleicht, nur bejahend beantworten. Es zeigt sich auch bei diesen, dass sobald die form der stropfenabteilung einmal fest steht, es auch nichts auf sich hat, wenn dann und wann stropfen dem sinne nach in einander übergehen. selbst der römische dichter Horaz, dem ein feines gefühl für rhythmus und stropfen nicht abgesprochen werden kann, hat in seinen besten oden dergleichen erlaubt. man vergleiche lib. I ode II str. 2, 4, 7. od. str. 1, 3, 8. od. IV str. 4. od. V str. 1, 2, 3. od. VII str. 2, 3 od. VIII str. 2. od. IX str. 4, 5. od. XII str. 1, 2, 7. od. XIII str. 1, 2, 3. od. XV str. 1, 4, 6. od. XVI str. 2, 5, 6 usw. auch in der deutschen poesie haben sie unsere besten dichter; vgl. Schiller 'kampf mit dem drachen' str. 22 und 23. 'die bürgerschaft' str. 9 und 10 (ohne wiederholung des subjects), 19, 20. 'die gunst augenblicks' str. 8 und 9. 'die kraniche des Ibykus' str. 12 und u. a.; vgl. ferner Goethes 'mailied' str. 7 und 8. 'bergschloss' str. 7, 8, 9 u. a.

Aber ausser den hier in den beiden letzten paragraphen betrachteten psalmen und dichtungen, welche durch kehrrvers oder durch andere merkmale einer stropfenbildung zeigen, gibt es noch hundert andere psalmen und viele andere dichtungen, die nach der rhythmischen versmessung einen so gleichbleibenden regelmässigen und dem sinne angemessenen stropfenbau zeigen, dass zufälligkeit oder willkür bei dieser annahme bei nüchterner und vorurteilsloser betrachtung kaum möglich erscheinen kann. das bedürfnis

phischen gliederung in der lyrischen dichtung ist so entschieden, z selbst diejenigen alphabetischen dichtungen, welche mehr zusammengereihten sprüchen und sentenzen ohne inneren zusammenhang bestehen, doch äusserlich wenigstens und mit hervorzuziehender bezeichnender merkmale sich der rhythmischen stropfenlung fügen; man vergleiche ps. 111. 112. 119. 34. 145. proverb. 10—31. Thren. I—III. andere alphabetische dichtungen haben sogar trotz der akrostichen den gedankenzusammenhang behrt; man vergleiche ps. 9. 10. 25. 37.

### § 3.

#### Die stropfenarten.

Den nächsten einteilungsgrund für die verschiedenen arten der stropfen geben die versarten selbst. je nach der beschaffenheit derselben, aus welchen die stropfen bestehen, werden diese in octametrische, hexametrische, dekametrische, pentametrische und abwechselnde stropfen geteilt. da aber jede dieser stropfenarten derum erstens durch die zahl der rhythmischen verse, die zu einer strophe verbunden sind, zweitens durch die beschaffenheit derselben selbst, insofern die stropfen entweder einfach aus den entsprechenden versen, oder aus einer gleichgeltenden rhythmischen substitution (vgl. § 12) bestehen, so ist eine weitere einteilung nötig.

Es zerfällt daher jede stropfenart in beziehung auf die zahl der zu einer strophe verbundenen verse in disticha, tristicha, tetra-cha, pentasticha, hexasticha usw.; in beziehung aber auf die beschaffenheit der verse selbst in *a*) reine, d. h. solche, die aus lauter entsprechenden versen bestehen oder doch nur ganz selten eine substitution haben, *b*) substituierte, d. h. solche, in denen der gebrauch rhythmischer substitutionen häufiger vorkommt.

Anmerkung. obgleich beide stropfenformen wesentlich gleich sind, so war es hier, wo es darauf ankam, zuerst überhaupt die rhythmischen stropfenformen zu erweisen, notwendig, die ganz augenbar regelmässigen vers- und stropfenformen von denen zu unterscheiden, die für den ersten blick weniger regelmässig erscheinen. erst wenn durch zahlreiche dichtungen von ganz regelmässigem bau die form der rhythmischen strophe festgestellt ist, dann wird es möglich, auch das wesen der rhythmischen substitution, als eine eigenliche kunstform der hebräischen poesie, zu erkennen.

### § 4.

#### Octametrische stropfen.

Die octametrische strophe gehörte, wie der octametrische vers selbst, sehr wahrscheinlich der ältesten dichtung an, doch hat sie sich bis in die späteren zeiten in vielen psalmen und in den klagedichtern erhalten. eine ganze reihe der schönsten lieder und dichtungen treten uns in dieser stropfenform entgegen.

- 1) disticha:
  - a) reine: ps. 21. 56. 12. II Sam. 1, 19—27.
  - b) disticha mit substitutionen: ps. 45. 19, 2—7. 143.
- 2) tristicha:
  - a) reine: ps. 58. 74. 86. 16. 96.
  - b) tristicha mit substitutionen: ps. 11. 17. 41.
- 3) tetrasticha:
  - a) reine: exod. 15, 1—18. ps. 9. 10. 46.
  - b) tetrasticha mit substitutionen: ps. 31. 38. 89, 2—Judicum 5, 2—31.
- 4) pentasticha: ps. 141.

## § 5.

## Hexametrische stropfen.

Die hexametrischen stropfen kommen in der hebräi-  
 poesie am häufigsten vor und haben eine ausserordentlich viel-  
 ausbildung erhalten. von den 150 psalmen haben über achtzig  
 stropfenart, dazu noch das grosze gedicht Deuteron. 32 und  
 andere. die neigung zur hexametrischen stropfenbildung tritt  
 in der älteren poesie hervor, und selbst das lied der De  
 (Judic. 5), obwol meist aus octametrischen versen bestehend,  
 doch keine andere, wie die analyse zeigt, als die hexamet-  
 stropfenbildung zu.

Die hexametrischen stropfen werden eingeteilt in:

- 1) disticha:
  - a) reine: ps. 3. 47. 72. 75. 82. 85. 90. 94. 114. 117.  
121. 122. 127. 130. 150.
  - b) disticha mit substitutionen: ps. 37.
- 2) tristicha:
  - a) reine: Deuteron. 32, 1—43. ps. 63. 67. 73. 92. 95.  
124. 149. I Sam. 2, 1—10. Proverb. 31, 10—31.
  - b) tristicha mit substitutionen: ps. 2. 8. 24. 52. 76. 126.  
138.
- 3) tetrasticha:
  - a) reine: II Sam. 22 und ps. 18. ps. 26. 44. 49. 54. 57.  
71. 80. 81. 83. 88. 91. 105. 112. 115. 116. 129.
  - b) tetrasticha mit substitutionen: ps. 33. 48. 66.
- 4) pentasticha:
  - a) reine: ps. 102. 103. 104. 107. 111. 132. 135.
  - b) pentasticha mit substitutionen: ps. 33. 62. 78. 109.
- 5) hexasticha:
  - a) reine: ps. 59. 106. 136. 139. 142. 147. 148.
  - b) hexasticha mit substitutionen: ps. 7. 22. 36.
- 6) heptasticha: ps. 51.
- 7) octasticha: ps. 50. 69. 119.



§ 6.

Strophen aus verlängerten hexametern:

Obgleich der verlängerte hexameter (abschn. II § 7) vorzüglich in der verwendung in den hexametrischen strophen findet, so gibt es doch einige kleinere dichtungen, die aus lauter verlängerten hexametern bestehen, die sinngemäß für sich stets eine kleine strophe bilden. hierher gehören ps. 100. 146. 93. 25.

Anmerkung. die beiden psalmen 140 und 145 haben eigentlich den heptametrischen vers- und strophenbau. da aber sonst eines wissens keine beispiele dieses wenig symmetrischen versbaues sich finden, so schien es nicht angemessen, diese als eine besondere classe anzuführen.

§ 7.

Dekametrische strophen.

Die dekametrische strophe gehört in beziehung auf ihre gliederung zu der kunstvollsten. schon der einfache regelmäßige hexameter erscheint vierfach gegliedert, indem er zunächst in zwei gleiche abschnitte von je fünf hebungen, jeder aber wieder in je drei theile von zwei und drei hebungen zerfällt. noch kunstvoller ist die strophe, die oft in den mannigfaltigsten substitutionen (vgl. § 12) erscheint, die aber, trotz einer vielfachen verschlingung unter sich, doch eine große regelmäßigkeit zeigen. denn bei aller mannigfaltigkeit der strophen muß die zahl der hebungen regelmäßig sein. auch gehören dieser strophenart meist nur ganz hervorragende dichtungen an.

Da nun keine längere dichtung aus lauter reinen dekametern besteht, so kann eine unterscheidung zwischen reinen und substituirten strophen hier nicht stattfinden, dagegen lassen sich auch drei unterscheiden:

- 1) disticha, als in ps. 20. 23. 28. 40. (70). 55. 65. 97. 99. 101. 131. 133. 134. 137; eine abart bildet ps. 87.
- 2) tristicha, als in ps. 14. 53. 27. 84.
- 3) pentasticha, als in ps. 42. 43.

§ 8.

Pentametrische strophen.

Die pentametrische oder elegische strophe ist bereits bei den versarten (abschn. II § 10) besprochen worden. die beiden pentametrischen dichtungen Thren. II und III sind tristichisch, dagegen Thren. IV distichisch. die beiden ersten zeichnen sich durch eine außerordentliche regelmäßigkeit aus, so daß diese allein für den vers- und strophenbau ebenso belehrend als überzeugend sind.

teilung, wie sie in der analyse ausgeführt ist, erst das schöne u. symmetrische kunstverhältnis der teile sich erweist.

So sind selbst in den psalmen, in welchen durch kehrverse an äusserlich eine stropfenbildung angedeutet wird, in den meisten fällen nur dann wirklich regelmässige und symmetrische stropfen zu erkennen, wenn nach rhythmischer vermessung die stropfen abgeteilt werden, während nach dem bisherigen verfahren in einigen wenigen fällen ungefähr eine gleiche zahl von textversen, in den meisten aber auch diese nicht gefunden wird; man vergleiche fast die metrische analyse von Judic. V, in welcher dichtung vorzüglich durch die kehrverse eine feste stropfenische abteilung gewonnen wird und in gleicher weise II Sam. 1, 19—27. was aber die kehrverse in den prophetischen stücken betrifft, welche nicht stropfen sondern den symmetrischen periodenbau bezeichnen, so werden dieselben an einem anderen orte ihre erledigung finden.

## § 2.

### Psalmen mit sela.

Ausser den psalmen mit kehrversen sind es vorzüglich die psalmen, die dem sela versehenen, die auch äusserlich eine stropfenabteilung erkennen lassen. was nun auch die wörtliche bedeutung des wortes sein mag<sup>3</sup>, so steht es fest, dass dasselbe nicht zum texte gehört, wie es irriger weise die jüdische tradition und die massoretische accentuation angenommen hat.<sup>1</sup> die rhythmische vermessung wird überall durch das hinüberziehen des sela in den text zerstückelt. fast alle neueren ausleger haben in demselben ein musisches oder rhythmisches zeichen erkannt. viele (Koecher, de W. Olshausen, Hitzig u. a.), obwohl sie das verhältnis dieses zeichens zur psalmodie unbestimmt lassen, nehmen es als stropfenabteilung an. und dieses mit vollem recht. denn in vielen psalmen, ps. 39, 6, 12. 66, 4, 7, 15. 76, 4, 10. 81, 8. 83, 9. 84, 9. 89, 46, 49. 140, 4, 6, 9. 143, 6 steht es ganz ersichtlich am ende

<sup>3</sup> eine zusammenstellung der verschiedenen auslegungen und bedeutungen dieses wortes von der ältesten zeit an gibt Sommers biblische abhandlung I. Bonn 1846. Sommers eigene ansicht, 'sela bedeutet einfallen der posaunen von seiten der priester bei bedeutsamen worten die man dadurch vor gott in erinnerung bringen wollte', passt in vielen stellen durchaus nicht, z. b. in ps. 4, 3, 5. 32, 4. 49, 19. 55, 8. 66, 7. 83, 9. 140, 4, 6. Habak. 3, 3 u. a.; in anderen stellen ist die emphase wol denkbar, aber keinesweges durch den zusammenhang geboten. Sommer lässt dennoch, trotz dieser dem sela beigelegten bedeutung, es zugleich als stropfenabteiler gelten, obgleich in der that die emphase es mehr zufälliger art ist, während es als stropfenabteilung als bewusstes kunstmittel gebraucht werden soll!

<sup>1</sup> dass diese, wie auch schon die griechischen übersetzer, die bedeutung von der rhythmischen kunst und natürlich auch nicht von der rhythmischen bedeutung des sela hatten, wird im verlauf der abhandlung unwiderlegbar hervorgehen

bechnitten, dass man eben auf die Vermutung kommen musste, dass ein Zeichen für das Abschnittsende sei. Diese Annahme, wie schon Sommer richtig bemerkt, würde gewiss keinen Widerspruch gefunden haben, wenn es sich nicht zugleich auch innerhalb der Abschnitte fände, als in: ps. 4, 5, 22, 6, 55, 8, 67, 2, 68, 8, 33, 35, 3, 87, 6, 88, 8, oder gar mitten im Verse selbst, als in: ps. 55, 20, Habak. 3, 3, 9. Dass in solchen Stellen das Sela durch Versehen an den unrichtigen Ort gekommen sei, ist im höchsten Grade unwahrscheinlich, erstens weil diese Stellen zu zahlreich sind, und zweitens weil die ältesten Übersetzungen sie schon ebenfalls daselbst haben.

Wie, wenn nun hier der Nachweis geführt wird, dass nach rhythmischer Vermessung das Sela gerade am rechten Platze sei, und dass es, anstatt den Rhythmus zu stören, gerade die metrischen Schwierigkeiten lösen hilft?

Fangen wir zuerst mit dem Schwierigsten an, mit den Stellen, wo es mitten im Verse steht, wo es die Ausleger als widersinnig erklären, also mit Habak. 3, 3, 9 und ps. 55, 20. Ein blosser Hinblick auf die Dichtung von Habak. 3 zeigt, dass sie hexametrisch sei. Die metrischen Halbzeilen namentlich tröten so einfach und klar als entgegen, wie in den schönsten Psalmen. Da nun schon in einzelnen Textversen mehrere Hexameter verbunden erscheinen — v. 16 und 17 zählt deren drei —, so ist man, wie in so vielen anderen Psalmen, auch hier berechtigt, eine Strophenabteilung, d. h. eine Verbindung einer gleichen Zahl von Hexametern zu einem ganzen, anzunehmen. Wollte man nach dem Sinne abteilen, so würde man erst drei Hauptabschnitte nach v. 7, 14, 19 annehmen müssen, die aber zu gross und zu ungleich wären, um für Strophen gelten zu können. Es müsste daher innerhalb dieser Abschnitte selbst zu weiterer Teilung geschritten werden; dann würde der erste Abschnitt nach v. 2, der zweite nach v. 4, der dritte nach v. 7, der vierte nach v. 9, der fünfte nach v. 11, der sechste nach v. 13 eintreten. So wenigstens haben die meisten Ausleger nach dem Sinne geteilt. Vergleicht man diese Abschnitte mit den zahlreichen unregelmäßig regelmäßigen Strophen der Psalmen, so überzeugt man sich, dass diese Abschnitte im Habak. keine Strophen sind. Denn der erste Abschnitt (v. 2) zählt fünf hexametrische Halbzeilen, der zweite dagegen neun, der dritte und vierte acht, der fünfte sieben, der sechste sechs. Wollte man aber eine andere Abteilung der Textverse versuchen, so würden noch weit weniger regelmäßige Strophen, oder auch nur solche, die in der Zahl ihrer Hebungen gleich sind, herauskommen. Da also auf diese Weise keine regelmäßigen Strophen zu erzielen waren, und diese durchaus zu einer psalmenähnlichen Dichtung (wie dieses fast an den 150 Psalmen erweisbar ist) nötig schienen, so blieb nichts anderes übrig, als die Strophen nicht nach den Textversen (deren Einrichtung überhaupt erst aus einer späteren Zeit stammt), sondern nach der Zahl der Versabschnitte und Hebungen abzuteilen. Innerhalb des ersten Abschnittes ist ei

keine andere abtheilung möglich, als das sela angibt; denn dann erhält die erste strophe sieben hexametrische halbzeilen oder 21 hebungen, ebenso viele die zweite, welche mit v. 4 schließt; die dritte konnte als zum schlusse des hauptabschnittes um eine halbzeile verlängert werden, um so mehr als sie als mittelstrophe der beiden gleich metrisch gegliederten hauptabschnitte eine solche erhalten pflegt.

In derselben weise wie der erste abschnitt musste natürlich auch der zweite gegliedert werden. daher musste wieder nach dem siebenten versabschnitte mitten in v. 9 das sela eintreten. war nun einmal das masz der strophe gegeben, so brauchte man bloss v. 10 diesem sela ab nur wiederum sieben hexametrische halbzeilen die nächste fünfte strophe abzuteilen, die wieder mitten in dem vers nach dem worte יְהִי־רַחֵם fällt, von welchem bis zum letzten sela von der sieben hexametrische halbzeilen als sechste strophe folgen. hierdurch sind sechs gleiche und regelmässige stropfen hergestellt. in dem nachfolgenden abschnitt, v. 14—19, bedurfte es keiner weiteren bezeichnung für die stropfenabtheilung, da sich schon durch die textverse vier stropfen von je drei hexametern von selbst ergeben; über das übrige vergleiche die analyse dieses stückes.

Wir erkennen also schon an dem beispiele dieser einteilung, dass das sela nicht am ende jeder strophe steht, sondern nur wo zweifel über die stropfenabtheilung obwalten musste, und dass es eben nur so oftmals gesetzt wird, als unumgänglich notwendig war, um das masz der strophe anzudeuten. dieses findet sich vielfach in den psalmen bestätigt. inwiefern aber die durch das sela bezeichnete stropfenabtheilung in der dichtung selbst begründet davon wird später die rede sein.

Ganz in derselben weise wie in der dichtung des Habakuk weist sich auch im psalm 55 das sela mitten im v. 20 und nach v. 21 als remedur für den rhythmus, da ohne dieses die eigentliche stropfenbildung dieses psalmes unmöglich ermittelt werden konnte. wie denn auch alle ausleger unsymmetrische abschnitte aber in stropfen annehmen. nur durch das hinzutreten des sela wird das masz und die zahl der stropfen ermittelt. man vergleiche das selbige hierfür in der metrischen analyse dieses psalmes.

Diese function des sela zeigt sich noch deutlicher in ps. 68, welchem das sela nach v. 8, 20, 33 eintritt, und erstes und letztes allgemein als widersinnig oder an falschem orte stehend erklärt wird. aber aus der metrischen analyse dieses psalmes geht hervor, dass das sela nach v. 20 nicht bloss das ende des abschnittes bezeichnet — denn dazu bedurfte es dessen nicht —, sondern weist zugleich darauf hin, dass der vorangehende vers als schließend angesehen werden solle (wie dieses bereits von Böttcher, de W. und anderen angenommen worden war), und dass der zweite abschnitt dieses groszen psalmes, wie nach dem sinne, so auch nach dem metrum von der ersten hälfte verschieden ist. durch das

ch v. 8 wird dieser vers mit der vorangehenden strophe verbun- und das dekametrische masz festgestellt, und gerade so auch 32 in beziehung auf die octametrische strophe.

Vergleicht man den durch sela ermittelten stropfenbau mit n vielfachen versuchen der ausleger in betreff einer stropfen- teilung, so überzeugt man sich erst recht, dasz jetzt erst ein sym- trischer stropfenbau hergestellt ist, und wie wenig man ohne rständnis des sela hierzu im stande gewesen wäre. Hupfeld, der el takt für stropfenbau zeigte, ist auch hier, obwol er von der ythmischen versmessung noch keine ahnung hatte, der richtigen teilung zunächst gekommen.

Auch in ps. 85 wird durch sela nach v. 3 die stropfenabteilung gedeutet, wonach der psalm in sechs stropfen von je zwei hexa- stern zerfällt, von denen jedoch die dritte und die correspon- rende sechste drei hexameter zählt. in psalm 87 würde man ne das als widersinnig erklärte sela schwerlich auf eine stropfen- teilung und am wenigsten auf die einzig richtige kommen, und enso in ps. 88; man vergleiche die metrische analyse derselben.

Um noch einige schlagende beispiele anzuführen, in welchen ch das sela nicht nur die stropfenabteilung, sondern auch die den sinn nicht weniger als für den rhythmus notwendige um- llung der verse angedeutet wird, vergleiche man die analyse von . 57. 46. 49. 20. aber auch in den übrigen psalmen zeigt sich das a als ein vorzügliches hülfsmittel zur richtigen stropfenabteilung, d es spricht nicht wenig für die richtigkeit der rhythmischen rs- und stropfenmessung, wie sie hier in diesem werke dargelegt , dasz in den 74 stellen, in welchen das sela vorkommt (ein mal ps. 7. 20. 21. 44. 47. 48. 50. 54. 60. 61. 75. 81. 82. 83. 85. 3. zwei mal in ps. 4. 9. 24. 39. 49. 52. 55. 59. 62. 67. 76. 84. . 88, drei mal in ps. 3. 32. 46. 66. 68. 77. 140. Habak. 3), es erall mit der gegebenen stropfenabteilung vollständig stimmt, t ausnahme eines falles in ps. 62, 2, wo das sela wol nicht an chtiger stelle ist, wie denn auch der Alexandriner (nach der editio ldina 1518), der text der Complutensischen polyglotte, wie auch dere ungenannte handschriften es an dieser stelle nicht haben; gl. die polyglottenbibel von Stier und Theile. im ps. 4 ist die ropfenabteilung nach sela klar, da sie aber mehrmals mit dem ne nicht stimmt, so ist in der analyse eine andere (mit auf- und gesang) versucht worden.

Es bleibt nur noch die frage zu beantworten übrig, zu welchem recke denn das sela einige male, in ps. 3. 9. 24. 46, an das ende es psalms gesetzt werde, da sich doch hier der schlusz der strophe on selbst verstehe?

Hierauf ist zu erwidern, dasz zunächst in ps. 9 es gar nicht am le steht, da der zehnte psalm nur eine fortsetzung desselben ist; sz in ps. 3 und 46 durch das sela am schlusse darauf hingewiesen rd, dasz der schluszvers nicht für sich als abgesang, worauf der

2) kehrverse. es ist bereits (§ 1) ausgeführt worden in mehreren dichtungen durch kehrverse, welche zum schlus beginne der strophe stehen, die strophische abteilung sicher ist, so in ps. 39. 42. 43. 46. 49. 57. 59. 62. 107. Judic. 5. II

3) sela. dasz das sela ein residuum aus der alten zeit zeichnung des zwischenraumes für die stropfenabteilung, oben § 2 als wahrscheinlich dargestellt worden; es findet sich in nicht weniger als vierzig dichtungen, in ps. 3. 4. 7. 9. 24. 32. 39. 44. 46. 47. 48. 49. 50. 52. 54. 55. 57. 59. 60. 66. 67. 68. 75. 76. 77. 81. 82. 83. 84. 85. 87. 88. 89. 147 Habak. 3.

4) mittelvers und mittelstrophe. durch ein oder durch besondere auszeichnung derjenigen strophe, welche der mitte der dichtung steht, wird die stropfenabteilung erleichtert, indem von diesem mittelpuncte aus rückwärts und vorwärts teilung in gleicher weise vorgenommen werden kann; es geschieht dieses, wie § 11 dargelegt worden ist, in ps. 7. 8. 13. 20. 33. 48. 55. 60. 66. 67. 68. 71. 73. 78. 86. 87. 90. 92. 94. 99. 106. 107. 111. 116. 135. 139. 141. 142. Num. 23, 7—10. I Deuteron. 32. I Sam. 2, 1—10. II Sam. 1, 19—27. Thren fast in vierzig dichtungen, von denen nur die wenigen kommen, welche die anderen hülfsmittel der stropfenabteilung gleicher zeit haben.

5) die katalexis. eine katalexis am ende der ersten hebung ist oft schon massgebend für die ganze dichtung. in dem gedichte Deuteron. 32 ist durch die katalexis im dritten rhythmus vers die tristichische einteilung für das ganze bestimmt, in dem grösseren ps. 78 durch die katalexis im v. 4 die pentastichische strophe, in ps. 72 durch die katalexis in v. 2 die distichische strophe, in Judic. 5 durch die katalexis in v. 5 die hexastichische strophe, und ebenso in vielen anderen dichtungen, worauf in der metrischen analyse stets hingewiesen worden ist. aber auch in der mitte der dichtung ist die katalexis ein gutes hülfsmittel für die strophische abteilung, vgl. Exod. 15, 8.

6) die compensation. hat der eine vers eine oder mehrere hebungen zu viel und der nächstfolgende solche zu wenig, so man in der regel daraus schlieszen, dasz sie zu derselben strophe gehören, so dasz hierdurch auf eine kunstvolle weise einersatz für die ausgleichung in der zahl der hebungen, andererseits die bewahrung der zusammengehörigkeit der verse erreicht wird. so in Num. 24 v. 8 zwei hebungen zu viel, v. 9 aber zwei hebungen zu wenig; hieraus erweist sich die zusammengehörigkeit der verse und die stropfenabteilung des ganzen.

Uebersieht man die kunstvoll und mannigfach angewandten hülfsmittel und die vielfachen hülfsmittel derselben, so überzeugt man sich, dasz nur eine sich bewusste, durch jahrhundertlang

setzte und entwickelte kunst eine solche fülle und mannigfaltig-  
it strophischer bildungen habe hervorbringen können.

#### Nachschrift.

Die rhythmische analyse der psalmen, der klagelieder und der  
den prosaischen büchern zerstreuten dichtungen, auf welche in  
eser arbeit hingewiesen worden ist, kann wegen ihres groszen  
afanges, und weil sie überhaupt nicht ohne den text abgedruckt  
rden kann, hier in dieser zeitschrift nicht weiter veröffentlicht  
rden; ich hoffe jedoch bald im stande zu sein, sie in einem  
öseren selbständigen werke erscheinen zu lassen.

SAARBRÜCKEN.

JULIUS LEY.

### 17.

#### DER DEUTSCHE GRAMMATISCHE UNTERRICHT IN SEXTA.

Es ist ein offenes geheimnis, dasz über ziel und methode des  
utschen unterrichts, namentlich auch des grammatischen, eine  
maliche unsicherheit herrscht; dasz diese bei einem so wichtigen  
berichtsgegenstande nicht gleichgültig sein darf, steht fest, und  
rterungen jene unsicherheit zu beseitigen sind daher geboten.  
folgenden zeilen haben die behandlung des deutschen gramma-  
schen unterrichts in sexta zu ihrem inhalte.

Der grundsatz die grammatik an das vorhandene lesebuch an-  
schlieszen, ist weit verbreitet; andererseits wird betont, dasz im  
ntaktischen — und von diesem rede ich zunächst meist — der  
fache nackte und einfache erweiterte satz es ist, der den sextaner  
rugsweise beschäftigen soll. die vorhandenen lesebücher aber  
nd nicht — so weit ich sie kenne — zum erlernen des syntakti-  
ten sextanerpensums geeignet. denn an stelle einfacher einzel-  
ze erhält man sofort zusammenhängende stücke. nun meine ich  
cht, dasz man ein deutsches lesebuch schaffen solle, das beispiele  
ngt von den einfachsten sätzen bis zu solchen, die so weit ent-  
ekelt sind als das sextanerpensum verlangt; denn aus dem deut-  
hen lesebuche soll der schüler deutsches wesen und deutschen geist  
ennen lernen und höchstens nebenher grammatik, namentlich unge-  
öhnliche erscheinungen derselben; es gibt nichts widerwärtigeres  
z. b. an einem schönen gedichte deutsche grammatik erklären zu  
ren; das heiszt den zweck des lesebuchs vollständig verkennen.  
is freilich musz festgehalten werden, dasz die prosastücke und ge-  
edichte im lesebuche nicht nur dem inhalte, sondern auch dem for-  
mlen und syntaktischen nach leicht verständlich seien, was freilich  
icht immer bei den eingeführten lesebüchern zutrifft.

Also auf diesem wege, d. h. an der hand des lesebuchs ist deutsche grammatik meiner ansicht nach nicht zu lernen, oder doch nur höchst gelegentlich. nun dann mache man, wird man etwidern, einen besondern deutschen grammatischen cursus mit den schülern durch. dagegen liesze sich wol nichts einwenden, dass man kann diesen für sexta allerdings etwas abstract und langweilscheinenden unterricht schon beleben; aber wo zeit hernehmen kann der für das deutsche knapp bemessenen stundenzahl, die durch die klärung des lesebuchs, nacherzählen, dictate, declamation schon sehr stark in anspruch genommen ist?

Auch dieser weg deutsche grammatik zu lernen ist unmöglich und gar nicht nötig; es gibt andere und empfehlenswerthere. zum erinneren ich an das in sexta alle wochen wiederkehrende dictat. das selbe hat allerdings zunächst die feste einprägung der rechtschreibung im auge; dass man darin auch sehr bequem eine stufenmässig entwickelte satzlehre verfolgen kann, ist so weit ich sehe bis jetzt noch wenig beachtet. man dictiere am anfang des cursus leicht wenig erweiterte einzelsätze, dann mehr erweiterte, dann zusammengesetzte und schreite so fort bis zum leichten zusammenhängenden stücke. natürlich setzt das voraus, dass der lehrer die dictate sorgfältig aufsucht, resp. selber macht, und dass er nicht aus irgend einem beliebigen buche ein stück dictiert, ohne viel darauf zu sehen wie der satzbau desselben beschaffen sei, da ja nur die orthographie einzelner wörter gettbt werde.<sup>1</sup> ich gestehe, dass wenn das dictat zu weiter nichts da wäre als orthographie einzuüben, es eine wirklich langweilige und im verhältnis zu der zeit, die man braucht, es anfertigen zu lassen, zu corrigieren und zurückzugeben, wenig fruchtbringende sache wäre. das syntaktische nun am dictat bei der zurückgabe desselben zuerst und zwar zugleich mit der interpunction<sup>2</sup> durchgenommen, darauf werden die gemachten orthographischen fehler besprochen.

Ein anderer weg deutsche grammatik, namentlich deutsche syntax zu lernen ist das lateinische übungsbuch für sexta mit seinen beispielen, ergänzungsweise die sätze in scripten und extemporale da die principien des satzbaues in der lateinischen und deutschen sprache die gleichen sind, die erstere aber dieselben wörter einprägt als die letztere, so hat man die deutsche syntax an die lateinische anzulehnen, wie das ja wol auch vielfach geschieht. dagegen werden aber bedenken laut werden und eins will ich gleich aussäzern. die lateinischen übungsbücher sind nur selten so beschaffen, dass sie eine nur einigermaßen stufenmässige entwicklung

<sup>1</sup> dass man beim dictat auch den lernstoff aus geographie, bibliae geschichte verwerthen und so andern unterrichtsgegenständen repetiren kann, sollte man doch auch berücksichtigen.

<sup>2</sup> bedarf wol keines beweises, dass die interpunction am besten sichersten sich in verbindung mit der satzlehre lernen lässt.



ng der satzlehre für sexta in ihren sätzen enthalten; doch gibt es nige, nach denen man mit erfolg arbeiten kann; ich erinnere nur 1 das ein gut stück pädagogik in sich schlieszende lateinische elementarbuch von Schönborn (Berlin, Mittler und sohn), der freilich ft genug, ohne not meine ich, die stufenmässige entwicklung des atzes unterbricht, der eine solche wol auch nicht beabsichtigt hat; nach ihm ist ja die lateinische formenlehre die hauptsache. es fragt ch aber, ob man nicht mit einer stufenmässigen entwicklung des rmalen im latein, ungefähr so wie sie Schönborn gibt, eine stufenmässige entwicklung der satzlehre verbinden könne, und ich bejahe diese frage und hoffe meine behauptung bald des nähern erweisen 1 können.

Aber — und dieser einwurf ist wichtiger — die lateinische syntax geht nicht so weit vor als die deutsche, oder braucht doch nicht so weit vorzugehen; und wie soll dann der schüler, der im lateinischen zunächst nur den einfachen einzelsatz tractiert, von vorn herein seine zusammenhängenden stücke im deutschen lesen und verstehen? hier ist allerdings ein kleines misverhältnis, das sich aber zum groszen teile beseitigen lässt: das dictat nemlich kann seinen syntaktischen cursus etwas schneller nehmen, und wenn er von deshalb etwas flüchtiger absolviert wird, so hat der lateinische, langsamer gehende unterricht zeit genug die syntax zu vertiefen und entstandene lücken zu beseitigen. ferner bin ich wie mancher andere der ansicht, dass das lateinische in sexta bis zum zusammenhängenden stücke, natürlich nur bis zum leichten, fortschreiten kann und zwar bei jährigem cursus ungefähr gegen ende des ersten semesters, und dann ist jenes oben angedeutete misverhältnis ausgeglichen.

Es wird mir entgegengehalten werden: wozu so grosze anregungen für deutsche syntax in sexta? von der lateinischen illt ja immer genug für sie mit ab. gewis vieles, aber nicht genug; zudem sind auch abweichungen der deutschen von der fremden syntax hervorzuhoben und einzuprägen, und ich meine, dass bei der deutschen lectüre doch auch auf ein möglichst vollständiges grammatisches verständnis hingearbeitet werden muss; ein tappen im unkeln, wobei sich bei dem schüler viele irrige vorstellungen einprägen, ist höchst verderblich; dieselben sind später nur mit grösster mühe aus dem schüler zu entfernen.

Soll denn aber der neu aufzunehmende aus seinem vorherigen unterrichte nicht so viel kenntnis der deutschen syntax mitbringen, dass sie zwar nicht ganz für sexta ausreicht, dass aber doch nur ein klein wenig nachgeholfen und erweitert zu werden braucht? freilich ill er so viel kenntnis mitbringen, und wenn das in der regel geöhliche, würde ich einer strengen behandlung deutscher grammatik in sexta weniger das wort reden, aber in wirklichkeit bringen die meisten in sexta eintretenden nur wenig grammatisches wissen mit,

das ihnen oft obendrein sehr verworren und ungeklärt im kopfe summt.<sup>3</sup>

Das pensum der syntax für sexta aber würde meiner ansicht nach folgendes sein müssen: einfacher nackter, einfacher erweiterter satz, coordiniertes satzverhältnis; von der subordination über möglichst nur das der deutschen und lateinischen syntax congruent und man lasse die nebensätze lernen als grundsätze (causale), bedingungssätze (conditionale), zurückbezügliche sätze (relativsätze) usw., ohne darauf zu dringen, dass der sextaner begreifen lernt, was der nebensatz sich aus dem Hauptsatz entwickelt. ferner ist zu über der zusammengezogene satz. oblique rede halte man möglichst form.

Was nun das formale im deutschen anlangt, so kann ich mich darüber sehr kurz fassen. zunächst halte ich einen besondern cursus in der formenlehre für nicht nötig, den würde schon die kurze zeit verbieten. das nötige hat der sextaner beim lateinischen declinieren und conjugieren mit zu erlernen, resp. zu üben; ferner muss lautes articuliertes sprechen, namentlich der endungen der formen viel erzählen lassen der befestigung der formenlehre zu hülfe kommen. schwache und starke declination, schwache und starke conjugation im deutschen zu geben ist für den sextaner wenn auch nicht so schwierig, so doch zu wenig praktischen nutzen erzeugend; man kann vielleicht gelegentlich darauf aufmerksam machen.

Vielmehr aber betone man die wortbildung, namentlich bei dictat, und zwar so, dass man bei wörtern, die denselben Stamm haben wie ein anderes oder andere, die der schüler schon kennt, auf diese hinweist, um hierdurch ein mittel für die richtige schreibung zu gewinnen.

So lässt sich die deutsche grammatik, namentlich die syntax der hauptsache nach in den lateinischen stunden abmachen; für das deutsche bleibt vorzugsweise das zu bemerken, was von der fremden sprache abweicht, und ausserdem zusammenstellungen und zusammenfassen des grammatischen, das im lateinischen unterrichtet gelernt ist; solches zusammenfassen ist durchaus notwendig, es dient der repetition und verschafft bei manchem schüler erst die rechte klarheit. nimmt man nun noch hinzu, dass auch das dictat mit für grammatik arbeitet, so muss der sextaner mit seinem grammatischen pensum ziemlich vertraut werden.

Was die zahl der stunden anlangt, so reicht die wol meist festgesetzte (3 wöchentlich bei jährigem cursus) aus, wenn man nach obigem plane verfährt, trotzdem freilich muss man die zeit gut einteilen.

<sup>3</sup> diese klage finde ich auch anderwärts, z. b. bei v. Golinski in einem programm des gymn. zu Inowraclaw 1869 'einige gedanken über den latein. unterricht.' — Die grammat. termini technici, die die nach sexta aufzunehmenden aus ihrem frühern unterrichte mitbringen, sind so verschieden und so wunderlich, dass hier wirklich eine grössere Übereinstimmung zu erzielen wäre.

Die frage, ob ein kleines compendium für deutsche grammatik in den händen des schülers sein müsse, ist für mich bei meinem verfahren von keinem belang. nötig ist es nicht, wenn man nur recht sorgfältig die grammatik an dem dictate und in den übungssätzen aufweist und — was durchaus wichtig ist — den satz immer und immer wieder an der wandtafel vor dem schüler entstehen lässt und mit ihrer hülfe schwierige formen und wörter analysiert.

Wer aber ohne ein kleines heft für grammatik nicht auszukommen meint, dem sei der 'grundriss der deutschen satzlehre für höhere classen' von Wendt (Berlin, Grotosche buchhandlung 1870), in in vieler beziehung gutes büchlein, das auch das wichtigste der grammatiklehre enthält, bestens empfohlen.

Fassen wir am schlusse die resultate eines so streng nach der eigenen methode betriebenen grammatischen unterrichtes kurz zusammen:

Erstens wird der schüler von vornherein an strenges denken gewöhnt und der leicht-eintretenden faulei und denkfaulheit wird entgegengetreten.

Zweitens: nur durch ein vollständiges verständnis in die grammatischen, namentlich syntaktischen verhältnisse, wirklich schätzbarendes verständnis der lateinischen sprache zu erlangen.

Drittens: der zu erlernende lateinische text wird wesentlich in die hände gearbeitet, die dem schüler aus dem deutschen ins lateinische. es ist kein wunder, dass sechster und tertianer vor einem nicht zu schwierigen, in der sprache zu übertragenden satze oft rathlos stehen, ihn nicht zu übertragen wissen, weil sie sätze bis ins einzelne darzulegen und zu construieren nicht angeleitet worden sind.

Viertens: die innige verschmelzung, die gleichzeitige behandlung des deutschen und des latein bietet bedeutende vorteile:

a) bei dem schüler verliert das schreckgespenst latein viel von seiner fürchterlichkeit, wenn er sieht, wie eng sich die fremde sprache mit der muttersprache verbindet.

b) man gewinnt dadurch, dass man die meisten grammatischen verhältnisse für beide sprachen zugleich erklärt, bedeutend an zeit, als bei der knappen stundenzahl für das deutsche nicht zu unterschätzen ist.

c) durch die enge verbindung der deutschen und lateinischen grammatik, dadurch, dass das dictat die erlernung der grammatik übernimmt, dadurch ferner, dass der lernstoff aus den übrigen lectionen mit in das dictat hineingezogen wird, wird ein gut teil construction des unterrichtes erreicht.

ZEITZ.

DR. BÖHRIG.

## 18.

## VALEDICTIONES SCHOLASTICAE.

E CHRISTIANI BOMHARDI SCRINIIS DEPROMPTAS PUBLICAS  
HENRICUS STADELMANN.

## I.

1848.:

Ea sane aetate vivimus, qua nescio an alia nulla per praeteriti temporis immensitatem insignior fuerit in utramque, sive sperare quis velit ex iis, quae nunc eveniunt, summa universo generi humano oritura, sive mala extimescere atrox unde exitium veniat populis atque civitatibus. nam utraque iam gestat Fortuna, ut suspensis omnium animis ne prudenter quidem, quem fata datura sint rebus dubiis eventum, coniectura divinatione prospicere possint. nobis autem ut adolescentibus magna rerum discrimina, non bella ac seditiones, non dirae publicarum eversiones ante oculos mentesque observantur, gentem gloriam Germaniae mox firmata inter gentes constantinum splendorem recuperaturae, sed magnam Bavarum felicitatem sub rege optimo aequatis civium iuribus bonae legum salubritate fruiturae prospicimus, nobis certe ipsis et auguramur commoda, quae aequiore sidere natis contingere facile est. ac si quis forte ex me quaerat, qualia potissimum me ipsum atque sodales amicosque ex novis, quae nunc agere rebus redundatura sperem, satis habeam unum proferre exemplum fore deinceps, ut optimi cuiusque virtus facilius, quam ad se potuit, agnoscat, citius spatium, in quo decurrere possit, certioraque proposita habeat recte factorum praemia. haec non solum expetere, sed prope certa iam spe expectare posse in felicitatis parte ponam; quid enim maius aut laetius sibi adolescens bonus ac diligens?

Verum quoniam omnis spes mortalium tum demum salutaria atque probabilis, quum, qui eam concepit, ipse strenue insistit nullumque, ut aiunt, non movet lapidem, haud solum dum videatur respicere paulisper ad nostras rationes et consilia, quid saeculi voluntas atque hercule etiam terrores et minae in adolescentibus litterarum studiis deditos poscant flagitentque: nunc scrutari et brevi oratione exprimere coner monentur. mutatio, quae nostrum, quotquot in academiam transiunt vitam fortunamque grata quidem, sed tamen dubia vicibus variabit. nam quo plus nactus eris libertatis, eo gravius subibis, si tanto tamque divino munere prave abutere. eripuit tibi apertius curriculum, acriora incitamenta praemiaque praeparatum iri speramus, huic nimirum uni omni ope atque o

adum aut, si nolis, praemia desperanda sunt omnia. sed qualem imo informamus virtutis nobis exercendae colorem ac speciem?

Eam haud dubie, quae deceat probum Tuisconis filium, i quidem curae sit, ut carae patriae decora suis ipse moribus seruat.

Sed sigillatim iam agam, ut quibus nos virtutum vere Germanorum insignibus ornatos velim clarius appareat.

Unde autem laudes tuas exordior, o cara patria? a pietate, nctitate, religione, quam pure et caste divino numini tribuis, cuius si qua alia natio est reverens, tu certe es laeris, quae ceteris gentibus facem praetuleris; nam tua est sacrosancta illa emendatio, qua tribus abhinc saeculis depulsa superstitionis foeditate liber hominum animis ad coelestem parentem aditus patefactus est. quod quantae molis fuerit adversantibus tot inimicis perficere quantaque constantia bonae causae victoria a te parata sit is est qui nesciat? viguit ergo apud maiores nostros rerum divinarum cultus et curatio ac penitus insedit mentibus pietas, cui contactae sunt reliquae virtutes omnes. quid vero, si nostra aetate nihil ille mentium calor refrixit, si nescio quam labem traxit religio ex ingravescente hominum vitiositate? nempe haec abolenda est societas optimi cuiusque laboribus ad pristinumque decus eo minus redeundum, quo turpius pollui et contaminari passi sumus. non esse oportet, qui vero nomine Germanus dici volet, rerumque celestium amantem ac reverentem.

Quid deinceps dicam de Teutonica fide et probitate? celebrata quidem illa fuit per omnes aetates atque sic nostro populo propria, ut perfidum, fallacem, insidiosum Germanum vix cogitare possis. quid, si forte haec quoque tam egregia laus maculam duxit infami adulatione, quae non ita pridem impune inter nos caput habuit? si ita sit, agedum exturbate mihi assentatorum et falsitatorum genus expirabile, ipsi vero vel transversum unguem a veritate discedere summum existimate flagitium!

Navi et industrii vocantur Germani, hanc certe laudem, si non aliam, suo sibi iure vindicantes. estne enim alia ulla terra, ubi agri sint culti diligentius aut melius niteant pomaria, prata, vineae, horti? ubi laetior vicorum oppidorumque species aut acrius creant officinae? an alium nostis populum, apud quem ingeniosum et artes literasque cultus plus vigeat? intentiora sint doctorum animinum studia, rectius institutae scholae et academiae? quid igitur vobis faciendum? an inter tot negotia occupatissimorum hominum otiosi elumbesque desidebimus, pigri ad labores, ad nugas alacres, in otiosi turpis cohors in cute curanda, in agendis ineptiis operata, qui ad rem strenue gerendam invitent vigor aetatis, officii ratio, et divinae divinitus opportunitas ipsaque literarum blanda dulcedo?

Pudor et ingenua quaedam timiditas ornat nomen Germanicum. modici sunt sui aestimatores iustoque facilius palmam cedunt exteris. asciscitote Vobis hanc modestiam, verae humani-

tatis sociam amabilem, sed tamen mixtam es an i elatione, et longe fugiat quidquid demissum, humile, vulgare videatur. magis capessiti animos, quales habere par est magnae ac praecellerae reipublicae!

Denique si id quoque censetur in virtutibus Germaniae ut sint beneficiorum memores, qui tandem fieri possit, ut aliqua grati animi significatione e tuo limine egrediamur, e. g. gymnasium Carolo-Alexandrinum? nam quanto quis inter nos moribus melior, ingenio alacrior, profectibus auctior, tanto in dubio Tibi, cui haec incrementa debet omnia, his tantis beneficiis dum memor ipse sui, erit obligatior. vive valeque cum professoribus Tuis doctissimis, quorum memoriam in mentibus nostris nullaquam delebit annorum series et fuga temporum! nos vero id quod tibi dabitur enixe, ut digni habeamur, quos tua disciplina et tuisque opibus locupletatos sic hinc dimiseris, ut, ni ipsi nobis meminerimus, pares iam videamur et studiis severioribus et vero etiam meliorum ex his capiendorum aemulis acerrimis!

## II.

1850.

Quemadmodum qui loca deserta et arenosa permeant, et incenso die 'manant sudoribus artus aventque ora siti', ubi inter fontem est fons iugis aquae adsita silvula opacus, laeti sub umbra conloquuntur solent ac levare fessa membra: sic homines docti, quibus studium causa per tot literarum monumenta velut peregrinatio facienda plena taedii ac languoris, interdum requiescunt in lectione libri cuius egregi, saeculorum testimoniis probati, cuius laudem et honorem non detrivit nec temporum fuga nec ingens rerum eorumque vicissitudo. in hoc defixi recolligunt animum desidere exsatiant, donec de integro resumpturi volumen deponunt.

En, quod viris eruditis atque iis cunctis, quos publicae negotiorum cura distinet, per intervalla rarius quam volunt dicitur, ut ex vita sollicita sese recipiant ad scriptores veteres et stentque gaudia pueris olim gratissima, id nobis gymnasii alibi per tot annos continuos abunde contigit, ut diurna nocturnaque manu versarem illa volumina, quorum succus incorruptus aluit per omnes aetates optimorum hominum ingenium.

Sed abierunt et transvecti sunt hi boni dies, quibus in quietioribus vacavimus, et mox transeundum erit ad doctissimas disciplinas, illorum velut sorores non illas quidem inamabiles tamen haud paulo tristiores, duriore lege tirones suos exercebunt non dico prorsus interruptum iri ad priores delicias receptas etiam gratiorem futurum, quo adstrictior habebitur in illis disciplina; sed tamen digressus hodie et discessus est faciendus in inter amicos fortasse sese revisuros postmodo, at contenti in caritatem in perpetuum nunc dissolventes. ergo ut hi,

extremum sibi valedicunt, diu consistunt taciti, deinde amplexu se  
 ment osculoque dimittunt: sic ego sub ipso scholae exitu oculos  
 animoque retorqueo ad contemplationem scriptorum veterum,  
 vos tamdiu doctores, duces, amicos expertus sum adolescentuli  
 familiaritatem haud dedignantem. classicos vulgo vocant, opinor, ut  
 i prima quasi classe eruditorum repositi a proletariorum turba  
 amoris causa segregentur. at quem intelligimus classicum, id est  
 rimarium, scriptorem et qua illum nota discernendum putamus a  
 multitudine eorum, a quibus eius tituli decus abiudicamus? id si  
 nis non per vagas vocabulorum ambages, sed docte ac sic explicare  
 alleat, ut iurgia excludat certus aliquis finis: nae is et intelligenter  
 rum libros lectitasse et ad subtilitatem elegantiamque iudicium  
 rum expolivisse existimetur. ergo quoniam ut quaeque est diffi-  
 cilissima quaestio, ita acerrime mentem sollicitari solet, pro modulo  
 ingenii mei, quem quidem tenuem esse scio et angustum, velut pri-  
 us ego lineis scriptoris magni, sive sic dicere placeat, classici ex-  
 rimere conabor formam atque imaginem.

Certissima eius et quae vix fallat haec est nota, ut per inter-  
 alla temporis, quum maturerit interim legentis iudicium, retracta-  
 as non modo placeat, sed magis etiam quam antea. tametsi enim  
 en ego is sum, qui multa a me lectitata esse gloriari possim, id  
 men scire videor plurimos eorum librorum, qui aut delectare velint  
 et prodesse, sic esse scriptos, ut illos quidem oblectatorios semel  
 electos in perpetuum deponas, quia inanes visi sunt ac paene  
 periles, ad hos autem, etiamsi utiles sint, aegre recurras, quia  
 applicet scribendi genus horridum et incultum. atque hos omnes  
 prima classe excludimus, cui qui sunt adscripti hoc habent signum,  
 hac velut tesseram, ut vel decies repetiti placeant. unde hoc par-  
 um et quomodo? nimirum quia homines summo praediti ingenio,  
 tequam animum ad scribendum appellerent, diu in dicendi scri-  
 andique exercitatione, in studio literarum atque hercle etiam in  
 eo usu rerum versati sic sese instruxerunt, ut meditata, praeparata,  
 mitus percepta et cognita proferre possent; quia gentis suae bona,  
 ala, saeculi rationem et inclinationem exploratissima habuere,  
 aique quia intenti ad utilia honestaque prodesse voluerunt viris,  
 a oblectare mulierculas, ac si quid tamen dant voluptati legen-  
 am, non palpantur multitudinis levitati, sed admixta venustate  
 sperant rerum gravitatem. hoc illi instructi et ornati apparatu,  
 e usi consilio quid mirum si ex divite ingenii vena prompserunt  
 va ac praeclara, quae si commode laudare possim, ipse mihi unus  
 e eorum numero videar. nam vitae illi imagines exhibent veras  
 spirantes, hominum ingenia velut de speculo deformata exprimunt,  
 atanae varias explicant ambages, lubrica, quibus periculosum sit  
 sistere, comonstrant, recte agendi vias modosque significant,  
 aus rerum occultos aperiunt, fatorum proferunt arcana, naturae  
 humanae recessus ac latebras recludunt, magna et immortalia sperare  
 bent optimum quemque. ac vix opus est memorare orationis ele-

gantiam et venustatem: non enim potuerunt aliter scribere, lucide ac disposite cogitare, qui politissimorum hominum manibus adsuissent, qui eruditorum iudicia verecundantes, non cerent limae. sic si qui scripsere et vocantur et habentur classici ac latius omnino patet vocabuli vis atque honos, quam ut intra vetustatis fines subsistat; omnes ubique, qui hanc scribendi dignitatem assecuti sunt, tuo iure in eundem censum referas. sed tamen et constat antiquis haec palma, quod principes hac via progressi reliquis exemplo fuere, quod auctoritatem nacti sunt dubiam ac vacillantem, sed confirmatam atque corroboratam saeculorum plausu, denique quod ad normam ab his propositam iudicamus de recentioribus eumque optimum censemus, quod eorum virtutes proximus accesserit. nunc vero quaerere subeant nobis, amici carissimi, videantur ii, qui literis dant nomen humanitati, assidua talium librorum lectione carere unquam potest mihi quidem secus videtur. nam ut rhyparographi, non potest fieri, qui tonstrinas, sutrinas, asellos, opsonia et similia plurimum magnorum artificum exemplaria imitari nolunt: sic nemo noster in ullo literarum genere insignis ac vix ad obeunda munera negotia quotidiana satis erit idoneus, nisi qui per eam aetatem alendum est ingenium, fingendus animus, exercendus stilus, et quaeque et excellentissima toto pectore penitus receperit. agitur, quotquot ex gymnasio id reportamus, ut possimus et legere latina et graeca, aut si qui sunt qui linguas gallicam et latinam satis bene didicerint: pergamus sine intermissione, quod licebit per studiorum rationem, lectitare ea, quae non uni generi hominum aetati, sed literarum amicis, ubicunque sunt terrarum gentium, scripta usque ad nostram memoriam exstant. sed ut faciant, exhortanda et incitanda videtur eorum alacritas, usui futuro et vero etiam voluptati honestae consulunt. unde aut fructus uberior aut incorruptius gaudium capitur, quod familiaritate cum summis ingeniis et contracta mature et per vitae dies ab ineunte aetate usque ad extremam servata fuerit. his quoad potui expositis reliquum est ut sub discessum de humanitatis seminario et meo et Vestro amicorum nomine ad Vobis, optimi Doctores, agam cum pro reliquis, quae Vobis de beneficiis innumerabilibus, tum vel maxime, quod Vestro auspicio aditus nobis patefactus est ad illos veteris doctrinae sauros quovis auro pretiosiores. valete, studiorum duces atque formatores, morum ingeniorumque formatores, felicitatis futurae auctores et fundatores, et gaudete conscientiae praemiis certis atque in talibus!

Nos vero dabimus operam ut tales aliquando prodent lucem, quos Vestra indulgentia fovisse, Vestris opibus et caritate dilexisse et Vobis ipsis et toti gymnasio laetis atque decorum honorificumque!



## 19.

WOLFGANG RATICHIVS ODER RATKE IM LICHTE SEINER UND DER ZEITGENOSSEN BRIEFE UND ALS DIDACTICVS IN CÖTHEN UND MAGDEBURG. ORIGINALBEITRAG ZUR GESCHICHTE DER PÄDAGOGIK DES SIEBZEHNEN JAHRHUNDERTS VON G. KRAUSE, HERZOGLICH ANHALTISCHEM HOFRATHE USW. Leipzig 1872.

In der geschichte der pädagogik nimmt Ratichius keinen unbewandten platz ein, besonders deshalb weil er im gegensatz zu der gewöhnlichen unterrichtsweise die notwendigkeit der deutschen sprache im unterricht betonte. man rühmt ihn als einen reich begabten reformator des unterrichtswesens, der in vielen städten Deutschlands ein neues system begründete, das schnell und leicht zum ziel führen konnte. freilich, sagt man, war er auch nicht frei von fehler. man wirft ihm 'charlatanmässige geheimniskrämerei' vor, in der er Magdeburg mit seiner weisheit fortdauernd hinter dem berge gelassen und die ihn verhindert habe mit seiner reformthätigkeit zu gewinnen. aber dasz er eigentlich nirgends, am wenigsten in Cöthen, etwas ausgerichtet hat, darüber war man bisher nicht genau unterrichtet.

Der methode des Ratichius haben unter den pädagogischen schriftstellern besonders Kämmerer in der encyclopädie des gesammten unterrichtswesens von Schmid (VI 592 ff.) und A. Niemeyer die grösste aufmerksamkeit geschenkt. letzterer behandelte in mehreren programmen des pädagogiums zu Halle (1840—1846) ausführlich über des Ratichius wirksamkeit in Cöthen und Magdeburg, wozu ihm die acten des Cöthener archivs, beziehungsweise ein foliant der Gothaer bibliothek reiches material lieferten.

Die sache ist inzwischen in ein anderes stadium getreten. dem herrn Niemeyer war 1839 nur ein teil der auf das schulwesen bezüglichen archivalien vorgelegt worden, während die übrigen den Ratichius betreffenden schriftstücke noch versiegelt und verklebt, wie es der fürst Ludwig von Anhalt seiner zeit befohlen haben mochte, abseits und unbeachtet geblieben waren. man hat den schatz zu heben und zugänglich zu machen ist dem verfasser des oben genannten buches gelungen, der sich das verdienst erworben hat die wirksamkeit des Ratichius erst in das rechte licht zu setzen. das buch des hrn. Krause, der in der that höchst werthvolle beiträge zur geschichte der pädagogik des 17n jahrhunderts geliefert hat, zerfällt in 5 abschnitte, von denen der erste (1—47) verschiedene documente und briefe aus den jahren 1603, 1610, 1611—1618 enthält, welche zur vorläufigen charakteristik des Ratichius dienen. wir erfahren hieraus, was bisher noch unbekannt gewesen ist, dasz sein familienname Ratke lautete und dasz er sich der latinisirten form Ratichius als gelehrter nachweislich seit 1602 bedient hat, obgleich auch briefe an 'Wolfgang Ratken'

aus dieser zeit noch vorhanden sind. niemals aber unterschrieb sich 'Ratic'h', wie ihn z. b. Kämmel nennt, noch wurde er von seinen zeitgenossen mit diesem namen bezeichnet. ferner geht aus diesem abschnitte hervor, dasz die annahme, er sei nach London gereist, um Bacos schriften für seine didaktik zu verwerthen, falsch ist. in den jahren 1611—1614 finden wir ihn in Frankfurt a/M. v. hier aus unterhandelt er über seine ins werk zu setzende methode mit Wolfgang Wilhelm, pfalzgrafen bei Rhein (briefe vom 23. u. 25 april 1611, 27 sept. 1612, 5 juli, 30 aug. 1613), mit der herzogin Dorothea Maria zu Sachsen-Weimar (dieselbe verlangt vom Jenaischen professoren Graver Meja und Gualther und vom Gieszener professoren Mentzer und Helbig unterm 23 jan. 1613, 25 april 1613 bericht, der zu gunsten des Ratichius ausfällt), mit der gräfin Anna Sophia zu Schwarzburg-Rudolstadt (29 aug. 1613). im sommer 1614 siedelte R. nach Augsburg über und blieb dort bis zum herbst 1615, wo er nach Erfurt gieng. im juli 1616 kehrte er wieder in Pymont und im september desselben jahres zu Frankfurt a/M. inzwischen hatte er mit noch anderen deutschen fürsten verbindungen begonnen, ohne es aber zu einem festen engagement kommen zu lassen. von da an beginnt sein auftreten in Cöthen. als der fürst Ludwig von Anhalt 1613 in familiären gelegenheiten sich in Weimar aufhielt, sah er dort zum ersten mal Ratichius, dessen lehrkunst in der lateinischen und hebraischen sprache ihm gerühmt wurde. näher in berührung kam er mit dem fürsten am 5 aug. 1616 zu Rheda und am 10 april 1618 erschien R. in Cöthen, verlangte die berufung des prof. Ludwig Lucianus von Basel zu seiner unterstützung und am 6 dec. wurde der recess zwischen den fürsten Johann Ernst zu Sachsen und Ludwig von Anhalt einerseits und einer anzahl gelehrter (prof. Brendel aus Jena, Martinus in Wittenberg, Wolf und Walther aus Jena u. a.) andererseits zur ausführung der didaktik des Ratichius geschlossen. dieser recess bildet das erste stück des zweiten abschnittes der werthvolle schrift des hrn. Krause (s. 48—87). ihm folgt dann der mit Ratichius geschlossene recess der beiden fürsten vom 11 juni 1619, in dem der fürstliche befehl an superintendent und bürgermeister von Cöthen sich der beigefügten instruction der inspectoren vom 18 juni 1619 zu unterwerfen. inzwischen befand sich, während der unterricht in Cöthen begann, der fürst zur kur in Reinhardsbrunn, von wo aus er mit seiner schwester, der gräfin zu Schwarzburg-Rudolstadt, nur brieflich verkehrte (briefe vom 24 juli bis 21 aug.). am 28 juli 1619 statteten die verordneten schulinspectoren im auftrage des fürsten einen wenig günstigen bericht über den erfolg der neuen lehrart ab. in folge dessen übergab R. am 28 aug. zu Weimar den beiden fürsten ein memoriale, wonach er die fortsetzung seiner lehrart unter gewissen bedingungen knüpfte. nun begannen die differenzen zwischen dem vertrat der gehässige sinn des Ratichius zu sein. diese trat in folge der recesses vom 7 und 9 sept. einigermassen

oben, aber als die durch die neue lehrart entstandenen 'schulengel' öffentlich gerügt wurden, schob R. die schuld von sich auf lehrer und erging sich am 4 oct. in ausflüchten und ausfällen gegen seine mitarbeiter und selbst gegen den fürsten. dieser ordnete darauf eine unterredung der kammerherren v. Freiberg und v. Schilling, wie der professoren Brendel und Wolf mit R. an, welche am 5 oct. stattfand. bei dieser küsserte sich R. in so beleidigendem tone, dasz der fürst noch an demselben tage befehl zu seiner abführung nach Urmsdorf gab. damit schlieszt die laubbahn des didacticus in Cöthen nach etwa 3½ monatlichem aufenthalte. seine leistungen in dem neuen werke reducirten sich auf einen kleinen bruchtheil, woran dessen werth sich fürst Ludwig und der professor Martini in Weimarsberg in ihren vom magistrat zu Magdeburg geforderten gutachten aussprachen. 'in der hauptsache waren seine leistungen ungenügend und nichtig, weil die unumwundene mittheilung seiner lehrart unterblieb, resp. die gerühmte wirksamkeit versagte.'

Im 3ten abschnitt (s. 88—128) beleuchtet der herausgeber die lehrart, welche fürst Ludwig zur reorganisation des schulwesens in Cöthen im j. 1619 von Ernst von Freiberg und seinen mitverordneten beauftragt wurde. über die während seiner abwesenheit hervorgetretenen schulverhältnisse. dieser bericht erfolgte am 15/20 oct. in folge dessen erlassen am 22 nov. eine 'fernere anordnung der schulstunden der lehrart' und etwa im januar 1620 eine erweiterte, mit ausführlicher instruction für die lehrer versehene, nebst angabe der zu beobachtenden methode (s. 98 ff.). hiernach ist das schul- und unterrichtswesen in Cöthen ferner betrieben worden. derselbe abschnitt enthält auch die gehaltsverhältnisse der mit R. berufenen professoren (s. 126) und gibt ein verzeichnis der bis 1622 in Cöthen für das schulwerk gedruckten unterrichts- und lehrbücher (s. 127).

Dieser abschnitt gewinnt aber noch eine besondere wichtigkeit durch seine bedeutung. er liefert nemlich den nachweis, dasz es ein irrthum ist, wenn man den pädagogischen schriftsteller (auch Niemeyers) ist anzunehmen, dasz die reform des anhaltischen schulwesens zu seiner zeit sei wesentlich den bemühungen des Ratichius beizumessen; es ist vielmehr, wie schon auf diesem gebiete erdacht und zur ausführung gebracht worden ist, als das eigentliche verdienst und werk des fürsten Ludwig, der im verein mit intelligenten und fleiszigen rathgebern die lehrart nach des Ratichius verhaftung die entscheidenden schritte that, um das angefangene werk in die richtige bahn zu lenken. so wenig darf man die schulordnung Weimars für das werk des Ratichius halten. 'sie war ohne zweifel das alleinige gut des im pädagogischen fache als tüchtig bewährten hofpredigers Kromayer. Ratichius wuste wol, dasz jener ihn weit übersah und hielt sich daher denselben fern, obwol es die herzogin Dorothea Maria anders gelehrt.' (vgl. abschn. I brief 22. 23. 30.)

Der 4te abschnitt (s. 129—170) berichtet über des Ratichius

unfreiwillige übersiedelung nach Warmisdorf, über die dort gehaltenen reden und seinen briefwechsel, aus dem seine große charakterlosigkeit deutlich zu erkennen ist. eine längere haft war unangenehm und gefährlich. es folgen vorbereitungen zum prozesse mancherlei zwischenverhandlungen finden statt. endlich kann für recht ergehen. Ratichius unterzeichnet vor einer commode den bekannten revers vom 11 juni 1620, der am 22 juni von dem fürsten angenommen wird, in folge dessen er seine freiheit erlangt. 'der ganze vorgang löst auch das räthsel von der scheinbaren des fürsten gegen den didacticus und wird nun der leichte schwinden, der bis jetzt in der pädagogischen litteratur über ihn hauptsächlich schwebte.'

Der 5e abschnitt (s. 171—182) macht uns mit dem aufwache des Ratichius in Magdeburg bekannt, und zwar werden in diesem abschnitte zwei briefe des fürsten Ludwig und des professorini zu Wittenberg vom 6 juni 1621 resp. 31 aug. 1622 veröffentlicht, welche durch den magistrat von Magdeburg veranlaßt sind. an beide hatte sich der magistrat, nachdem R. bereits längere zeit vergeblich in Magdeburg verweilt war und sich geweigert hatte vor einer anzahl von sachverständigen genaue auskunft über angebliche didaktik zu geben, mit der bitte gewandt, über die wirkksamkeit in Cöthen zu berichten. das über R. ausgesprochene urtheil fiel derartig aus, dasz sein aufenthalt in Magdeburg nicht länger dauern sollte.

Die beiden schreiben sind als eine werthvolle beigabe zum Nimeyerschen programm von 1846 und zu dem Gloßschen in dieser zeitschrift 1871 abt. II s. 177—188 zu betrachten.

Nach 11 jahren finden wir R. im dienste der gräfin Sophia von Schwarzburg-Rudolstadt, welche ihm trotz aller widrigen vorgänge ihre teilnahme bewahrt und selbst den kaiser Ernst von Sachsen-Weimar für ihn zu interessieren gesucht hat. sie bittet in einem schreiben vom 31 märz 1633 um versendung auf R. bezügliche zeugnisse. der fürst überschickte ihr am 17 april ej. a. Ratichius' geburtsbrief und das ihm von dem consilium in Amsterdam ausgestellte zeugnis über seine 8jährige wirkksamkeit daselbst in abschrift, die übersendung des reverses verweigerte er.

So sind wir dem herausgeber bis zum schlusse seines lebens gefolgt, und wir können es uns nicht versagen, ihm unsern besten dank dafür abzustatten, dasz er die litteratur der pädagogik um eine höchst werthvolle publication bereichert hat, die die geschichte des dienstes hat, einem bisher über gebühr gerühmten pädagogen des 17n jahrhunderts die rechte stellung angewiesen zu haben.

MAGDEBURG.

HUGO HOLZ

## (15.)

## HÖHERES SCHULWESEN IM KAISERTUM RUSSLAND.

(fortsetzung.)

Uns über sehr tiefe principien zu verbreiten gibt der 2e in den  
 anzungen und erläuterungen (s. 26—35) erörterte punct: der cursus  
 · VII in classe der gymnasien umfasst 2 jahre, anlass. denn  
 handelt sich um die zeitdauer des gymnasialcursus. die curatoren  
 lehrbezirke und die gymnasialdirectoren hatten schon vorher auf  
 schwierigkeit des gymnasialcursus hingewiesen, die weder zu den  
 kenntnissen der schüler, noch viel weniger zu der für denselben  
 gemessenen zeit im verhältnis stehe. das ministerium der volksauf-  
 rung hatte auch bereits durch administrative massregeln, besonders  
 ere grenzen für einzelne minder wesentliche fächer abzuhefen ge-  
 ht, aber dadurch nicht die thatsache beseitigt. dasz die zeitdauer  
 gymnasialcursus einer verlängerung bedürftig war, wird durch zwei  
 ge bewiesen: 1) durch eine vergleichung mit den ausländischen gym-  
 nasien. dasz an diesen der lehrkursus mindestens 9 jahre umfasst und  
 mehrzahl der classen wöchentlich nicht unter 30 stunden hat, ist  
 ris. dasz das gesellschaftliche medium viele durch die schulbildung  
 emessene lücken ausfülle, nehmen wir als ein compliment gern an,  
 an wir dasselbe auch nicht als allgemein gelten lassen können, ohne  
 sch damit leugnen zu wollen, dasz in Russland die schule gezwun-  
 sei, gegen den mangel bildender elemente in dem geselligen leben  
 kämpfen. sehr gern acceptieren wir die bemerkungen (s. 27) über  
 a vorzug, den Deutschland im vorhandensein von pädagogen und  
 lagogischen hilfsmitteln voraus habe; nur erlauben wir uns, dies  
 eine uralte errungenschaft zu bezeichnen und den vers

grosz ist Deutschland, wenn es lehrt,  
 eine alte erfahrung anzuführen. sehr wichtig ist die bemerkung,  
 z in Russland aus speciellen gründen der gymnasialcursus seine  
 lexeren schwierigkeiten hat. während in anderen ländern man sich  
 erlernung der vaterländischen sprache in der form begnügen kann,  
 e sie sich in der litteratur eingebürgert hat (es wird dies nicht da-  
 sch aufgehoben, dasz man in Deutschland mehr und mehr auf die  
 hntnis der früheren und ursprünglichen sprach- und litteraturgestal-  
 tigen dringt), ist in Russland zur befriedigung der religiösen bedürf-  
 nis auch die erlernung der slavischen kirchensprache geboten. wenn  
 gt wird, dasz in anderen ländern die möglichkeit geboten sei (und  
 ch dieselbe stets benutzt werde), die universalgeschichte mit der  
 erländischen in unmittelbarem zusammenhang zu erlernen, so wissen  
 dies zu würdigen, können aber nicht umhin auf die vielen vater-  
 der hinzuweisen, welche es in Deutschland gegeben hat. hoffentlich  
 ed uns mit der wiedererrichtung des einen deutschen kaiserreichs  
 ch das für uns darin liegende beschämende gefühl erspart sein!  
 er das können wir nicht leugnen, dasz in Russland jede möglichkeit  
 meistens bis zum XVIII in jahrhundert fehle. wenn ferner bemerkt  
 el, dasz man in den ausländischen gymnasien sich meistens an  
 erlernung einer der neueren fremden sprachen genügen lasse, während  
 Russland die gelegenheit zur erlernung zweier sprachen, der franzö-  
 schen und deutschen, geboten sei, so erkennen wir dies als vollkom-  
 en richtig an, müssen aber doch bemerken, dasz nicht etwa nur prak-  
 ches bedürfnis, der verkehr mit England in den norddeutschen  
 enden die erlernung auch der englischen sprache in den gymnasien  
 gebürgert hat, sondern auch der werth der englischen litteratur, be-  
 ders für das jugendalter, wenn wir auch nicht denen beistimmen,

welche um deswillen die französische sprache mit der englisch vertauscht wünschen. wenn übrigens für das königreich eine 9jährige zeitdauer des gymnasialcursus angegeben wird, merken, dass derselbe nach dem regulativ in drei abteilungen mittlere und untere classen zerfällt, dass aber nicht allein fürstenschulen, die keine gymnasien sind und in besonderen nissen bestehen, nur die 6 ersteren classen als gymnasialclassen während die drei letzten als progymnasialclassen nicht allein sondern auch gewöhnlich mit dem namen als solche bezeichnet interessant ist, dass schon früher in Russland die zeitdauer des gymnasialunterrichts eine höhere war. denn nach dem statut (§ 152) währte der unterricht in den unteren classen täglich und jede lection  $1\frac{1}{2}$  stunde, in den oberen classen wurde regel eingehalten, doch fand mittwochs der unterricht nur mittag statt. demnach waren von 1828—49 160 anderthalb lectionen oder 240 schulstunden wöchentlich festgesetzt. 18 nach einem am 29 märz allerhöchst bestätigten gutachten des die zeit des unterrichts von 6 auf 5 stunden täglich reduciert,  $1\frac{1}{2}$  stündigen lectionen solche von  $1\frac{1}{4}$  stunde angesetzt und die nachmittagszeit von 9 uhr vormittags bis  $2\frac{1}{2}$  uhr nachmittags dadurch wurde den externen schülern eine sehr grosse erleichterung geboten, indem sie nur einmal täglich und eine stunde am gymnasium zu kommen hatten und dasselbe in jeder jahreszeit hellem tageslicht verlassen konnten: die vermehrung der lectionen in den gymnasien mit der griechischen sprache und in deutscher setzeskunde und der naturgeschichte 168 lectionen, in denen nur setzeskunde 163 lectionen, bedeutete nichts, da die lectionen selber um 30 und  $36\frac{1}{4}$  stunde wöchentlich verringert, demnach sam ein ganzes schuljahr gestrichen ward. das statut von 1828 die sache bessern, denn unter belassung der früheren zeitdauer (eine stunde für die lection) erhöhte es die zahl derselben auf 240 stunden wöchentlich anstatt der nach dem statut vom j. 1828 210 und 203 $\frac{3}{4}$  stunden in den jahren 1828 bis 1852 normierten). übrigens wurde auch die teilung in vormittags- und nachmittagslectionen unzweckmäßig befunden und ebenso der IIIen classe an die kinder dreimal wöchentlich 6 stunden einander lernen mussten. deshalb wurde durch allerhöchste vom 27 sept. 1865 jede lection um eine viertelstunde abgekürzt, wodurch die zeitdauer gekürzt wurde, bedarf keiner weiteren erörterung und wenn nach dem gutachten des reichsraths vom 4 juni 1865 die sommerferien von zwei monaten auf zwei wochen winterferien von 3 auf 2 wochen reduciert wurden, so war das bedürfnis ganz und gar nicht abgeholfen, da nur 552 stunden des ganzen gymnasialcursus gewonnen wurden. wir übergangen die sehr richtigen und von tiefem pädagogischen blick zeigenden bedenken darüber, wie durch den mangel an zeit überbürdung mit häuslicher arbeit erfolgen musste. nur erwähnen wir dass angeführt, dass in der periode von 1828 bis 1849 und auch bis 1864 bei bedeutend grösserer zahl an unterrichtsstunden in den classen unvergleichlich weniger klagen über überbürdung (vorzugsweise mit häuslichen arbeiten) einliefen. ebenso ist auch sofort als richtig die bemerkung herauszustellen, dass die zahl der schüler zunahm, welche wegen mangels an fortschritten das gymnasium verlieszen, was denn auch für das universitätsstudium hervorrufen musste. die vermehrung der zeitdauer des gymnasialunterrichts stellte sich demnach als absolut notwendig heraus. aber eines lehrjahres in der VIIen classe war eigentlich nicht eine rückkehr zu dem bereits dagewesenen, und nicht eine rückkehr zu dem, was das statut von 1828 verfügte. so

ge gründe bestimmten das ministerium der volksaufklärung, nicht sofort die umgebung von 56 lehrstunden (= der verlängerung des gymnasialcursus um 2 jahre) nachzusuchen: einerseits der wunsch, mit beobachtung der gehörigen stufenfolge und vorsicht zu werke zu gehen, und andererseits die vorbereitungsclassen mit 22 stunden und die abgabe eines jahres in der VIIIn classe lassen zwar die 228 stunden des statuts von 1828 noch hinter sich und nähern sich nur den im statut von 1860 festgesetzten 230 stunden; indes schien doch hinreichend die möglichkeit geboten, von der vermehrung der gegenwärtigen täglichen lectionszahl abstand zu nehmen, vielmehr dieselbe sogar noch ein wenig zu verringern, dadurch aber die anstrengung der schüler zu vermindern und ihre freie zeit zu vermehren, damit aber die gründlichkeit des unterrichts zu vermehren. allerdings müssen wir vollständig anerkennen, dass die aufsicht und leitung, welcher die jugend seit ein jahr länger unterworfen wird, sich in moralischer beziehung wohlthätig erweisen werde. wenn auch unbemittelten eltern die verlängerung des gymnasialcursus um ein jahr die last der sorge für die kinder vermehrt, so ist doch der misstand dadurch gehoben, dass der schüler sowohl hinsichtlich der zeit als auch der gründlichkeit der bildung und schonung der gesundheit ein völlig positiver ist. die statistischen berichte der gymnasialdirectoren über die frequenz von 1857 bis 1866 bestätigen dies. im Dünaburger gymnasium kamen bei einer schülerzahl von 592 532 fälle vor, in denen schüler auf ein zweites jahr in einer und derselben classe zurückgehalten werden mussten. der director des Tschernigowschen gymnasiums fand, indem er die laufbahn der 48 schüler, welche er in der In classe vorfand, verfolgte, dass nur 4 ohne aufenthalt bis zur VIIIn classe gelangten, 8 noch in der Vn und VIIn classe verblieben und die übrigen 36 vor absolvierung des cursus das gymnasium verlieszen. nach dem zeugnis der directoren verblieben auch vorher in vielen gymnasien (z. b. im Kiewschen In und in dem von Kamenez Podolsk) viele schüler freiwillig zwei jahre in der VIIIn classe, einzig wegen der schwierigkeit, in einem jahre den ganzen gymnasialcursus gründlich zu wiederholen. [ohne den werth der sache damit zu verringern, wünschten wir doch zu wissen, in wie weit persönliche einwirkung, insbesondere vorstellungen der betreffenden directoren dabei mitgewirkt haben.] sehr freut uns, dass der einfluss 17jähriger jüngerlinge zur universität eine ausnahme von der allgemeinen regel bilden wird. denn bei uns in Deutschland bildet das 19te lebensjahr im allgemeinen den anfang des universitätsstudiums. es freut uns allerdings fälle bekannt geworden, dass in folge von frühreife der erfüllung aller gegebenen bedingungen das universitätsstudium früher begonnen ward, aber ein glück haben wir darin nicht gefunden, sondern meist nur nachteil für die betreffenden jüngerlinge. wir wiederholen nicht, was über die ersparung von lehrkräften und deshalb an finanziellen ersparungen gesagt wird, und erwähnen lieber, dass nach dem anm. 1 auf das gutachten des reichsraths den durch fleisz und begabung ausgezeichneten schülern die möglichkeit geboten wird nur ein jahr in der VIIIn classe zu bleiben, vorausgesetzt dass sie im voraus sind, sich selbst in denjenigen abschnitten der fächer vorzubereiten, welche erst in dem 2n jahre der VIIIn classe vorgenommen werden sollen — eine vergünstigung, welche mit recht sehr vorsichtig vom schluss des pädagogischen conseils und der genehmigung des curators des lehrbezirks abhängig gemacht wird. für das schuljahr 1871/72 werden nach einjährigem unterricht in der VIIIn classe nur die besten schüler zur universität entlassen, während die übrigen noch ein zweites jahre zu verbleiben haben, in folge welcher maszregel in dem zufluss von personen zur universität, die den gymnasialcursus absolviert, keine beschränkung eintritt.

Wir gehen zu dem 3n in den ergänzungen und erläuterungen

(s. 35—54) erörterten punct: sowol in der zusammensetzung lehrkursus, als auch in der verteilung nach fächern classen sind einige veränderungen eingetreten zu zwecke, um die geistigen kräfte der schüler mehr auf hauptfächern des gymnasialkursus zu concentriren diesem letzteren mehr gehalt, stufengang und folgetreue zu verleihen. wer sollte nicht mit der vollständigste tätigkeit dieses grundsatzes sich einverstanden erklären, wer aber die schwierigkeit, welche seine durchführung im einzelnen bietet allgemeinen preisen wir Russland glücklich, dass es unbeirrt w tagestimmen, welche bei uns die ordnung des gymnasialunterrichts beirren, noch frei und unabhängig diesen ordnen kann. wir bitten unsere etwaigen gegenbemerkungen in diesem sinne aufzufassen zuerst die abschaffung des unterrichts der naturgeschichte in den unteren classen betrifft, so ist es richtig, dass er den kräften der dieser altersstufe nicht entspreche und nur zur überbürdung und dächtnisses ohne jeglichen nutzen für ihre entwicklung diene, aber die häusliche vorbereitung zum eintritt in die IIIe und IVten gymnasialclassen sehr erschwere. allein trifft dies nicht verkehrte erteilung des unterrichts, die dem jungen alter gemessene systematik? der naturgeschichtliche unterricht soll anderes entwickeln, als was dem jugendlichen alter von selbst die aufmerksamkeit auf die umgebende natur, und diese selbst führen fragen anleitend vorbereiten. es ist nicht zuzugeben, dass zergliederung einer pflanze nicht ein den geist bildendes element sei, und es ist nicht ein dilettantismus, wenn der sol botanischen excursionsen benutzt wird, wenn sich der lehrer in unterricht notwendige anzahl von pflanzen von den schülern bringen lässt, wenn er ihre wisbegierde befriedigt, indem er ihre über ihnen selbst auffällige unbekannte gegenstände beantwortet. riger erscheint vielleicht die zoologie, allein ich habe auch in gute resultate beobachtet. ich kenne einen lehrer, der die lichen thiere in so charakteristischer weise an die tafel malen zu zeichnen verstand, dass ich gern nach der stunde die re besichtigte, der aber auch die vorhandenen zum unterricht eingeschnitten abbildungen auf das herlichste zu benützen wusste leicht zu sehr hat man sich nach dem vorgange Preussens gehalten, wo, wenn nicht ein besonders geeigneter lehrer vorhanden besonderer unterricht in der naturgeschichte stattzufinden hat ja jedenfalls sache der schulverwaltung, einen solchen anzustellen die sache gilt dort von einem durch die oberen classen nicht ersetzten unterricht). wir erkennen in dem unterricht, welcher zwei jahren der VIIten classe stattfinden soll, keineswegs dem genüge geschehen. denn wenn der unterricht im gymnasium den zweck haben soll, die wisbegierde für diesen zweig des naturanzuregen, so scheint uns dies von jedem teil des gymnasialunterrichts zu gelten, der ja in allen fächern lücken lassen muss, welcher terer ausfüllung anreizen sollen. wir zweifeln nicht in dem daran, dass die universitäten Russlands die genügendsten anforderung dieser wisbegierde bieten, aber was später nicht als eine weise gefordert wird, bleibt doch meist vernachlässigt. scheint doch auch ein gefühl von unbefriedigung vorhanden zu sein, wenn von dem ermessens des curators des lehrbezirks gemacht worden ist den unterricht in einem der beiden schul VIIten classe von 2 auf 3 stunden zu verstärken. dass der unterricht in den unteren classen dasselbe bewirkt, dafür glauben wir es thatsache zu haben, dass aus unseren in den oberen classen auf allgemeine bildungszwecke beschränkten gymnasiale zu dem studium der naturwissenschaften auf der u



übergehen. doch in Deutschland sind die realistischen neigungen gegenwärtig sehr überwiegend, und selbst die elementarschulen sehen sich gezwungen, mehr und mehr von den dahin zielenden kenntnissen in ihren bereich zu ziehen. als 2r punct wird angeführt: ausschluß der cosmographie und ersatz derselben durch mathematische geographie als ein supplementarfach zum gymnasialcursus der geographie (daher auch nur mit einer stunde wöchentlich bedacht). dasz es für gymnasialschüler, denen eine allgemeine vorbereitung zur universität zu teil werden soll, durchaus hinreichend sei, wenn sie sich mit einiger gründlichkeit mit der erde als einem planeten bekannt machen, können wir nicht so ohne weiteres zugeben und uns auf die trefflichen leitfäden für den geographischen unterricht höherer lehranstalten von Viehoff (Berlin, C. G. Lüderitzsche verlagsbuchhandlung. Carl Zabel) berufen, für deren zweckmäßigkeit schon die vielen auflagen, welche sie erlebt haben, sprechen. wenn unter 3) der lehrer der russischen litteratur oder ein lehrer der alten sprachen zum vortrag eines kurzgefassten abrißes der logik in der VII n classe (eine stunde wöchentlich) während eines schuljahres verpflichtet wird, so sehen wir darin die philosophische propädeutik unserer gymnasien aufgenommen — über die logik kommt doch gewis dieselbe selten hinaus, wenn auch schon weitergehende forderungen gemacht worden sind — aber wir wünschten, dasz doch auch bei uns die forderung, im andern jahre dieselbe stunde auf lesen philosophischer schriften altclassischer schriftsteller zu verwenden, allgemein vorschritt würde, ja das letztere die philosophische propädeutik gänzlich verdrängte. dasz die im statut von 1864 (§ 41) enthaltene vorschritt, in der VII n classe vor dem entlassungsexamen die grundzüge des russischen rechts vorzutragen, jetzt ganz weggelassen ist, war fast eine notwendigkeit, da die vorschritt an ermangelung von zeit und eines dazu geeigneten lehrers nicht in einem einzigen gymnasium hatte befolgt werden können. dasz die zahl der wöchentlichen stunden in den classen II—VI um eine vermindert worden, können wir nur gut heißen, da für eine bessere anordnung und grözere gründlichkeit in den hauptfächern des gymnasialcursus gesorgt worden ist. auffällig möchte zuerst erscheinen, dasz die kalligraphie- und zeichnenstunden in den eigentlichen gymnasialclassen von 1 auf 5 herabgesetzt und die letzteren auf die vom sonstigen unterricht freie zeit übertragen sind. dasz das freihand- und linearzeichnen als etwas anerkannt wird, zu dem das gymnasium den schülern, die neigung und fähigkeit dazu haben, gelegenheit bieten musz, beweist die vorschritt, dasz der gymnasialvorstand die züglinge zur teilnahme an diesem unterricht zu ermuntern verpflichtet ist. daher sollen als kalligraphielehrer nur solche angestellt werden, welche auch zeichnenunterricht zu teilen im stande sind. die kaiserliche akademie der künste hat dafür Sorge zu tragen übernommen, dasz ihre züglinge sowol für den unterricht in der kalligraphie wie für den im zeichnen vorbereitet werden. wir können die stundenzahl für den kalligraphieunterricht als ausreichend bemessen anerkennen (namentlich auch nach der vorbereitungsklasse). aber nur eine bemerkung gefällt uns nicht: wie es feststeht, dasz die schüler der III n und IV n classe einen gewissen widerwillen gegen rein mechanische beschäftigungen haben, da dieselben die geistigen ansprüche ihres alters nicht befriedigen. denn allerdings haben wir uns überzeugt, dasz die methode des tact- und dictandoschreibens auch selbst im alter vorgeschrittene jüngerlinge sehr lebhaft beschäftigt und die besten resultate erzielt, wie denn die überzeugung, dasz sie etwas dabei gewinnen, stets die schüler jeder übung geneigt macht. sehr weise ist die vorschritt, dasz die übrigen lehrer, welche schriftliche arbeiten zu corrigieren haben, durch das dringen auf saubere und correcte reinschriften den kalligraphielehrer zu unterstützen haben. der zweite punct (s. 39 f.) betrifft den geschichtsunterricht, für welchen

die stundenzahl von 14 auf 12 herabgesetzt ist. der unterricht hat einen groszen teil seines lebens dem geschichtsunterricht allein als lehrer, sondern auch als schriftsteller gewidmet, so dass ihm wol ein nicht ungegründetes urteil zutragen wird. alle die welche in der pädagogischen welt streitig sind, drehen sich um umfang und die methode des geschichtlichen unterrichts. bedingen sich gegenseitig. wenn man leicht einig wird, den zweck des unterrichts darin zu finden, den schüler in der entwicklung des geistlichen geschlechts selbst zu orientieren durch mittheilung und einprägung der wichtigsten momente, an welche sich dieselbe im ganzen wie im einzelnen knüpft, so ist doch die ethische nicht zu vergessen, in lebendiger darstellung und in nationaler und religiöser auffassung des lehrstoffes die schüler auf allen richtungsstufen vor die groszen lehren der geschichte zu stellen, dieselben ihren blick zu erweitern, ihre vaterlandsliebe zu wecken und zu befestigen, ihre begeisterung für groszes und edles zu erheben und sie zu erfüllen mit ehrfurcht vor den erhabenen gedankthaten gottes, welche alle menschlich groszen gestalten und weit überragend, durch die geschichte gehen. diese dem statutenregulativ (§ 67) entnommenen worte lassen keinen zweifel, dass die ausführlicher und alles in gehörige verbindung setzender vorlesung notwendig angesehen wird. wir stimmen dem vollständig bei, was über verkehrte behandlung des geschichtsunterrichts gesagt ist. Droysens ansicht, dass derselbe einzuschränken und die jugend dessen mit den altclassischen werken zu beschäftigen sei, ist unsern ganzen beifall gehabt. das historische quellenbuch von Meißner und Baumeister ist von uns vielfach eingeführt und benutzt (wir empfehlen zur kenntnisnahme auch das für die römische geschichte von Weidner), aber dass die bloße lectüre nicht genüge, ist ebenso die einleitungen, wie die vielen anmerkungen unter dem text, welche die erklärungen von seiten des lehrers notwendig machen, beabsichtigten herstellung von ähnlichen hilfsmitteln für die geschichte wünschen wir das vollständigste zu gelangen. die veränderung des unterrichts in der geographie um 1 stunde und deren beifall für die in der VIIIn classe anzustellende wiederholung zur vorbereitung auf das entlassungsexamen kann nur vollständigen beifall finden. 3) der religionsunterricht auf 12 stunden beschränkt werden ist mit rücksicht auf die 4 stunden in der vorbereitungsclassen dem entsprechend erhöhten anforderungen zur aufnahme in die höhere classen für unbedenklich zu erklären. 4) die gesamtzahl der stunden der russische sprache ist in den gymnasien mit beiden alten sprachen unverändert geblieben (24 w.), in den oberen classen, wo die sprache vorgetragen wird, ist sie vermindert, in den 4 unteren aber unverändert geblieben. wenn eine vermehrung der stunden der russische litteratur für unnötig erachtet wird, weil sich der unterricht nur auf die allerbemerkenswerthesten litteraturerzeugnisse beschränken dürfte und die zahl dieser sehr beschränkt sei, so schenken wir der vertraulichkeit der verfasser des statuts einfach glauben. doch auch hier die 6 stunden der vorbereitungsclassen hervorgehoben und zugleich das honorar betont, welches lehrern für die correction der schriftlichen arbeiten bewilligt ist. was ferner über die naturverwendung der unterrichtsstunden gesagt ist, muss vollen beifall finden und wir sind begierig, die zweckentsprechenderen programme, welche der unterricht in der russischen litteratur und sprache folgen sollen, kennen zu lernen. im allgemeinen können wir dem beschluss des schulcomites beifall schenken und stimmen ganz denjenigen bei, welche lectüre und wiederholung geeigneter lesestücke vorziehen. die statistische

chung mit andern ländern ist allerdings sehr interessant (Preussen  
 stunden, also 7,46 proc., Sachsen 26, 8,86 proc., Russland 24, 11,65  
 c.), wird aber dadurch etwas alteriert, dass hier die kirchenslavische  
 mmatik erlernt werden musz. dass in den gymnasien mit nur einer  
 n sprache der unterricht in der russischen sprache und litteratur  
 stärkt ist, um einigermaßen den verlust zu ersetzen, den der feh-  
 de unterricht im griechischen der formalen und litterarischen bildung  
 ursacht, erscheint uns nicht ganz befriedigend, da eine der moder-  
 en fremden sprachen uns diesen dienst viel besser und genügender  
 leisten scheint. dies wird denn auch in dem die genannten sprachen  
 handelnden punct 5) anerkannt. in den gymnasien mit beiden alten  
 sachen ist die stundenzahl unverändert geblieben — 19 für jede; in  
 a gymnasien aber mit nur einer alten sprache ist der unterricht in  
 r französischen sprache um 8, der in der deutschen um 5 stunden  
 stärkt worden, zu demselben zwecke, wie der unterricht in der  
 ischen sprache und litteratur, um den bildenden einfluss des grie-  
 ischen einigermaßen zu ersetzen. dass die unterrichtszeit genüge,  
 rd darauf gestützt, dass man erreichbare ziele ins auge faszt, d. h.  
 h auf die forderung beschränkt, dass das endresultat in der fähig-  
 it bestehe, nicht allzuschwere werke beschreibenden inhalts zu ver-  
 hen und ohne grobe etymologische oder syntaktische fehler leichte  
 ische texte ins französische oder deutsche zu übersetzen. die schüler  
 zum sprechen zu bringen musz ebensowol wie der ausführende vor-  
 g der betreffenden litteraturgeschichte aufgegeben werden, da die  
 üler weder die hinlängliche zeit, noch die erforderliche sprach-  
 intnis haben, um die in dem unterricht besprochenen werke selbst  
 nen zu lernen. wenn bei einer statistischen verglichung mit der  
 den preussischen und sächsischen gymnasien bestimmten geringeren  
 nlenzahl die behauptung abgelehnt wird, dass hinsichtlich des fran-  
 ischen geringere resultate erzielt würden, so müssen wir dies zu-  
 en, können aber doch nicht unterlassen eine ursache geltend zu  
 chen, welcher hier nicht gedacht ist. im allgemeinen sind unsere  
 üler zu sehr für das altclassische eingenommen und finden in dem  
 zösischlernen einen unleidlichen zwang, der ihnen um so mehr häss-  
 i wird, wenn sie keinen praktischen nutzen sehen. wird ihnen das  
 vustein, dass sie praktische vorteile erreichen, eine französische  
 respondenz führen, auf einer reise sich freier bewegen können, so  
 gen sie einen thätigeren eifer. dass diese erfahrung nicht speciell  
 einzelnen gemacht, sondern eine allgemeine ist, scheinen uns die  
 rinchlichen lehr- und handbücher zu beweisen, welche sämtlich  
 en zweck verfolgen (wir nennen vor allen die von Plötz). vielleicht  
 l dadurch in etwas modificiert, was in den ergänzungen und erläu-  
 ungen s. 42 f. bemerkt steht: 'die in den meisten unserer gymnasien  
 t sowol von den übertriebenen anforderungen, als ganz besonders  
 der mangelhaften pädagogischen bildung der meisten lehrer der  
 den sprachen her, zum teil auch von ihrer unkenntnis der russi-  
 n sprache, und endlich auch von der bei den lehrern der ein-  
 en sprachen üblichen verschiedenheit der grammatischen bezeich-  
 en. zur beseitigung dieses und jenes übelstandes werden vom  
 iterium die nötigen massregeln ergriffen werden. auszerdem hat  
 h dem neuen stundenplan der unterricht in den fremden sprachen  
 it in der In, sondern in der II n classe zu beginnen. nichts wirkt  
 nemend auf die fortschritte ein, als der gleichzeitige unterricht in  
 ernen fremden sprachen — den schülern der II n classe wird sogar  
 der erlernung des französischen der in der In genosene unterricht in  
 lateinischen sprache von förderlichem nutzen sein. — Jedoch musz  
 schülern, welche der director dazu für fähig hält, mit zustimmung  
 schulconferenz die gelegenheit zur erlernung der fremden sprachen

geboden sein. daher haben die französischen und deutschen schulen wochenstunden an verschiedenen wochentagen stattzufinden (3 mal wöchentlich und zwar zu anfang oder zu ende der classenzeit, wir finden in diesen eine sehr weise und ausgiebige fürsorge und hoffen, dass dies des erfolges nicht entbehren werde. der nun folgende punct 4) handelt die mathematik und die altclassischen sprachen, welche die und von jeher als die hauptfächer des gymnasialunterrichts angesehen worden sind. da die geistesthätigkeit der schüler sich auf diese gegenständen concentriren musz, ist in dem neuen stundenplan der unterricht verstärkt worden. für die mathematik mit einschluß der physik, der mathematischen geographie und dem grundriss der naturgeschichte (der nur dann zu geben ist, wenn ein geeigneter lehrer vorhanden ist) enthält der 8jährige cursus 37 stunden wöchentlich. (das von 1828 bestimmte 28½ stunden und 40½ in den 'lateinischen classen'; das von 1864 nur 28 und mit einschluß der naturgeschichte 34 stunden.) wenn der physik und der mathematischen geographie bisher, 6 stunden zugeteilt werden, und dem abriß der naturgeschichte 2 stunden, so verbleiben für die eigentliche mathematik 29 stunden (15 für die erste und 14 stunden für die zweite hälfte des cursus). rücksichtigt werden dabei die gesteigerten anforderungen bei der übernahme in die Ie classe (in der vorbereitungsclassen sind 6 wochen arithmetikstunden). so bleibt zeit genug zu gründlicher betreuung, besonders durch häufige übungen und aufgaben. die vermehrung der stundenzahl in der Ia und IIa classe ist hauptsächlich hervorgerufen worden durch den wunsch, den schülern für ihre eigenen arbeiten erleichterung zu schaffen. für die alten sprachen ist die zahl der wochenstunden 72, durch hinzutritt des 8a jahres 84 stimmt. sehr gut sind die worte s. 44: 'der zweck der gymnasia ist hauptsächlich darin, die mittel zu gewähren, dass diejenigen welche sich den wissenschaften und überhaupt dem höheren berufe widmen wollen, in ihren jugendjahren die genaue, unmittelbar aus den werken des altertums geschöpfte kenntnis der historischen grundlagen der gesamten europäischen bildung erlangen können, jener gewalt des classicismus, in welcher alle kenntnisse und wissenschaften wurzeln, und darunter selbst auch die exacten wissenschaften, auch sie reichen bis ins classische altertum hinauf.' an den schlußworten: 'aber auch ausserdem ist selbst das christentum aus der griechischen und lateinischen sprache der welt verkündigt, gelehrt und erklärt worden, und ohne kenntnis dieser sprachen kein richtiger zugang zu seinem ursprung verschlossen', wollen wir nicht mit ungleichem wir einiges genauer gefaszt wünschten (wir erinnern uns, dass die sprache, in welcher zuerst das evangelium verkündigt wurde aramäische war), wir teilen ja vollständig den inhalt, wie wir auch mit Mühlmanns auseinandersetzung von der notwendigkeit des classischen unterricht gerade in unserer zeit als ein äusserst bedauerliches gegengewicht gegen den stetig zunehmenden materialismus zu empfehlen überzeugt sind. wenn nun nach den ausgesprochenen ansichten und wiewol die unterrichtsstunden der alten sprachen (84 von 206 obligatorischen = 40,77 proc.) hinter den preussischen (128 von 268, oder 47,76 proc.) und sächsischen (134 von 282 oder 47,52 proc.) zurückstehen, so wird wir eine weise vorsicht der regierung darin: den wunsch, schrittweise nicht sprungweise vorzuschreiten, und die überzeugung, dass die annäherung an das ziel der anstalten nur dann möglich sein wird wenn als folge der neuen schulordnung das bildungsniveau der gymnasia und universitäten sich werde gehoben haben, wenn die schüler sich dem historisch-philologischen studium widmen und damit auch die zahl der tüchtigen lehrer der alten sprachen werde zugenommen. das griechische ist übrigens in den russischen gymnasia nicht so weit verbreitet als in Preussen und Sachsen, aber es wird gerade in

vorzugung das gesucht, worin sich die russischen gymnasien von denen esteuropas zu unterscheiden haben. die hierzu gegebene auseinandersetzung betont, dass nur die griechische sprache, vermittelt durch die orthodoxe kirche, das lebendige band zwischen der gelehrtschule und dem nationalen leben bilden könne; dem manne aus dem volke könne es nicht gleichgültig sein, dass in den gymnasien der jugend eine gelegenheit und die möglichkeit geboten werde, das evangelium, die predigten der groszen kirchenlehrer, die kirchenliturgie und die rechengesänge in der originalsprache zu lesen. die ursprüngliche bildung — bis zum einfluss westeuropäischen einflusses — verbinde den russen eben so eng mit der griechischen welt, wie Westeuropa mit der lateinischen verbunden sei. die heilige schrift sei, nach dem ausdruck des metropoliten Eugenios, nicht eine übersetzung, sondern, so zu sagen, das abbild des griechischen originals, so dass das verständnis derselben ohne kenntnis der griechischen sprache fast unmöglich sei; sodann habe sich die kirchenslavische und durch diese auch die russische sprache augenscheinlich unter dem einflusse des genius der griechischen sprache ausgebildet; in syntaktischer beziehung herrsche eine merkwürdige verwandtschaft zwischen der russischen sprache und der griechischen. vorzuziehen, die religion, die historische entwicklung der sprache, die ankämpfe der baukunst und malerei, weise auf die notwendigkeit hin, eine nähere beziehung zum griechischen zu treten. die gelehrtschulen würden ganz ihren beruf verfehlen, wenn sie sich von der griechischen sprache und der griechischen welt abwendeten, einer nicht nur in altgriechischer, sondern auch in christlicher zeit an fruchten geistigen werken so reichen welt. das gedeihen der gymnasien hänge ferner hauptsächlich von dem gedeihen der historisch-philologischen facultäten ab, da von den 11 nach dem statut von 1864 etatsmässigen lehrern des gymnasiums 9, oder wenn man die lehrer der französischen und deutschen sprache ausnimmt, 7 den cursus jener absolviert haben müssen, diese aber um so besser gedeihen, je grösser die zahl derer sei, welche auf dem gymnasium griechisch getrieben haben. in den 40er jahren, als es von 74 gymnasien 45 mit beiden alten sprachen gegeben, waren die historisch-philologischen facultäten stark besucht gewesen und umgekehrt, als im jahre 1851 nur noch in 5 gymnasien der griechische sprachunterricht beibehalten gewesen, seien sie verödet und der mangel an geeigneten lehrern äusserst fühlbar geworden; erst seit kurzem hätten die historisch-philologischen facultäten sich allmählich wieder zu erholen begonnen. der oft geäusserten befürchtung gegenüber, dass mit der allgemeinen einföhrung des griechischen sprachunterrichts die zahl der gymnasialschüler und insbesondere der ihren cursus absolvierenden abnehmen werde, werden die das gegenteil beweisenden statistischen daten entgegengehalten (die zunahme der schülerzahl in dem Kijaischen und ersten Kasanschen gymnasium wird von den directoren entschieden der einföhrung der griechischen sprache zugeschrieben) und die thatsache daraus erklärt, dass in den gymnasien mit beiden alten sprachen mehr ernst und arbeitseifer bei lehrern und schülern vorhanden sei und dass die beiden alten sprachen einander unterstützen und das erlernen erleichtern. es ist ganz unbegreiflich, dass in Russland solche falsche vorstellungen möglich sind, da ja das griechische keinem Russen fremdartig erscheinen kann, weil die eigentümlichkeiten der prosa wie der poesie ihm nicht fremdartig sind, sondern in der kirchenslavischen übersetzung der heiligen schrift, wie der liturgischen schriften geläufig wurden. eine äusserung Varnhagens von 1786, der in seinen späteren jahren russisch so weit erlernt hatte, dass er Schukowskis übersetzung der Odyssee las, wie ihm die nahe verwandtschaft der beiden sprachen klar geworden sei, wird mit recht als beleg angeführt, dass den Russen unzweifelhaft schnellere und grössere schrittschritte möglich seien als jemandem aus irgend einer andern nation,

und nur zufällige, höchst betübende umstände erklärlich machen weit man hinter anderen nationen zurückgeblieben sei. sehr interessant ist, was s. 50 über die 1666 und 1667 in Moskau abgehaltene synode berichtet wird. die anwesenden patriarchen von Alerandrien und Antiochien, Papisos und Makarios, machten in der weihnachtspredigt den Moskauern folgenden vorwurf: 'die fremden und der rechtmäßigen kirche feindlichen geschlechter des westens halten die griechische sprache hoch gleich einer leuchte, wegen ihrer weisheit, und schenken sich an ihr. hier aber wird sie aus faulheit geringgeschätzt und verachtet. . . . lasset Ihr die griechische sprache und verachtet sie nicht, so scheidet Ihr Euch von der weisheit. . . . möchten doch die anführer der kirche sich dieses gott wohlgefälligen werkes annehmen und selbe nach kräften unterstützen. . . . möchte doch die griechische sprache, wie bisher immer, auch hier gute gesittung erzeugen und frucht tragen. möchte sie hier wie ein gepflegter ölbaum blühen und früchte tragen. die regierung beachtete diese vorwürfe soweit, dass sie sich eine slavisch-griechisch-lateinische akademie zu gründen. wie diese akademie wirkte, erkennt man schon daraus, dass aus der akademie Lomonossow, der nicht allein in der naturwissenschaft und technik ausgezeichnete, sondern auch der vater der russischen dichtung und gelehrte, hervorgieng. wir setzen hierher die s. 50 f. angeführten worte: obwol seitdem mehr denn 200 jahre verflossen sind, so ist doch unserm vaterlande noch derselbe vorwurf und das mit ihm verbundene schicksal zu machen. ohne mit den Griechen durch bände einer verwandtschaft und innigen freundschaft verbunden zu sein, für die ferneren schicksale des rechtmäßigen orientes, in welchem die Griechen noch immer als geistig hervorragendes volk erscheinen, nehmen wir zu fühlen (wir können nicht unterlassen auf das hier erwähnte zu verweisen, was J. J. Follmer über die abstammung des jetzt griechischen volkstammes gelehrt hat), haben dennoch die völker europas sich mit allem eifer dem studium der griechischen sprache zugewandt, haben zur förderung dieses studiums als lehranstalt gegründet, haben unter beteiligung von freunden altgriechischer sprache unter den Griechen, preise ausgesetzt für lehrer und schüler, erforscher des griechischen altertums — haben endlich in Athen schulen gegründet für das studium der griechischen sprache, griechischen altertums überhaupt — und wir Russen verharren zur erhöhung unserer bildung wie zur festigung der uns mit den Griechen einigenden freundschaftsbände für uns vorzugeweise so gegenüber noch immer in derselben gleichgültigkeit, als für alle gebildeten völker gültigen rücksichten gibt es noch an sich auf Ruzsland bezügliche, welche in unseren schulen der griechischen sprache einen ehrenplatz einräumen müsten.' was s. 51 den antrag zweier curatoren zu gunsten eines der griechischen schulen in dem gymnasium einzuräumenden übergewichts gesagt wird, wir füglich übergehen, da auch in Deutschland über die primäre superiorität des griechischen vor dem lateinischen viel verhandelt gerade dieselbe entscheidung und mit denselben gründen wie eine gemeine ausnahme gefunden hat. der gegenwärtige stundenplan der schulen, die fehler des von 1864, der für die classe, wo der unterricht in griechischen sprachen begann, die geringste stundenzahl festsetzte (in der I Klasse 4 für latein, in IIIr und IVr je 3 für das griechische). die schulen fordern durchaus, dass für den anfang des unterrichts in einer griechischen sprache und vollends einer an grammatischen formen so reich es jede der alten sprachen ist, eine möglichst grosse zahl von stunden festgesetzt werde, damit 1) das gelernte vermittelt eines häufigen unterrichts und häufiger wiederholung sich möglichst fest dem gedächtnisse des schülers einpräge, und 2) damit die grossen schwächen, welche besonders für den anfänger mit der erlernung neuer sprachen verbunden sind, möglichst bald überwunden werden können.

cher formen verbunden sind, möglichst bald überwunden werden. wir werden die ansetzung für die lateinische sprache in der IIIa classe 8, in der IIIb 7 wöchentlich, und für die griechische in der IIIa classe 5, in der IIIb 6 stunden wenigstens den für Russland gegebenen verhältnissen angemessen, um in 2 jahren die wesentlichsten theile der etymologie anzunehmen und sodann beim lesen der schriftsteller und beim übersetzen aus dem russischen das noch fehlende nachzuholen. wir wollen nicht lange darüber rechten, wenn die für III und IV angesetzten je 6 stunden latein um deswillen genügend genannt werden, weil die hier zu lesenden prosaiker keine schwierigkeiten darbieten (wir wenigstens erkennen solche in vieler hinsicht zu finden), aber mit vollem beifall können wir an, dass § 45 der schulconferenz der einzelnen gymnasien bestätigt, den etwaigen besondern verhältnissen rechnung zu tragen und bei dem curator des lehrbezirks um eine änderung in der vertheilung der stunden auf die einzelnen classen nachzusuchen. der curator ist durch § 22 verpflichtet, dem minister in seinem jahresbericht die von ihm genehmigte änderung unter beibringung der dafür geltend gemachten gründe zu berichten.

Der gestattung von änderungen in der stundenvertheilung (natürlich doch nur unter der bedingung, dass dadurch den hauptfächern kein abbruch geschieht) ist der 4e abschnitt (s. 54 f. der ergänzungen und änderungen) gewidmet: jedem lehrer ist es gestattet, in mehr als einem fache unterricht zu erteilen, falls er das recht dazu hat, und umgekehrt können einige fächer, welche bis herzu vereinigt waren, unter mehrere lehrer vertheilt werden (§ 12). die hier ausgesprochenen grundsätze sind so richtig, dass sie nur die allgemeinste anerkennung finden werden. das am schlusse der erörterung ausgesprochene: 'überhaupt ist es nützlich, unter der leitung der genehmigung seitens des curators, in diesen dingen dem eigenen ermessnen des schulvorstandes, d. h. der schulconferenz, einen möglichst großen freien spielraum zu gewähren' enthält eben so gehörendes rechnungstragen für die bedürfnisse, wie freie liberalität. wir machen nur einige bemerkungen. der schulconferenz ist in den deutschen gymnasien allenthalben die befugnis eingeräumt, was sie zum theil der anstalt für notwendig erkennt, der vorgesetzten behörde mitzubringen, selbst gegen die stimme des dirigenten. den hauptpflichten unterschied von der hier gegebenen auseinandersetzung werden wir in dem institut der classenlehrer oder ordinarien, deren einführung gleicherweise in Russland beabsichtigt wird (s. 58 f.), denen die beschäftigung der classe, vor allem im schriftlichen und privatfleiß und die vermittlung zwischen allen in der classe unterrichtenden lehrern zukommt. nicht alles, was hier in betracht gezogen ist, vertragen wir als bei uns vorkommend zuzugeben. dass der geschichtswissenschaftler mangelhafte kenntnisse in der geographie besitze, wird in Deutschland schwerlich vorkommen, vielleicht eine geringere befähigung zum Vortrag der geographie, aber konnte einer die geographie nur mangelhaft, so würde er schwerlich auch als tüchtiger geschichtskenner angesehen werden, schwerlich würde man von ihm behaupten, dass er in einem fache der geschichte dem standpunct unserer zeit gemäsz kennen gelernt habe.

Der 6e punct: erziehung und unterricht werden an den gymnasien und progymnasien innig mit einander verbunden durch verpflichtung der directoren und inspectoren der lehr- und der lehrer zur erziehungsthätigkeit beruht auf dem längst anerkannten pädagogischen grundsatz und ist an den deutschen gymnasien, auch in England und den übrigen ländern des kontinents überall so durchgeführt, dass wir nichts weiter zu seiner empfehlung zu sagen brauchen. was in dem statut von 1864 als ausnahme festgestellt war, ist nun jetzt regel geworden, doch zeigt sich die be-

sonnenheit darin, dass das ministerium die änderung nur allmählich eintreten zu lassen und für die erste zeit noch viele ausnahmen gestatten zu müssen erklärt. dass durch die anstellung besondere inspectoren für die volksschulen die beteiligung des directors nicht ermöglicht und die anstellung eines besonderen inspectors für die gymnasien ohne alumnat überflüssig geworden ist, glauben wir merken zu müssen, auch dass einem der lehrer die function des inspectors mit einer besondern gehaltszulage (750 rubel anstatt des vollen gehalts von 1500 rubel) zu übertragen ist. abstand davon zu machen haben die curatoren der einzelnen lehrbezirke das recht. es ist nach dem gutachten aller curatoren die anstellung eines inspectors für die gymnasien, an denen alumnate bestehen, beantragt, derselbe zugleich lehrerfunctionen ausüben. alle auf den inspectoren bezüglichen gesetzesbestimmungen erstrecken sich auch auf den director des progymnasiums. für den fall seiner anstellung (diese kann wegen seiner wählbarkeit zu den geschworenen richtern öfters vorkommen) hat ihn ein lehrer mit einer aus den besondere des gymnasiums zu leistenden entschädigung zu übertragen. übrigens das ministerium der volksaufklärung die ordnungen, welche die directoren und inspectoren keine entschädigung zu beanspruchen haben, möglichst bald ins leben zu rufen gedenken, der nicht geringen schwierigkeiten gedacht, welche die besondere in den städte voraussehen lassen, weil hier die gymnasiallehrer nicht so viele und gut honorierte privatstunden geben und deshalb die besondere ordinarius zu übernehmen schwerlich geneigt sein werden. wir greifen recht gut, dass in Russland das erteilen von privatstunden und besonders an andern instituten gesetzmässig nicht so geübt werden kann wie in unserem lande.) nach anm. zu § 19 der besondere obliegenheiten desselben, wie seines gehülfen besonders an den besondere gouverneuren übertragen werden (die benennung erzieher und vorsteher des alumnats vorbehalten).

(fortsetzung folgt.)

GRIMMA.

## (10.)

PROGRAMME DER HÖHEREN LEHRANSTALTEN  
PROVINZ WESTFALEN.

(fortsetzung.)

DORTMUND. gymn. und realsch. erster ordnung. V und VI parallelcyclus geteilt, im ganzen 12 classen. schülerz. am 30. sept. 1871. abt. des gymn. 16, der realsch. 3. — Abh. des dir. prof. dr. G. G. brandt: specimen lexici Liviani. 36 s. 4. wie ungenügend die besondere von Ernesti auch in der neuen ausgabe von Schäfer sei, zeigt sich an einer vergleichung eines teiles seines vollständig aus dem lexikon mit Schäfer. danach fehlen z. b. bei Schäfer im b. 170, B 24, C 215, D 136, I 153, P 236, Q 94, S 197, T 100. 2000 wörter. als probe behandelt der verf. den art. A (bei 3 1/2 seiten), abstrahere, ac (S. 9, H. 153 zeilen), adeo, admodum, admonere, aegre, alius (S. 16, H. 145 z.), alius an (S. 1, H. 54 z.), animus (S. 16, H. 204 z.), ante, antea, es sind stets sämtliche stellen angegeben. der werth der wörter auf der hand. wir sehen z. b., dass bei Livius a das für die besondere zeichnend, bei städtenamen (ab Delphis redeunt) stets gebildet



ausal = in folge (ab superbia non venire) von L. geliebt wird; L. braucht öfter nihil aliud quam als nihil aliud nisi, animus öfter in mehreren, animi sehr selten von einem, animi öfters = selbst-Ehrl, trotz, animus = stimmung, gemüt, neigung; non ante quam abe male c. abl. abs., ante quam in der vergleichung.

GÜTERSLOH. gymn. schülerz. 177, abit. 21. — Abh. des dir. dr. Leop. Rumpel: über die benutzung antiker kunstwerke in dem realanunterricht (10 s. 4.). bei der wichtigkeit der bekannthschaft der schüler mit den werken der antiken architektur und plastik für das verständnis der autoren hat der verf., da die vorhandenen werke von Schinkel und Koneer, sowie von Weisser zu kostspielig sind, sich zur herausgabe eines kleinen buches: kleine propyläen usw. veranlaszt gesehen, in dem der tempel, theater, säulenhallen, die zu den wettkämpfen dienenden baulichkeiten, trachten u. a. enthaltend und erläuternd, die benutzung solcher anschaulicher bilder hebt der verf. mit recht hervor, auch ihm zuzustimmen ist in dem, was er über den werth der antiken kunst, damit auch über die wichtigkeit der einweihung der schüler in dieselbe sagt, dasz sie nemlich sich am wirklichen bedürfnisse des lebens entwickelten und dadurch den charakter der einfachheit und wahrheit behalten hat, sowie dasz sie stets den edelsten und würdevollsten inhalt hatte und vor der erniedrigung zur sklaverie gemeiner massen bewahrt worden ist, daher ihr erziehender einfluss nimmer verkümmert werden wird.

HAGEN. realsch. erster ordnung. schülerz. 188. — Abh. développée particulier de l'histoire d'Angleterre. von dr. J. C. A. Winkelmann. 12 s. 4. der verf. betrachtet zunächst die angelsächsische zeit in England, die staatsverfassung sowohl wie die kirche, wobei er zu dem schlusse kommt, dasz der angelsächsische staat durchaus seinen deutlichen ursprung behauptet habe, dann die veränderungen, welche die einwanderung durch die Normannen herbeiführte, und die wesentlichen unterschiede des normannischen königtums von denen des continents; auf denselben beruhen die eigentümlichen verhältnisse des modernen England.

HAMM. gymn. schülerz. 153, abit. 6. die commiss. direction führte von Rumpel. — Keine abh.

HERFORD. Friedrichs-gymn. schülerz. 150, abit. 7. — Abh. des ord. lehrers L. Möser: a few observations on Shakespeares Richard III. 1. 4.

HÜSTER. progymn. schon 1857 haben mehrere evang. einwohner in Hüster das cultusministerium um ein evangelisches progymnasium ersucht; die städtischen behörden schlossen sich an. die sache ruhte bis 1865, bis die errichtung eines simultangymnasiums genehmigt wurde; aber kein katholischer einwohner wollte sich zum eintritt ins curatorium hergeben. daher wurde eine evangelische anstalt beschlossen. darauf wurde ein curatorium gewählt, ein rector, und ostern 1866 sollte die anstalt eröffnet werden. dagegen brachten katholische einwohner in Hüster beschwerden vor, deren erledigung die eröffnng der anstalt bis 1867 verzögerte. schülerz. 78.

LIPPSTADT. realsch. erster ordnung. schülerz. 300, abit. 4. als abh.: über den lehrplan für den unterricht im englischen an der realschule zu Lippstadt. 42 s. 4. der lehrplan für den englischen unterricht wurde auf grund eines referats des oberl. Kammerer und des correferats des ord. lehrers Vilmar in fachconferenzen berathen; die resultate der westfälischen directorenconferenz 67 mitgeteilt, für die dir. Ostendorf das referat übertragen wurde; mit benutzung der vorarbeiten ist der vorliegende lehrplan von dem ord. lehrer Vilmar entworfen. er gliedert sich in die abschnitte: 1) zweck und bedeutung des englischen unterrichts für die realschule, 2) ziel und methoden des englischen unterrichts nach der unterrichtsordnung, 3) methode, 4) die einzelnen

seiten des englischen unterrichts a) aussprache, b) orthographie, c) grammatik, d) kenntnis des wortvorraths, e) lecture, f) kennntnis der literaturgeschichte, g) beherrschung des schriftlichen ausdrucks, h) fertigkeit im mündlichen gebrauche der sprache, 5) verteilung des richtsstoffes auf die einzelnen classen.

(fortsetzung folgt.)

## 20.

### PERSONALNOTIZEN.

(Unter mitbenutzung des 'centralblattes' von Stiehl und der 'Zeitschrift für die österr. gymnasien'.)

#### Ernennungen, beförderungen, versetzungen, auszeichnungen

- Arnoldt, dr., director des gymnasiums zu Gumbinnen, erhielt den rothen adlerorden IV cl.
- Babucke, dr., gymnasiallehrer in Marienwerder, als oberlehrer das gymnasium zu Aurich berufen.
- Bäyer, dr., professor an der gewerbeakademie und der universität zu Berlin, erhielt den pr. rothen adlerorden IV cl.
- Berblinger, dr., gymnasiallehrer in Rendsburg,
- Blind, dr., ord. lehrer an der städtischen realschule in Cöln, } zu oberlehrer befördert
- Blum, regierungs- und schulrath in Cöln,
- Bonitz, dr., professor und director des gymnasiums zum grauen kloster in Berlin,
- Bruns, dr., bibliothekar an der königl. bibliothek zu Berlin, } erhielten den rothen adlerorden IV cl.
- Burghardt, dr., director der realschule in Nordhausen,
- Caspers, professor, oberlehrer am gymnasium zu Recklinghausen,
- Dehmel, oberlehrer am gymnasium zu Brandenburg,
- Diestel, dr., oberlehrer am Vitzthumschen gymnasium in Königsberg, als 'professor' prädicirt.
- Elvenich, dr., geb. regierungsrath und professor an der universität Breslau, erhielt den pr. rothen adlerorden II cl. mit eichenlaub.
- Fosz, dr., professor an der städtischen Victoriaschule in Breslau, erhielt den pr. kronenorden III cl.
- Franke, dr., conrector an der Thomasschule in Leipzig, als oberlehrer an das gymnasium in Freiberg berufen.
- Gallenkamp, dr., director der Friedrich-Werderschen gewerbeschule in Berlin, erhielt den pr. rothen adlerorden IV cl.
- Grünhagen, dr., ao. professor an der universität Breslau und archivär daselbst, erhielt den pr. rothen adlerorden IV cl.
- Hartmann, dr., ord. lehrer am gymnasium in Landsberg a. d. W., } zu oberlehrer befördert
- Hartung, dr., ord. lehrer an der realschule in Sprottau,
- Hengstenberg, oberlehrer der realschule in Elberfeld, als rector höh. bürgerschule in Solingen beståtigt.
- Hoppe, dr., oberlehrer am gymnasium in Erfurt, zum director des gymnasiums in Lauban berufen.
- Jagielski, ord. lehrer am gymnasium in Ostrowo, zum oberlehrer befördert.

- Ballen**, oberlehrer am gymnasium in Husum, als 'professor' prädicirt.  
**Böllner**, dr., regierungs- und schulrath in Trier, erhielt den charakter als geheimer regierungsrath.  
**Blaucke**, dr., ord. lehrer am gymnasium in Landsberg a. d. W., zum oberlehrer befördert.  
**Bloss**, dr., oberlehrer am gymnasium in Bautzen, als 'professor' prädicirt.  
**Bönigsbeck**, dr., ord. lehrer am gymnasium in }  
     Conitz, } zu oberlehrern be-  
**Böstler**, dr., ord. lehrer an der höh. bürgerschule } fördert.  
     in Naumburg, }  
**Brecht**, dr., director des gymnasiums in Altona, erhielt den pr. rothen adlerorden IV cl.  
**Breyhoff**, dr., oberlehrer am Vitzthumschen gymnasium in Dresden, als 'professor' prädicirt.  
**Brensel**, oberlehrer am gymnasium in Ratibor, zum director des gymnasiums in Inowraclaw ernannt.  
**Beyer**, oberlehrer und rector am rathsgymnasium in Osnabrück, erhielt den rothen adlerorden IV cl.  
**Böller**, dr., oberlehrer am gymnasium in Danzig, als 'professor' prädicirt.  
**Böller**, dr., director des gymnasiums in Freiberg, zum rector der landesschule Grimma ernannt.  
**Böller**, dr., professor an der universität Königs- } erhielten den pr.  
     berg, } rothen adlerorden  
**Buch**, director der realschule in Münster, } IV cl.  
**Bütry**, dr., ord. lehrer am gymnasium in Elberfeld, zum oberlehrer ernannt.  
**Bau**, oberlehrer am gymnasium in Quedlinburg, erhielt das ritterkreuz des Hohenzollernordens.  
**Bass**, director des gymnasiums in Verden, erhielt die schleife zum pr. rothen adlerorden III cl.  
**Bälich**, ord. lehrer am gymnasium in Clausthal, zum oberlehrer ernannt.  
**Baudolf**, dr., professor am gymnasium in Neusz, zum director dieser anstalt ernannt.  
**Behding**, prorector, als director des gymnasiums zu Waldenburg in Schlesien bestätigt.  
**Blinkes**, dr., ord. lehrer an der ritterakademie in Bedburg, zum rector der höh. bürgerschule in Kerpen ernannt.  
**Bhmitt**, A., vielverdienter leiter der Teubnerschen officin in Leipzig, von der universität Jena zum ehrendoctor creirt.  
**Bhneck**, ord. lehrer am Matthiasgymnasium in } zu oberlehrern er-  
     Breslau, } nannt.  
**Bholz**, ord. lehrer der realschule in Osterode a. H., }  
**Bhöning**, director des gymnasiums zu Göttingen, erhielt den pr. rothen adlerorden IV cl.  
**Bubring**, dr., oberlehrer am gymnasium zu Lübeck, in gleicher eigenschaft an das Wilhelmgymnasium in Berlin versetzt.  
**Bulz**, dr., gymnasialoberlehrer in Treptow a. d. R., als inspector adjunct. an das pädagogium und zugleich als oberlehrer an die lat. hauptschule in Halle berufen.  
**Bur**, dr., ord. lehrer am gymnasium in Mühl- } zu oberlehrern be-  
     hausen, } fördert.  
**Büchans**, ord. lehrer am gymnasium in Treptow }  
     a. d. R., }  
**Bolz**, dr., oberlehrer am pädagogium in Halle, als director des gymnasiums in Wittstock bestätigt.

Winkelmann, dr., oberlehrer an der realschule zu Hagen, in gleicher eigenschaft an das pädagogium zu Iffeld versetzt.  
Zander, professor und director des gymnasiums zu Ratzburg, in die schleife zum pr. rothen adlerorden III cl.

#### In ruhestand getreten:

Dietsch, dr., professor und rector der landesschule Grimma, jähriger verdienter redacteur dieser jährbücher.  
Günther, director des gymnasiums zu Inowracław.  
Lucht, conrector am gymnasium zu Rendsburg.  
Quossek, ord. lehrer am gymnasium zu Neusz.  
Recke, dr., ord. lehrer am gymnasium zu Mühlhausen.  
Schneider, oberlehrer an der königl. realschule zu Berlin.

#### Gestorben:

Arndt, dr., oberlehrer am gymnasium zu Spandau.  
v. Aufsesz, Hans freiherr, dr. jur., ehrenpräsident des germanischen museums in Nürnberg, starb am 6 mai in Münsterlingen bei Constance.  
Berchem, dr., rector der höh. bürgerschule zu Dülken, starb am 19 april.  
Brennecke, dr., director der realschule zu Posen, starb am 19 april, 59 jahre alt.  
Casselmann, dr., oberlehrer und professor am realgymnasium zu Wiesbaden.  
Cywinski, oberlehrer am gymnasium zu Ostrowo.  
Gerstäcker, Friedr., der bekannte reisende und erzähler, starb am 31 mai in Braunschweig, 56 jahre alt.  
Götschke, ord. lehrer am gymnasium zu Charlottenburg.  
Grillparzer, Franz, dr. usw., starb zu Wien am 21 januar, 82 jahre alt.  
Hartmann, Moritz, bekannter dichter, starb zu Wien am 19 januar, 50 jahre alt.  
Hundeshagen, Bernhard, geh. kirchenrath und ord. professor an der universität Bonn, starb am 2 juni, 62 jahre alt.  
Maletius, ord. lehrer am gymnasium zu Hohenstein.  
Menn, dr., director des gymnasiums zu Neusz.  
v. Müller, dr., orientalist, starb in Lundenburg am 16 mai.  
Parthey, dr. Gustav, reiseforscher und archäolog, geb. 1798 zu Göttingen, starb am 2 april zu Rom.  
Pfaff, dr. Hans, ord. professor der mathematik an der universität Erlangen, starb am 20 mai, 47 jahre alt.  
Riedel, dr., ord. lehrer an der realschule zu Altona.  
Rodowicz, director der realschule zu Rawicz.  
Schmalfusz, provinzial-schulrath zu Hannover.  
Schnorr von Carolsfeld, director der malerakademie zu München, starb daselbst am 24 mai, 78 jahre alt.  
Schreiber, dr., ord. lehrer an der höh. bürgerschule zu Wittich, starb am 27 februar.  
Schwarz, oberlehrer an der realschule zu Wehlau.  
Stange, oberlehrer am gymnasium zu Landsberg a. d. W.  
Trendelenburg, dr., ord. professor in der philoa. facultät an der universität Berlin, starb am 24 januar (geb. 1802 zu Eutin).  
Vosen, dr. theol., religionslehrer des gymnasiums zu Marburg, starb im mai.  
Wienburg, dr. Ludolf, ästhet. kritiker, einst zu den kreisen der 'alten deutschen' zählend, starb 71 jahre alt, am 2 januar zu Göttingen.  
Wölk, ord. lehrer an der realschule in Elbing.  
Wunschmann, dr., oberlehrer an der Luisenstädtischen realschule zu Berlin.

ZWEITE ABTEILUNG  
FÜR GYMNASIALPÄDAGOGIK UND DIE ÜBRIGEN  
LEHRFÄCHER

MIT AUSSCHLUSS DER CLASSISCHEN PHILOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON PROF. DR. HERMANN MASIUS.

21.

EDERE ZUR FEIER DES SIEBZIGSTEN GEBURTSTAGES  
SE. MAJESTÄT DES KÖNIGS JOHANN VON SACHSEN.

Hochgeehrte festversammlung!

Oftmals hat im laufe der groszen zeit, in der sich mitten im  
offenlärn draussen im feldlager unseres volkes wiedergeburt voll-  
g, der klang der glocken unsere herzen höher schlagen lassen.

kündete uns den wiedergewinn zuerst der protestantischen reichs-  
acht am ufer des Rheins, in der einst meister Erwin baute, Martin  
acerus predigte, Sebastian Brant und Johann Fischart dichteten,  
attenberg seine ersten holztypen schnitzte, und bald danach des  
ben bischofssitzes an der Mosel, der in einer zeit politischer zer-  
taltung und nationalen verfalles preisgegeben worden war; er kün-  
te uns den fall der weltstadt an der Seine, den abschluss des  
artigen waffenspiels, zuletzt die wiederkehr des friedens, die heim-  
für unserer kriegler, den dank unseres volkes für die hülfe des  
lehsten.

Die wogen einer sturmbewegten zeit sind vortübergerauscht;  
nte ruft uns die metallene stimme zu einer freudigen festfeier, in  
kein misklang hineintönt, kein schmerzliches gefühl sich mischt.  
en greisen fürsten, über dessen weiszes haupt heute 70 jahre, und  
hrhaftig schwere jahre, dahin gegangen sind, ist es vergönnt ge-  
son, nach vielem bitterm leid, das er als vater, als bruder, als  
ng empfunden, die stimme seiner weisheit im rathe der deutschen  
ten hochgeschätzt, die auch im unglück fleckenlosen waffen seines  
es mit reinem lorbeer geschmückt zu sehen. mit warmem her-  
e, ein beschämendes beispiel für alle, die auch heute noch nicht  
e kleinliche gefühl der abneigung oder das unedle der wieder-  
geltungslust zu ertödteten die stärke oder den willen haben, ist er

in die neuen staatlichen verhältnisse eingetreten, die mancher an jahrhunderte alten rechten, an lieb gewordenen gewohnheiten an traditionen seines erlauchten hauses von ihm forderten; heute ja kein geheimnis mehr, das neben der klugheit seiner männer Sachsen die erhaltung seiner selbständigkeit innerhalb neuen zum heile des ganzen gezogenen grenzen der edlen und vollen haltung seines königs im unglück und der achtung des vor dem ehrenvoll besiegt dankt.

Fünf jahre sind vergangen, seitdem das sächsische land, ohne die blutigen spuren des krieges, aber hart getroffen in Wohlstande und zerklüftet durch den hader der parteien, aus schweren kampf hervorging. aber die weisheit unseres königs und seiner rätthe hat überraschend schnell die wunden geheilt, abgerissenen fäden wieder angeknüpft, versöhnung und treue predigt — heute ist unser land, das nach dem urtheile verträge überflüssiger unter der last der neuen ordnung der dinge zu stehen zu müssen schien, das erstarkte und angesehene glied eines reichs geworden, das, fester genietet und treuer gehalten als die vereinigung anderer, ihren namen und ihren zwecken nicht zu entsprechen vermag, unserer nation den gebührenden platz in der europäischen völkerfamilie erworben hat.

Auch während der gewaltigen weltgeschichtlichen ereignisse auf dem vulkanischen boden jenseit des Rheins hat die sorgfältigste kleinsten getreue regentensorge unseres fürsten nicht geringe pulsadern des öffentlichen verkehrs wurden vermehrt; in wenigen monaten rollt unweit unserer stadt zum ersten male die locke über den zweitgrößten eisenbahnbrückenbau Norddeutschlands. bildungsanstalten wurden gefördert, vor allem die landesuniversität durch groszartige neubauten und die berufung hervorragender lehrkräfte 'aus einer sächsischen localanstalt zu einer deutschen hochschule im groszen stil', zu einer musteranstalt erhoben, die durch die haltigkeit der lehrkräfte und sammlungen von keiner, an der lernenden nur von einer deutschen akademie noch übertrifft. der ausbau der vor drei jahren auf neuen grundlagen errichteten kirchenverfassung ward, so wie die politische aufregung zu demselben den begang, in die hand genommen von der landessynode, die man auch über ihre beschlüsse verschiedener ansicht sein kann. ein neuer wendepunct in unserem kirchlichen leben bezeichnet 'unsere bisher mit dem staate aufs engste verknüpfte politische landeskirche auf eigene füsse zu stellen, sie zu einer selbständigen individualität zu machen berufen ist.' die stände des landes, eben jetzt um die stufen des thrones versammelt, haben dem königlichen munde vernommen, wie wichtige gesetze über das volksschulwesen, über die gemeinde- und steuerverfassung, über die organe der verwaltung ihrer beschlussfassung unterbreitet werden sollen. so macht sich der pulsschlag eines regen lebens in den gebieten unseres inneren staatswesens fühlbar.

Aber für seine regententreue fehlt ja unserem könige nicht der beste lohn; im feldlager wie daheim rühmt das Sachsenvolk seine geliebten fürsten als den weisen, der in einer zeit, wo die waffen ruhen und krieg auf krieg sich drängt, die erinnerung wachruft an einen regenten, von dem Antonio im Tasso sagt:

‘nur der erfahrene mann besitzt sein ohr,  
der thätige sein zutraun, seine gunst,  
er ehrt die wissenschaft, er schützt die kunst,  
in seiner nähe darf nichts müßig sein,  
was gelten soll, musz wirken und musz dienen.’

der allmächtige hat ihn gesegnet für solch treues walten. er gewacht über den beiden königssöhnen, die auf den blutigen wegs an der Mosel, Maasz und Marne mit ihren kriegern der elsass trotzten; er hat es gegeben, dasz sie, ausgezeichnet durch höchsten militärischen ehren, an der spitze des siegreichen heeres zurückkehren konnten von den hügeln der Seine in die geschmückte ebene am ufer der elbe. nicht zum ersten male ist es gewesen, dasz sächsische waffen vor der alten hauptstadt der Pariser standen; vor 9 jahrhunderten führte ein jugendlicher kaiser aus dem ruhmvollen herzogshause, dessen name nachmals auf die fürsten des askanischen und wettinischen geschlecht übergegangen ist, Lothar II, fast auf demselben wege, den in diesen tagen der greise kaiser Lothar III erzogen ist, ein deutsches reichsheer gegen Paris, um die ungleichen ungerechten angriff zu ahnden, ein zug, bei dessen schilderung die chronisten des sächsischen kaiserhauses mit vorliebe verfahren, die famosissima expeditio, wie sie der St. Gallener mönch Notker in seinen annalen bezeichnet. es sei mir gestattet, diese wichtige stunde zu benutzen, um Ihnen diesen an ritterlichen abentheuern, an heldenhaften thaten, an wechselfällen des waffenglückes einen kriegszug in zusammengedrängtem bilde vorzuführen.

Durch den teilungsvertrag von Verdun hatte Lothar, der älteste söhn des unglücklichen Ludwig des frommen, auszer Italien auch das gebiet zwischen den Alpen und dem Rhein östlich, der Rhone, die Maas und Schelde westlich, mit der alten reichshauptstadt Metz erhalten. nachdem sich Lothar im jahre 855 aus den politischen stürmen in die stille des klosters Prüm zurückgezogen, zertheilte sich sein reich, indem sein ältester sohn, Ludwig II, Italien erhielt, der jüngste, Karl, die Provence und einen teil von Burgund, endlich Lothar II das städtereiche, von der natur begrenzte territorium westlich des Rheines, nördlich vom Jura, östlich von der oberen lauf der Saone, der Maas und Schelde, von jetzt an Lotharingen, Lothringen, genannt, erhielt. seit dem tode Lothars II im jahre 869 bildete Lothringen den gegenstand selbener streitigkeiten zwischen der westlichen und östlichen hälfte des zu Verdun getheilten Frankenreichs. die entarteten nachkommen Lothars des groszen auf dem französischen throne beriefen sich bei ihren ansprüchen auf die kaiserkrone, die papst Johann VIII nach

dem hinscheiden Ludwigs II im jahre 877 Karl dem kahlen Westfrancien aufgesetzt hatte; sie waren geneigt, sich als die mässigen erben der ganzen hinterlassenschaft Ludwigs des ersten zu betrachten und die vereinbarungen von Verdun als abgemessene zugeständnisse zu behandeln. kaiser Otto I hatte mit kräftiger hand in die wirren und zwistigkeiten, die natürlichen folgen der losigkeit Lothringens, eingegriffen und seinen bruder Bruno 'groszen bischof', wie ihn Witukind von Corvey nennt, zum regenten des landes bestellt. Brunos tod ward das signal zu neuen wüthnissen der groszen, die geschürt wurden durch den vordruck der Karolinger auf dem throne Westfranciens, Lothar, der jetzt, nach des groszen Otto hinscheiden, sein jugendlicher sohn den deutschen königsthron bestiegen, die zeit gekommen, die Rheinprovinz, terram inter mosellam et Rhenum nach Heisterbachs worten, zu gewinnen, erbittert überdies durch eine dem deutschen hauses; denn sein jüngerer bruder Karl, zerfallen mit dem kaiser und dessen gemahlin Emma, hatte sich zum lehensmann des deutschen königs gemacht und aus seiner hand Niederlothring, die heutige Belgien, Südholland und die Rheinprovinz, als lehen empfangen, gegen das versprechen, das land vor den geldsucherlichen eigenen bruders zu schützen, während zugleich Oberlothring wesentlich die gegenwärtige provinz Lothringen deutsch geblieben, französischer zunge, ebenfalls als deutsches lehen, dem kaiser Friedrich, einem treuen anhängen des deutschen königshauses, bestätigt ward. die könige aus Karls des groszen geschlecht, schon längst das emporsteigen des sächsischen herzogthums eifersucht angesehen; jetzt sollte der bleichende glanz der englischen krone durch ein glänzendes unternehmen aufgehoben, wol auch der wachsenden macht der groszen kronvasallen, durch die thätlichkeit des herzogs Hugo aus dem hause Capet, schranken gesetzt werden; ein verwegener handstreich sollte den jungen kaiser, der an dem erbe Ludwigs des Deutschen noch nicht geerbt hatte.

Im frühjahr 978 versammelte könig Lothar seine grafen bei Laodunum, dem jetzigen Laon; eine schmach sei es, dass die sächsischen länder einen teil des fränkischen königreiches inne haben und scheut an den grenzen sich zeige; wenn man jetzt dem kaiser, dem dem aufgebot der lehensmänner beistehe, sei der tag der dank und der königliche dank werde nicht fehlen. das heisse versammeln war rasch entflammt; ohne weitere berathung versammelte man dem kaiser bei. am johannisfeste verweilte der 23jährige Otto mit seiner gemahlin, der byzantinischen prinzeßin Theophanu, keine gefahr ahnend, mitten im lothringer lande im alten kaiserpalast zu Aachen, um ihn mehrere fürsten, berufen, um reiches zu verwalten. da, gerade als der kaiser mit seiner gemahlin um die hofstaat bei tafel sass, kam die nachricht, Lothar sei mit dem kaiser, ohne kriegserklärung und fehdebrief, in Lothring



chen und nahe in eilmärschen der stadt, um sich der person des sers zu bemächtigen. anfangs wollte Otto der kunde keinen uben schenken; er müsse es mit augen sehen, ehe er glaube, dasz har solcher that sich unterfangen; so stieg er zu pferde und ritt die stadt; jetzt überzeugte er sich, dasz Lothar mit seinem heere auf 20,000 mann gibt es ein zeitgenosse an — bereits die Maasz rrschritten habe. mit schwerem herzen, thränen in den augen, schlos sich der kaiser, vor dem übermächtigen feinde für jetzt zu chen; mit der kaiserin, seinem hofe und den versammelten für- a verliesz er, eben noch zu rechter zeit, in nächtlicher stunde die lt und begab sich nach Köln; am andern tage rückte Lothar in chen ein, der kaiserliche trotz und das gepäck fiel in seine hände; umphierend berichtet Hugo, ein mönch des burgundischen klostere ury, dasz Lothar mit seinem gefolge sich an der noch besetzten ierlichen tafel niedergelassen habe, 'comederunt et biberunt dquid illi ad usus suos paraverant.' alsbald vollzog der franzö- he könig durch einen symbolischen act die besitznahme der lt und des landes; auf der spitze des kaiserpalastes befand sich ehernerne mit dem kopf nach osten gewendete bild des reichs- ers; dies liesz Lothar nach westen hin kehren, um anzudeuten, die Lothringer künftig ihren herren zu suchen hätten. der ist wie die ganze stadt ward harter plünderung unterworfen und stolz bezeichnete Lothar in urkunden das jahr 978 als das, in er einen angriff gegen die Sachsen ausgeführt und den kaiser jagt habe, 'quando impetum fecit contra Saxones et fugavit im- atorem.' so rühmt denn auch der eben genannte Hugo von ury, dasz Lothar damals Lothringen wieder zu seinem eigentume iacht, 'Lotharium regnum in dicione sua renovavit.' aber schon h 3 tagen verliesz der könig Aachen wieder in grösster eile, ohne ernde erfolge erzielt zu haben, frustra impetu facto, wie ein n zösischer chronist zugestcht; er trug jetzt seine waffen nach rlothringen und drang, an Theodonis villa, dem jetzigen Thion- e, vorüber bis in die nähe von Mettis, Metz; hier aber trat ihm als kriegler wie als schlauer diplomat hochangesehene bischof odorich, von dem das erhaltene epitaphium rühmt, er habe wie glänzendes gestirn der welt geleuchtet durch herliche thaten und ene sittenreinheit, mit erfolg entgegen und nötigte ihn zum ver- trollen und unrühmlichen rückzuge; unter verheerungen des des räumte Lothar Lothringen, um so eiliger, als inzwischen i bruder Karl in die Campania, die Champagne, eingefallen war l Laon durch überraschenden angriff genommen hatte. Hugo i Fleury freilich berichtet, Lothar sei cum pace, nemine perse- mte, nach Frankreich zurückgekehrt; man sieht, die Franzosen standen es schon damals, die geschichte nach ihrer bequemlichkeit bearbeiten.

In Deutschland hatte der dem völkerrechte wie der ritterlich- t gleichmäszig zuwiderlaufende angriff Lothars grosze erbitterung

sonnenheit darin, dass das ministerium die änderung nur allmählich  
leben treten zu lassen und für die erste zeit noch viele an-  
gestatten zu müssen erklärt. dass durch die anstellung beson-  
spectoren für die volksschulen die beteiligung des directors a-  
richt ermöglicht und die anstellung eines besonderen inspector  
gymnasien ohne alumnat überflüssig geworden ist, glauben wir  
merken zu müssen, auch dass einem der lehrer die function des  
mit einer besondern gehaltszulage (750 rubel anstatt des vollen  
gehalts von 1500 rubel) zu übertragen ist. abstand davon zu  
haben die curatoren der einzelnen lehrbezirke das recht. ad  
ist nach dem gutachten aller curatoren die anstellung eines  
für die gymnasien, an denen alumnate bestehen, beantragt,  
derselbe zugleich lehrerfunctionen ausüben. alle auf den g-  
director bezüglichen gesetzesbestimmungen erstrecken sich  
den inspector des progymnasiums. für den fall seiner ab-  
(diese kann wegen seiner wählbarkeit zu den geschworenen  
öfters vorkommen) hat ihn ein lehrer mit einer aus den spech-  
des gymnasiums zu leistenden entschädigung zu übertragen  
übrigens das ministerium der volksaufklärung die ordinari-  
welche die directoren und inspectoren keine entschädigung  
spruchen haben, möglichst bald ins leben zu rufen gedenkt  
der nicht geringen schwierigkeiten gedacht, welche die beide  
städte voraussehen lassen, weil hier die gymnasiallehrer ge-  
viele und gut honorierte privatstunden geben und deshalb das  
ordinarius zu übernehmen schwerlich geneigt sein werden.  
greifen recht gut, dass in Russland das erteilen von privat-  
und besonders an andern instituten gesetzmässig nicht so  
werden kann wie in unserem lande.) nach anm. zu § 19  
obliegenheiten desselben, wie seines gehülffens besonders anzu-  
gouverneuren übertragen werden (die benennung erzieher  
vorsteher des alumnats vorbehalten).

(fortsetzung folgt.)

GRIMMA.

D

## (10.)

PROGRAMME DER HÖHEREN LEHRANSTALTEN  
PROVINZ WESTFALEN.

(fortsetzung.)

DORTMUND. gymn. und realsch. erster ordnung. V und  
parallelcyclus geteilt, im ganzen 12 classen. schülerz. am  
abit. des gymn. 16, der realsch. 3. — Abh. des dir. prof. dr. G.  
brand: specimen lexici Liviani. 36 s. 4. wie ungenügend  
von Ernesti auch in der neuen ausgabe von Schäfer sei, sei  
an einer vergleichung eines teiles seines vollständig aus-  
lexikons mit Schäfer. danach fehlen z. b. bei Schäfer im bu-  
170, B 24, C 215, D 136, I 153, P 236, Q 94, S 197, T 108,  
2000 wörter. als probe behandelt der verf. den art. A (bei  
3½ seiten), abstrahere, ac (S. 9, H. 153 zeilen), adeo, adire  
admodum, admonere, aegre, alius (S. 16, H. 145 z.), alluqu  
an (S. 1, H. 54 z.), animus (S. 15, H. 204 z.), ante, antea,  
es sind stets sämtliche stellen angegeben. der werth der  
auf der hand. wir sehen z. b., dass bei Livius a das for-  
ahnend, bei städtenamen (ab Delphis redeunt) stets gebra-

sausal = in folge (ab superbia non venire) von L. geliebt wird; L. braucht öfter nihil aliud quam als nihil aliud nisi, animus öfter an mehreren, animi sehr selten von einem, animi öfters = selbstgefühl, trotz, animus = stimmung, gemüt, neigung; non ante quam einige male c. abl. abs., ante quam in der vergleichung.

GÜTERSLOH. gymm. schülerz. 177, abit. 21. — Abh. des dir. dr. heod. Rumpel: über die benutzung antiker kunstwerke in dem realschulunterricht (10 s. 4.). bei der wichtigkeit der bekantschaft der schüler mit den werken der antiken architektur und plastik für das verständnis der autoren hat der verf., da die vorhandenen werke von mangel und Koner, sowie von Weisser zu kostspielig sind, sich zur herausgabe eines kleinen buches: kleine propyläen usw. veranlaszt gesehen, über die der tempel, theater, säulenhallen, die zu den wettkämpfen dienenden baulichkeiten, trachten u. a. enthaltend und erläuternd, die bedeutung solcher anschaulicher bilder hebt der verf. mit recht hervor, wo auch ihm zuzustimmen ist in dem, was er über den werth der archaischen kunst, damit auch über die wichtigkeit der einweihung der kunst in dieselbe sagt, dass sie nemlich sich am wirklichen bedürfnisse des lebens entwickelte und dadurch den charakter der einfachheit und wahrheit behalten hat, sowie dass sie stets den edelsten und wirksamsten inhalt hatte und vor der erniedrigung zur sklaverei gemeiner künste bewahrt worden ist, daher ihr erziehender einfluss nimmer verloren wird.

HAGEN. realsch. erster ordnung. schülerz. 188. — Abh. développement particulier de l'histoire d'Angleterre. von dr. J. C. A. Winckelmann. 12 s. 4. der verf. betrachtet zunächst die angelsächsische zeit Englands, die staatsverfassung sowol wie die kirche, wobei er zu dem resultat kommt, dass der angelsächsische staat durchaus seinen deutlichen ursprung behauptet habe, dann die veränderungen, welche die überführung durch die Normannen herbeiführte, und die wesentlichen unterschiede des normannischen königtums von denen des continents; auf denselben beruhen die eigentümlichen verhältnisse des modernen Englands.

HAMM. gymm. schülerz. 153, abit. 6. die commiss. direction führte ref. Rempel. — Keine abh.

HERFORD. Friedrichs-gymm. schülerz. 150, abit. 7. — Abh. des ord. lehrers L. Möser: a few observations on Shakespeares Richard III. 4 s. 4.

HÜXTER. progymm. schon 1857 haben mehrere evang. einwohner von Huxter das cultusministerium um ein evangelisches progymnasium ersucht; die städtischen behörden schlossen sich an. die sache ruhte aber, bis 1865 die errichtung eines simultangymnasiums genehmigt wurde; aber kein katholischer einwohner wollte sich zum eintritt ins gymnasium hergeben. daher wurde eine evangelische anstalt beschlossen. darauf wurde ein curatorium gewählt, ein rector, und ostern 1866 sollte die anstalt eröffnet werden. dagegen brachten katholische einwohner der stadt beschwerden vor, deren erledigung die eröffnng der anstalt bis 1867 verzögerte. schülerz. 78.

LIPPSTADT. realsch. erster ordnung. schülerz. 300, abit. 4. als beilage: über den lehrplan für den unterricht im englischen an der realschule zu Lippstadt. 42 s. 4. der lehrplan für den englischen unterricht wurde auf grund eines referats des oberl. Kammerer und des correferats des ord. lehrers Vilmar in fachconferenzen berathen; die ergebnisse der westfälischen directorenconferenz 67 mitgeteilt, für welche dir. Ostendorf das referat übertragen wurde; mit benutzung dieser vorarbeiten ist der vorliegende lehrplan von dem ord. lehrer Vilmar entworfen. er gliedert sich in die abschnitte: 1) zweck und bedeutung des englischen unterrichts für die realschule, 2) ziel und aufgang nach der unterrichtsordnung, 3) methode, 4) die einzelnen

seiten des englischen unterrichts a) aussprache, b) ortho-  
c) grammatik, d) kenntnis des wortvorraths, e) lecture, f) kenn-  
litteraturgeschichte, g) beherschung des schriftlichen ausdrucks-  
tigkeit im mündlichen gebrauche der sprache, 5) verteilung des  
richtsstoffes auf die einzelnen classen.

(fortsetzung folgt.)

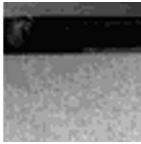
## 20.

## PERSONALNOTIZEN.

(Unter mitbenutzung des 'centralblattes' von Stiehl und der  
schrift für die österr. gymnasien')

**Ernennungen, beförderungen, versetzungen, auszeichn**

- Arnoldt, dr., director des gymnasiums zu Gumbinnen, erhielt  
rothen adlerorden IV cl.
- Babucke, dr., gymnasiallehrer in Marienwerder, als oberle  
das gymnasium zu Aurich berufen.
- Bäyer, dr., professor an der gewerbeakademie und der univer  
Berlin, erhielt den pr. rothen adlerorden IV cl.
- Berblinger, dr., gymnasiallehrer in Rendsburg, } zu oberle  
Blind, dr., ord. lehrer an der städtischen real- } förde  
schule in Cöln, }
- Blum, regierungs- und schulrath in Cöln, }
- Bonitz, dr., professor und director des gymnasiums }  
zum grauen kloster in Berlin, } erhielten  
Bruns, dr., bibliothekar an der königl. bibliothek } rothen adl  
zu Berlin, } IV cl.
- Burghardt, dr., director der realschule in Nord- }  
hausen, }  
Caspers, professor, oberlehrer am gymnasium zu }  
Recklinghausen, }  
Dehmel, oberlehrer am gymnasium zu Branden- }  
burg, }
- Diestel, dr., oberlehrer am Vitzthumschen gymnasium in }  
als 'professor' prädicirt.
- Elvenich, dr., geh. regierungsrath und professor an der un  
Breslau, erhielt den pr. rothen adlerorden II cl. mit eich
- Fosz, dr., professor an der städtischen Victoriaschule in Be  
hielt den pr. kronenorden III cl.
- Franke, dr., conrector an der Thomasschule in Leipzig, als  
an das gymnasium in Freiberg berufen.
- Gallenkamp, dr., director der Friedrich-Werderschen gew  
in Berlin, erhielt den pr. rothen adlerorden IV cl.
- Grünhagen, dr., so. professor an der universität Breslau un  
archivar daselbst, erhielt den pr. rothen adlerorden IV cl.
- Hartmann, dr., ord. lehrer am gymnasium in }  
Landsberg a. d. W., } zu oberle  
Hartung, dr., ord. lehrer an der realschule in } förde  
Sprottau, }
- Hengstenberg, oberlehrer der realschule in Elberfeld, als r  
höh. bürgerschule in Solingen bestätigt.
- Hoppe, dr., oberlehrer am gymnasium in Erfurt, zum dir  
gymnasiums in Lauban berufen.
- Isaki, ord. lehrer am gymnasium in Ostrowo, zum o  
rdert.



- oberlehrer am gymnasium in Husum, als 'professor' prä-
- t.
- dr., regierungs- und schulrath in Trier, erhielt den charakter-
- sheimer regierungsrath.
- dr., ord. lehrer am gymnasium in Landsberg a. d. W., zum
- threr befördert.
- lr., oberlehrer am gymnasium in Bantsen, als 'professor'
- ziert.
- eck, dr., ord. lehrer am gymnasium in
- z,
- dr., ord. lehrer an der höh. bürgerschule } zu oberlehrern be-
- umburg, } fördert.
- lr., director des gymnasiums in Altona, erhielt den pr. rothen
- orden IV cl.
- dr., oberlehrer am Vitsthumschen gymnasium in Dresden,
- professor' prädicirt.
- oberlehrer am gymnasium in Ratibor, zum director des gym-
- ms in Inowraclaw ernannt.
- oberlehrer und rector am rathsgymnasium in Osnabrück, er-
- den rothen adlerorden IV cl.
- dr., oberlehrer am gymnasium in Danzig, als 'professor'
- ziert.
- dr., director des gymnasiums in Freiberg, zum rector der
- sschule Grimma ernannt.
- dr., professor an der universität Königs- } erhielten den pr.
- director der realschule in Münster, } rothen adlerorden
- r., ord. lehrer am gymnasium in Elberfeld, zum oberlehrer } IV cl.
- nt.
- erlehrer am gymnasium in Quedlinburg, erhielt das ritterkreuz
- lohenzollernordens.
- irector des gymnasiums in Verden, erhielt die schleife zum
- then adlerorden III cl.
- ord. lehrer am gymnasium in Clausthal, zum oberlehrer er-
- dr., professor am gymnasium in Neusz, zum director dieser
- it ernannt.
- g, prorector, als director des gymnasiums zu Waldenburg. in
- sien bestätigt.
- es, dr., ord. lehrer an der ritterakademie in Bedburg, zum
- der höh. bürgerschule in Kerpen ernannt.
- A., vielverdienter leiter der Teubnerschen officin in Leipzig,
- er universität Jena zum ehrendoctor creirt.
- , ord. lehrer am Matthiasgymnasium in } zu oberlehrern er-
- u, } nannt.
- ord. lehrer der realschule in Osterode a. H., }
- z, director des gymnasiums zu Göttingen, erhielt den pr.
- i adlerorden IV cl.
- g, dr., oberlehrer am gymnasium zu Lübeck, in gleicher
- chaft an das Wilhelmsgymnasium in Berlin versetzt.
- dr., gymnasioberlehrer in Treptow a. d. R., als inspector
- st. an das pädagogium und zugleich als oberlehrer an die lat.
- schule in Halle berufen.
- , ord. lehrer am gymnasium in Mühl- } zu oberlehrern be-
- , } fördert.
- ord. lehrer am gymnasium in Treptow }
- R.,
- oberlehrer am pädagogium in Halle, als director des gym-
- as in Wittstock bestätigt.

- Winkelmann, dr., oberlehrer an der realschule zu Hagen, in  
eigenschaft an das pädagogium zu Iffeld versetzt.  
Zander, professor und director des gymnasiums zu Ratzburg,  
die schleife zum pr. rothen adlerorden III cl.

#### In ruhestand getreten:

- Dietsch, dr., professor und rector der landesschule Grimma,  
jähriger verdienter redacteur dieser jährbücher.  
Günther, director des gymnasiums zu Inowracław.  
Lucht, conrector am gymnasium zu Rendsburg.  
Quossek, ord. lehrer am gymnasium zu Neuss.  
Recke, dr., ord. lehrer am gymnasium zu Mühlhausen.  
Schneider, oberlehrer an der königl. realschule zu Berlin.

#### Gestorben:

- Arndt, dr., oberlehrer am gymnasium zu Spandau.  
v. Aufsesz, Hans freiherr, dr. jur., ehrenpräsident des german  
museums in Nürnberg, starb am 6 mai in Münsterlingen bei C  
Berchem, dr., rector der höh. bürgerschule zu Dülken, starb 3  
alt am 19 april.  
Brennecke, dr., director der realschule zu Posen, starb am 1  
59 jahre alt.  
Casselmann, dr., oberlehrer und professor am realgymnas  
Wiesbaden.  
Cywinski, oberlehrer am gymnasium zu Ostrowo.  
Gerstäcker, Friedr., der bekannte reisende und erzähler, st  
31 mai in Braunschweig, 56 jahre alt.  
Gütschke, ord. lehrer am gymnasium zu Charlottenburg.  
Grillparzer, Franz, dr. usw., starb zu Wien am 21 januar, 82 ja  
Hartmann, Moritz, bekannter dichter, starb zu Wien am 1  
50 jahre alt.  
Hundeshagen, Bernhard, geh. kirchenrath und ord. professor  
universität Bonn, starb am 2 juni, 62 jahre alt.  
Maletius, ord. lehrer am gymnasium zu Hohenstein.  
Menn, dr., director des gymnasiums zu Neuss.  
v. Müller, dr., orientalist, starb in Lundenburg am 16 mai.  
Parthey, dr. Gustav, reiseforscher und archäolog, geb. 1798 su  
starb am 2 april zu Rom.  
Pfaff, dr. Hans, ord. professor der mathematik an der un  
Erlangen, starb am 20 mai, 47 jahre alt.  
Riedel, dr., ord. lehrer an der realschule zu Altona.  
Rodowicz, director der realschule zu Rawicz.  
Schmalfusz, provinzial-schulrath zu Hannover.  
Schnorr von Carolsfeld, director der malerakademie zu M  
starb daselbst am 24 mai, 78 jahre alt.  
Schreiber, dr., ord. lehrer an der höh. bürgerschule zu Witt  
am 27 februar.  
Schwarz, oberlehrer an der realschule zu Wehlau.  
Stange, oberlehrer am gymnasium zu Landsberg a. d. W.  
Trendelenburg, dr., ord. professor in der philoa. facultät  
versität Berlin, starb am 24 januar (geb. 1802 zu Eutin).  
Vosen, dr. theol., religionslehrer des gymnasiums zu Mar  
Cöln, starb im mai.  
Wienberg, dr. Ludolf, ästhet. kritiker, einst zu den kreisen  
gen Deutschland' zählend, starb 71 jahre alt, am 2 januar  
Wölk, ord. lehrer an der realschule in Elbing.  
Wunschmann, dr., oberlehrer an der Luisenstädtischen reals  
Berlin.

# ZWEITE ABTHEILUNG

## ÜR GYMNASIALPÄDAGOGIK UND DIE ÜBRIGEN LEHRFÄCHER

MIT AUSSCHLUSS DER CLASSISCHEN PHILOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON PROF. DR. HERMANN MASIUS.

---

### 21.

#### EDE ZUR FEIER DES SIEBZIGSTEN GEBURTSTAGES SR. MAJESTÄT DES KÖNIGS JOHANN VON SACHSEN.

---

Hochgeehrte festversammlung!

Oftmals hat im laufe der groszen zeit, in der sich mitten im  
affenlärm drauzen im feldlager unseres volkes wiedergeburt voll-  
g, der klang der glocken unsere herzen höher schlagen lassen.  
kündete uns den wiedergewinn zuerst der protestantischen reichs-  
adt am ufer des Rheins, in der einst meister Erwin baute, Martin  
acerus predigte, Sebastian Brant und Johann Fischart dichteten,  
attenberg seine ersten holztypen schnitzte, und bald danach des  
ien bischofssitzes an der Mosel, der in einer zeit politischer zer-  
ttung und nationalen verfalles preisgegeben worden war; er kün-  
te uns den fall der weltstadt an der Seine, den abschluss des  
tigen waffenspiels, zuletzt die wiederkehr des friedens, die heim-  
hr unserer kriegler, den dank unseres volkes für die hülfe des  
chsten.

Die wogen einer sturmbewegten zeit sind vorübergerauscht;  
ute ruft uns die metallene stimme zu einer freudigen festfeier, in  
e kein misklang hineintönt, kein schmerzliches gefühl sich mischt.  
m greisen fürsten, über dessen weiszes haupt heute 70 jahre, und  
ahrhaftig schwere jahre, dahin gegangen sind, ist es vergönnt ge-  
ssen, nach vielem bitterm leid, das er als vater, als bruder, als  
jnig empfunden, die stimme seiner weisheit im rathe der deutschen  
rsten hochgeachtet, die auch im unglück fleckenlosen waffen seines  
lkes mit reinem lorbeer geschmückt zu sehen. mit warmem her-  
m, ein beschämendes beispiel für alle, die auch heute noch nicht  
s kleinliche gefühl der abneigung oder das unedle der wieder-  
rgeltungslust zu ertöden die stärke oder den willen haben, ist er

feldherren, der ausdauer unserer krieges gelungen; das einst der ritterliche mut des jugendlichen fürsten aus dem sachsen herzogshause gewann, das der tiefe verfall unseres vaterlandes die uncinigkeit seiner fürsten verloren gehen liez, das die festigkeit unserer staatsmänner uns wiedererworben, sowohl die nation nach dem maszstab der sprache darauf ein recht, als um seiner sicherheit willen daran ein interesse hat. ehre den tapferen, die alten makel aus der fahne deutscher ehre getilgt, den deutschen fürsten, die in der stunde der entscheidung lockungen und drohungen des feindes so den zumutung vaterlandslosen partei, mancher vielleicht auch — und das rühmlichste sieg — versucherischen stimmen des eigensinnigen mannhaften widerstand geleistet haben. möge im rathe des Reichs Deutschlands zum wohle seiner völker noch lange unsere weiser spruch vernommen werden; wol denken wir heute an des psalmisten wort, dasz des menschen leben 70 jahre und so erheben wir betende hände und herzen zum allmächtigen wolle über das alternde haupt seines gesalbten und sein haus seine schützende rechte ausstrecken und noch lange ihre Sachsenlande und dem groszen vaterlande erhalten als vaterbürger- wie der regententugend. das wolle er thun um seiner herzigkeit willen zu seines namens ehre. amen.

GRIMMA.

H. FROMM.

## 22.

## NOCTES SCHOLASTICAE.

## Vom berufe.

## 3.

Inzwischen waren wochen und monate vergangen; der winter war wieder ins land gekommen, und mit ihm der friede und friedesehnte; das stolze starke Paris, die heilige stadt und die kirche hatten sich beugen müssen und lagen zu unsern füszen. die krieges krieges begannen allmählich heimzukehren an den heerde ihres hauses, zu ihren studien, in ihr amt und ihren beruf; die der wissenschaft regten sich wieder, und wichtige fragen beschäftigten unserm gebiete, drangen wieder an uns heran; — da gieng ich, drei, ich, mein sohn Karl und der uns schon bekannte kollege, Karls trautester freund, wieder einmal unsern strom aufwärts durch den wald, der eben jetzt seit wochen sich mit grün zu schmücken angefangen hatte, und zwar nicht als liege ihm daran, das versäumte wieder einzubringen.



An der stelle, wo der flusz die kurze und rasche doppelbiegung macht und das ufer jäh und steil zu dem flusse abfällt, unserm schlingsplatze, machten wir halt — das alter liebt die bequemeichheit — und ruhten aus auch diesmal. es war derselbe punct, wo wir an einem der letzten schönen tage des vorigen herbstes in jenes spräch über den beruf hineingerathen waren: jenes capitel, das er seitdem wiederholt und ernst beschäftigt hatte.

Wir hatten so eine weile still dagesessen, jeder in seine eigenen gedanken vertieft, als es hinter uns in dem hasel- und buchegebüsch schelte, und wie wir uns umsahen, siehe da traten eben meine frau und unsere jüngste tochter Helene daraus hervor.

Wir dachten es uns wol, sagte meine frau, dasz wir euch noch unterwegs und zwar hier antreffen würden. eben ist ein brief von Franz gekommen, den wir euch nachbringen wollten. er wird in acht tagen hier sein, die ferien über bei uns bleiben und dann gleich zu neuem amte antreten. er hofft in dieser zeit sein wissen einigermaßen auszuflicken, wie er sagt, und mit deiner hülfe, lieber mann, auch in der philologie wieder etwas umzuthun. du hast ihm verprochen, mit ihm den Pindar zu ende zu lesen und ebenso die rhetik deines geliebten Aristoteles: er wird ein strenger mahner sein. ach, sehe ich, werden wir frauen dabei zu kurz kommen; indes wie ich mich doch, wenn ihr wieder den ganzen tag zusammensetzen und an nichts als euer latein und griechisch denken werdet. will ich gern ein wenig zurtücktreten und vergessen sein. schade, dasz ihr jungen leute schon eure reisepläne abgeschlossen habt und nicht mit dabei sein könnt.

Und mir, sagte Helene, denkt euch, bringt Franz ein seidenes schid mit, das er höchst eigenhändig in Dijon gekauft hat, der gute bruder. das kind, so liesz sich das erwachsene mädchen noch immer am liebsten nennen, wenn wir unter uns reden, war entzückt über das geschenk.

Nun, sagte ich, so wird es ihm nun doch endlich so wohl werden, der ruhe, die ihm so sehr bedürfnis ist und für die er ein so festes gefühl hat, zu genießen. er ist seit jahren nicht aus der universität herausgekommen.

Und damit ihr lieben männer heute schon euch der ankunft meines Franz recht erfreuen mögt, sagte die liebe frau, so haben wir euch zwei flaschen Burgunder<sup>1</sup> mit herausgebracht, die gestern aus unserer gesellschaft übriggeblieben sind und die ich mir annecten hatte. und triumphierend zeigte meine frau die beiden flaschen.

: So thust du, sagte Karl, immer das beste. vater hat durchaus recht, wenn er dich seine kluge frau nennt.

Vater ist immer sehr gütig, sagte die frau; aber diesmal ist es

<sup>1</sup> laudibus arguitur vini vinosus Homerus!! hieran werden mich meine freunde erkennen.

Helene, der das lob zukommt. sie ist es, die zuerst auf den gedanken gekommen ist.

Das kind, sagte Karl, fängt schon an, der lieben mutter zuschlachten. Helene hörte es kaum, so sehr war sie in ihr versunken. sie warf nur einen blick der misachtung auf uns, wir ihr glück so wenig zu schätzen wusten.

Auch rathe ich, fuhr die mutter fort, dasz wir heute hier auf der försterei soll es heute so voll sein, dasz dort kein stuhl für uns zu haben ist. wir nehmen unsere arbeit heraus, und wir euch den edlen wein spenden nach der weise eurer hochachtungswürdigen frauen, könnt ihr ja euren alten faden, der übrigens beinahe stadtgespräch geworden ist, den vom berufe, weiter zu führen. wir sitzen still dabei und hören euch zu, ebenso gern, wie die zessin Leonore, wenn kluge männer sprechen, und folgen euch wenn eure gedanken nicht gar zu hoch gehen. es fällt uns auch für uns ein brocken ab, den wir heimlich auflesen und unserer kammer aufbewahren können.

Die verehrteste frau hat völlig recht, wie freilich immer der freund; wir bleiben hier; was sollen wir auch dort in der stadt und bei der schlechten musik? wir haben alles was wir brauchen die wundervolle aussicht den flusz hinauf, den frühling, der uns walt hervorbricht, die gütigen und gefälligen frauen, den edlen wein, die frohe botschaft, die uns hier eingeholt hat. lassen wir wirklich wieder den alten faden, den vom berufe, um den wir überall in der stadt schilt, wieder aufnehmen. Sie blieben wir damals bei Ihnen waren, das capitel von der beschränkung schuldig. es war schon spät geworden, und wir entbanden uns schweigend von Ihrer freiwillig übernommenen verpflichtung. das ist der gute und glückliche moment, die alte schuld einzutreten.

Werden Sie mir aber auch, sagte ich, sicherheit stellen, dasz nach Ihnen nicht noch andere mahner kommen werden?

Wir werden sie schon befriedigen, erwiderte der freund. wir werden ihnen genau berichten, was Sie sagen, und sie werden sich verständig sein, einen teil ihrer forderung anzunehmen, als wenn ganz leer auszugehen.

Ich wollte beginnen, als Karl hastiger als gewöhnlich wort fiel. ich habe, lieber vater, vielfach mit unseren collegen das capitel vom berufe gesprochen. auch von der beschränkung die du anempfehlen wolltest, war die rede. beschränkung zu machen und fühlen wir genug, ohne dasz wir sie theoretisch beschränken sagen sie. verzehren nicht die lectionen, mehr noch die correctionen die übrigen notwendigen pflichten des amtes alle unsere zeit. wer soll noch an grosze tiefe studien denken, wie Ihr vater von uns erwartet? und woher, selbst wenn wir musze und künste sätzen, in diesem kleinen orte die nötigsten hilfsmittel zu beschaffen, woher rath und leitung, um nicht irre zu gehen, fehl zu gehen, auch die familie, auch die gesellschaft machen an uns ihre an-

len wir uns den unserigen entziehen, sollen wir gesellschaftlich einsamen und verkommen, indem wir in studien uns vertiefen, von nutzen noch dazu sehr, sehr fraglich ist? so sprechen sie, der vater, und sie haben, scheint mir, nicht unrecht. für den praktischen schulmann ist das masz des wissens nicht das masz der menge; was er an wissen gebraucht, ist bald zu erwerben und damit abzuschlieszen. worauf es ankommt, ist frische der beweglichkeit des geistes, energie und consequenz des willens, fähigkeit zu beobachten und erfahrungen zu sammeln, endlich treue, brave, herzliche gesinnung, ehrenhafter sinn für pflicht und beruf, liebe zur jugend. es ist doch selbst fraglich, ob deine lehrarten studien nicht kräfte absorbieren, welche der praktische schulmann besser verwerthen würde.

Er hatte das mit solchem eifer gesagt, dasz die mutter bald ihn, bald auf mich blickte, besorgt, wie ich die sache aufnehmen würde.

Dank dir, mein sohn, sagte ich ruhig, obwol überrascht, dasz den praktischen schulmann dem gelehrten zur seite gestellt zu haben, zwar schlieszen sich praktisch und gelehrt nicht aus, im gegenstande kann ich mir gelehrsamkeit, wie ich sie denke, vom praktischen nicht getrennt denken; denn ich kenne keine gelehrsamkeit des schulmannes, die nicht praktisch sein sollte, — kenne keine praktische tüchtigkeit, die anderswoher als aus der gelehrsamkeit flieszen würde; indes halten wir diese begriffe doch fest. da weiszt du doch, ich kenne alle die eigenschaften, die du für den praktischen schulmann anforderst, als da sind frische der seele usw., eben so für den gelehrten in anspruch nehme. denn wo ich, ohne jene qualitäten, reiches und werthvolles wissen anträfe, würde es mir werthlos sein, ja mich vielleicht mit dem verdacht erfüllen, jener gelehrte sei praktisch untüchtige lehrer verachte es, sich brauchbar zu machen, und blicke hochmütig auf unser thun und treiben herab. die eigenschaften fordere ich bei jedem lehrer, auch dem besten in der dorf- und landtschule. es sind eigenschaften der gattung, nicht der art des praktischen lehrers. die frage ist also die, ob gelehrsamkeit, reiches wissen, gelehrtes studium, gelehrte thätigkeit und arbeit des schulmannes notwendig sei oder nicht. ihr behauptet das letztere, sie sei ihm nicht notwendig, sondern entbehrlich, ich halte sie für notwendig. ich halte dafür, dasz niemand ein rechter und guter schulmann sein könne, der nicht in der gelehrsamkeit ununterbrochen stehe, lebe, strebe und arbeite. bist du mit dieser frage einverstanden, mein sohn?

Gewis, mein lieber vater, sagte er.

Du wirst mir nun einräumen, sagte ich, dasz, abgesehen von der directen erziehung, d. h. der nicht mittelst des unterrichts betriebenen erziehung, die schule, und zwar jede schule, nach drei verschiedenen seiten hin auf ihre schüler einzuwirken sucht. sie übt 1) in gewissen mechanischen fertigkeiten, 2) sie teilt ihnen ein

gewisses quantum von kenntnissen mit, 3) sie leitet sie zur denkhätigkeit an. das dritte ist zum teil mit dem zweiten verbunden und schlieszt sich an die dort mitgeteilten kenntnisse an, aber löst es sich davon und operiert von innen heraus.

Du übergehst, sagte Karl, eine seite, die bildung des verstandes, der fähigkeit, dem gedachten eine ihm entsprechende form anzugeben.

Ich habe selbst daran gedacht, dies als eine vierte seite von den übrigen zu trennen; allein gedanke und ausdruck des gedachten erscheinen mir doch als ein ganzes. denn es setzt jede schriftliche thätigkeit einen darzustellenden gedanken voraus, so dass die mechanische bildung ohne gedankenbildung ein unmögliches ist, aber bildet sich der gedanke durch das mittel des stiles, und hauptsächlich das denken durch die sprache und durch das schreiben. fassen daher diese beiden als eines.

Auf eine dieser drei seiten ist nun die thätige einwirkung des lehrers gerichtet: entweder auf mechanische fertigkeit, auf kenntnisse oder auf denkkraft. wo nur ein lehrer für alle da ist, erwartet man von ihm die einwirkung nach allen drittseiten.

Was nun die erste sphäre, die des mechanischen, betrifft, so kommt es an, zu der ich auch das rechnen auf seiner ersten stufe zu zählen, rechnen möchte, so weist auch sie den betrefrenden darauf hin, technische studien zu treiben; auch bei ihm ist schreiten möglich, und wenn möglich, erforderlich und nöthig. in allem mechanischen liegt an sich ein streben, sich über die gegenwärtige in eine gewisse höhere sphäre zu erheben, sich rationeller zu betheiligen, sich zu vergeistigen, und ebenso streben die techniker darnach, mehr zu sein als bloße techniker, und an der mehrgewöhnlichen arbeit der schule einen antheil nehmen zu können. hier sind die verschiedenen methoden des technischen unterrichts zu betrachten, welche dem betreffenden lehrer nicht unbekannt sein dürfen. selbst die technik des schreibens, welche dem gewöhnlichsten fernsten zu liegen scheint, hat man über die anforderungen der zeit zu erheben versucht. ich spreche nicht bloss von der hohen kunst des schreibens, die sich in handschriften und in den alphabeten, welche sowol in den formen der buchstaben als in den sogenannten ligaturen das streben zeigt, die technik des schreibens mit nachdenken, mit intelligenz zu verbinden. noch weniger dies bei den übrigen teilen des technischen unterrichts das streben, zu turnen will nicht mehr körperliche kräfte und gewandtheit zu entwickeln, sondern auch grazie bilden und zur besonnenheit erziehen. das schreiben sieht mitten im körperlichen thun gewöhnen. der unterricht im lesen und im rechnen nimmt von vorn herein ein gewisses maas von bewusstsein für sich in anspruch. der unterricht in der kunst ist ebenso auf kunstübung und kunstverständnis gerichtet. das zeichnen. es gibt in alle dem kein fertig sein, kein

chlieszen, kein stehenbleiben. der einzelne, der, wenn die technik als ganzes fortschreitet, stehen bleibt, bleibt zurück und veraltet.

Doch ich halte mich hierbei schon zu lange auf; ich will zu dem kommen, was ich als zweite aufgabe der schule und des unterrichts hingestellt hatte, zu der mittheilung von kenntnissen.

Diese kenntnisse sind nun, insofern sie unterrichtsgegenstände sind, nicht an und für sich, von verschiedener beschaffenheit. sie liegen bald der sphäre des mechanischen näher, bald erheben sie sich in eine sphäre, wo an die stelle des mittheilens und empfangens die des eigenen producierens tritt; sie wollen bald mehr äusserlich angeprägt und eingeübt sein, bald mehr auf dem wege des eigenen erständnisses dem geiste angeeignet werden; sie setzen bald mehr äussere und lebendige anschauung, bald mehr reflexion voraus. es ist ein groszer kreis und ein kreis von äusserst verschiedenartigen objecten, in den wir unsere schüler einführen und in dem wir sie heimisch machen sollen. diesen kreis zu beherrschen ist gewiss schwer, und wenn ich in jungen jahren gewüst hätte, dasz ich ein ganzes langes leben darin mich herumquälen sollte, ohne je fertig zu werden, ich glaube, lieber wäre ich doch pastor oder sonst was geworden.

Ja du als pastor, lachte meine frau; du gehörsst zu den leuten, die selbst keine ruhe haben und auch andern keine ruhe gönnen. wir sind wenigstens junge leute, denen es nichts schaden kann, wenn sie ein wenig in bewegung gesetzt werden.

Es ist nun in der natur, fuhr ich fort, des geistes, dasz er sich in einem ähnlichen process befindet wie der ungarwein, und zwar nicht einmal im jahre, sondern das ganze jahre hindurch, und jahraus herein.

Wie so? fragte die frau.

Zu einer bestimmten zeit, du weisst ja, 'wenn die reben wieder reifen, reget sich der wein im fasse', arbeitet der ungarwein, indem er was er an zuckerstoff in sich enthält, in geist umwandelt, und geht so lange, bis er ganz herbe und ganz geist ist. so ist es auch mit dem geiste. er verarbeitet das concrete, was er aufgenommen hat, in allgemeines, begriffliches, gedanken, wie dies seiner natur, welche allgemeinheit und notwendigkeit ist, entsprechend ist. wir können, wenn wir uns nur beobachten wollen, leicht wahrnehmen, wie lebendige anschauungen allmählich erlöschen, und kaum noch eine dunkele erinnerung bleibt, wie inhaltliche vorstellungen allmählich ein stück dieses inhaltes nach dem andern verlieren, und endlich nur eine ganz allgemeine sich auf das letzte resultat beschränkende vorstellung übrig bleibt. selbst diese aber, um mit Drobisch zu sprechen, unter den horizont des bewusstseins herabsinken. es ist mir, namentlich bei angestrengter denkarbeit, mehrmals begegnet, dasz ich mich eigentlich habe besinnen lassen, wie ich selbst heisse, und ob wir das osterfest schon hinter uns oder noch vor uns hätten. so sehr weicht alles concrete, lang-

samer oder schneller, völliger oder partieller, in nebelhafte zurück.

Aber du lebst doch, sagte meine frau, in deinen kind-erinnerungen, als wären sie von gestern und ehgestern, und sprich davon mit einer anschaulichkeit, als ob dir nichts von den eindrücken deiner kindheit verloren gegangen wäre.

Das ist nicht zu verwundern, erwiderte ich; denn erstens hören jene erinnerungen einer zeit an, die noch ganz und gar concreten lebte, in der also das concrete allein dominierte und daher fester setzte; zweitens aber halten sich diese erinnerungen nicht für sich allein so lebendig, sondern herz und gefühl halten wach und frisch. das gedächtnis wird schwach und alt, während das herz jung bleibt und nie vergisst.

Meine frau reichte mir die hand, ohne ein wort zu sprechen.

Nehmen wir ein beispiel. ich lese heute in Noordens patriotischem buche über den spanischen erbfolgekrieg die geschichte Eugens wundervollem feldzuge in Italien, oder von der schlacht bei Hochstädt. wie licht und klar steht alles mir vor augen! wie folge ich den prinzen Eugen auf seinen kreuz- und querzügen wie mit blindheit geschlagenen, geistig gelähmten Franzosen gegenüber! wie sehe ich bei Hochstädt die beiden glücklich vereinten armeen vor mir; ich sehe die regimente aufmarschieren, ich sehe bei den ersten stunden des kampfes; ich verfolge die frontveränderung Marlboroughs, während Eugen den feind festhält und preussischen regimente eins nach dem andern zum angriff gehen usw. was, meint ihr, ist von dem allen nach wenigen wochen noch übrig? wie lange wird es dauern, so ist mir nur noch die allgemeine, aller anschauung entkleidete vorstellung von der that und erfolgreichem schlacht geblieben, die durch das vereinte wirken der beiden grüsten feldherren jener zeit herbeigeführt wurde. bin auch keinesweges der ansicht, dasz diese umsetzung des concreten in allgemeines für einen verlust zu halten sei, wenn nur allgemeine bleibt; für einen mann wie Hegel galt dies constant nicht als das für den denkenden, geistigen menschen wichtigste bedeutende. aber es ist ein unterschied, ob ich persönlich das concrete hinwegfallen lasse, oder ob ich als lehrer, als geschichtlicher lehrer, gleichgültig mit ansehe, wenn es mir entgleitet. der schichtlehrer bedarf des concretesten stoffes nicht minder als der historiker. denn in einzelnen worten, handlungen spricht sich eine bedeutende person, eine ganze zeit aus, so dasz man sie daran halten und erfassen zu können glaubt. je markierter die züge desto mehr erscheint uns ein bild als wahrheit. wer interessanter geschichtliche dinge bei der jugend erwecken will, musz nicht markieren wie Herder in seinen ideen, sondern erzählen wie die geschichtlichen historiker alle es gethan haben und thun, von Herodot an bis zur neuzeit. und selbst wo diese züge nicht bedeutend, nicht charakteristisch sind, sondern sich im zufälligen und rein individuellen

wegen, beleben sie die erzählung wie mit einem poetischen hauch. und ist nicht, wo die wirkliche geschichte diesen dienst nicht leistete, weil der historiker fehlte, der dies concrete mit groszen anschauungen und ideen zu verbinden gewust hätte, wie z. b. bei Karl dem groszen, sofort die sage bemüht gewesen, die räume, die sie nicht besetzen konnte, mit ihren bildern und phantasieen zu erfüllen? der historiker wenigstens darf nie und nimmermehr glauben, dass das historische materiales nun hinreichend mächtig sei, sondern es ist zu ununterbrochener erneuerung dieses stoffes, d. h. zum studium nöthigt, wenn er anders seinen schülern einen faszbaren, von selbst die seele hineinfahrenden inhalt, lebendige anschauungen, frische farbige bilder darbieten will. die werke der groszen historiker dürfen nie von seinem tische kommen.

Eben dasselbe gilt aber von allen disciplinen, die concrete stoffe mittheilen, von der geographie, von der botanik, von der religion auf jeder stufe der biblischen geschichte; das kindesalter bedarf der genaue, der biblischen entsprechenden erzählung, nicht der subjectiven production des lehrers, die selbst bei erzählungen aus Herodotus bel angebracht ist. auch bei den sprachen ist eine unausgesetzte beschäftigung nötig. eine erklärung des vorliegenden autors ist, wenn sie den lehrer selbst befriedigen soll, doch nicht wohl möglich ohne kenntnis des ganzen autors, seines sprachgebrauches und wortschatzes, seines grammatischen usus, sowie seiner stilistischen art und wendungen, seiner vorstellungs- und reflexionsweise, seines charakters und seiner gesinnung. bei jedem einzelnen autor stellt sich eine unendliche aufgabe dar. es ist hierbei auch nicht möglich, sich den autor im allgemeinen präsent zu halten, sondern es bedarf oft, zerstreutes zu sammeln, fließendes festzuhalten, scheinbar widersprechendes zu vermitteln, die auffällige erscheinung aus tieferen gründen herzuleiten: kurz, ich sehe nicht, wie jemand hier tätig sein könnte. nur in der mathematik herrscht eine andere tendenz vor, und zwar eine entgegengesetzte, entwicklung von einer arbeit von wahrheiten und sätzen aus einem allgemeinen. hier ist weniger die erneuerung des erkannten, welche in betracht kommt, sei denn, dass man die mathematische bildung wesentlich in die überprägung gewisser formeln setzen wollte, sondern die herausbildung einer mathematischen anschauungs- und denkweise. doch hier ist ihr schon billig sein, und mich als laien nicht allzusehr ins gebiet nehmen.

Es ist nun, fuhr ich fort, eine doppelte art der erneuerung möglich: 1) die einfache wiederholung und 2) diejenige, bei welcher mit dem alten stoffe ein neuer in verbindung gesetzt wird.

Eine völlig einfache wiederholung ist allerdings nicht denkbar. einem nicht ganz geistig stumpfen menschen kann doch der selbe gegenstand nach einiger zeit nicht völlig als derselbe wieder entgegen treten. der bloße unterricht musz ihn über die art, wie der gegenstand am passendsten zu behandeln, welche seite an ihm her-

vorzuheben und zur geltung zu bringen, ob vielleicht über der gegenstand für die schule geeignet, fruchtbringend sei, be haben. auch der lehrer selbst ist ja nicht derselbe geblieben; seiner seele spiegelt sich jetzt ein anderes bild ab als vor ja indes ist doch bei dieser wiederholung wesentlich das verhältnis  $1 + 1 + 1 + 1 + 1 \dots$  anderer art ist die wiederholung zweiten art, bei der zu dem alten neues hinzutritt. hierbei können verschiedene fälle eintreten. entweder stößt A (das alte) B (das neue) von sich ab, und in folge dieses abstoßens befestigt und befestigt sich A in sich, oder aber A zieht B zu sich heran, verachtet mit sich zu einem neuen ganzen und unterwirft sich selbst einer modificierung; oder B ist so stark, dass A sich nicht mehr halten kann, sondern in B übergeht oder vor B völlig sich aufzieht. auch selbst in dem letzteren falle wird A durch B zur beseitigung und in helleres licht gestellt. ich habe über Arrianus, Plutarch, Diodor erst da eine richtigere schätzung gewonnen als ich einen nach dem anderen für die geschichte Alexanders herangezogen. dies ist nun eine sehr alte und viel gebrauchte methode, gedächtnis durch ein neues element zu hülfe zu kommen. die monik der alten ruht auf einer verbindung der einprägungsdinge mit gewissen localitäten: weiter ist man eigentlich auch noch nicht gekommen. und diese mnemonische technik lässt sich in allen disciplinen anwenden. sie ist zugleich die belebende und trachtende, da sie die seele in eine bewegung setzt, ich möchte eine schwingende. sie befriedigt zugleich und treibt weiter; sättigt und reizt; sie bewahrt und erwirbt.

Und ich wüste nicht, wie die notwendigkeit, in dieser immer neues zu dem alten zu thun und sich so von dem alten fortzutreiben zu lassen, jemals aufhören sollte. das A zieht nicht das B heran, sondern das A + B, oder welche andere gestalt combination haben möge, ein C, ein D usw. und so sehen wir, wie diese bewegung sich bei den wahrhaft geistig strebenden mern aller zeiten bis in hohes alter fortgesetzt hat, ohne dass weder an innerem triebe noch an erfolgreicher arbeit eine einmüdigkeit erlitten hätten. es gibt kein ende des studiums. Gorgias, Isokrates, Plato sind in ihren arbeiten von dem tode gerade ebenso überlebt worden, wie Archimedes durch den römischen soldaten. unter den neueren ist es Gottfried Hermann, Böckh, Lobeck etc. vorgegangen, und ich denke, derselbe fall werde bei Ranke und Schoemann eintreten: zu sterben mitten in ihrem berufe, in der schöpferischen thätigkeit auszuharren bis ans ende.

Von Hermann hiez es, dass er seinen Homer etliche Male durchgearbeitet habe, und zwar jedesmal von einem andern gesichtspuncte aus ihn betrachtend. ich kenne diese gesichtspuncte nicht, aber man kann sie vermuten, a priori construieren. es ist dasselbe wie Goethe seinem lieben Eckermann anrieth, Tiefurt zu betreten. dies ist ein sehr gutes verfahren, nemlich nicht πάντα ὅμοῦ



men, sondern eines nach dem andern. bei dem πάντα ὁμοῦ vermengen sich die resultate der arbeit breiartig, und ist ein sicheres bewusstsein über die schritte, welche man vorwärts gethan, und über die früchte, welche man eingebracht hat, durchaus nicht zu gewinnen, so dasz man nach langer arbeit sich immer fragen musz: wo stehst du eigentlich, und was hast du erworben?

Es ist auch nicht unwichtig, hierbei in angemessener folge zu arbeiten. wer z. b. die griechische grammatik mit Curtius beginnen, und hierauf etwa Krüger oder Matthiae folgen lassen wollte, würde sehr thöricht handeln. Curtius hat diese grammatiken zu seiner voraussetzung, und hat mit rücksicht auf die leistungen und nichtleistungen früherer gearbeitet. es ist etwas anderes, wenn jemand verfolgen will, welchen gang die wissenschaft der griechischen grammatik genommen hat, nicht aber sein grammatisches wissen durch neue studien weiter führen will. es wäre etwas ähnliches, wie wenn man, nachdem man Madvig durchgearbeitet hat, auf Goerenz zurückgreifen wollte, oder nach Krüger, dem Braunschweiger, und Madvig auf Grotefend, Zumpt oder Broeder. ebenso ist von Raumers neuerer geschichte, einem höchst brauchbaren buche, wol ein weiterer schritt zu den betreffenden schriften Rankes, nicht aber von Ranke zu Raumer.

Was ich vorher von dem verarmen gesagt habe, wenn man nicht ununterbrochen neu zu erwerben strebe, gilt ganz besonders von einem gebiete, das für die gymnasien von allerhöchster bedeutung ist, von dem des lateinischen stiles. ich bin überhaupt der ansicht, dasz, wenn wir etwa in die lage kämen nicht mehr zu sprechen, uns mit der zeit nicht bloz die fähigkeit der sprache, sondern auch die des denkens ausgehen würde. mit dem schreiben verhält es sich ebenso: man verlernt allmählich das schreiben; man verarmt an ausdrücken, man wird einförmiger im periodenbau und in der verknüpfung der sätze. Cicero hat recht wohl gewusst, was das rechte war, indem er sowol selbst gegen dies verarmen sich zu schützen suchte, und auf wie verständige weise! als auch seine erfahrungen der römischen jugend mittheilte. wenn ich nun schüler in prima eintreten sehe, so nehme ich an ihnen allergröste spracharmut sowie form- und stilllosigkeit wahr; sie haben zwei jahre hindurch den Cicero gelesen; aber diese lesung allein gibt ihnen weder copia noch stil. der lehrer des lateinischen stiles hat eine sehr schwere und mühevolle arbeit an ihnen vorzunehmen; es ist, wie wenn er sich mit ihnen einen steilen berg hinaufarbeitete. aber so schwer die copia erworben ist, ebenso rasch geht sie verloren; in demselben verhältnisse, wie man den berg leichter hinab- als hinaufsteigt. dem lehrer geht es ebenso. sein sprachschatz schrumpft in wenig jahren auf einige hundert wörter zusammen. ich spreche aus eigener erfahrung; ich weisz, wie man immer zuthun musz, um sich copia verborum zu erhalten. und ich tröste mich damit, dasz man bei allen groszen latinisten deutlich sieht, wie sie immer die alten vor augen

gehabt haben. Perpinian, den Ruhnken, aus unkenntnis, glaube überschätzt hat, ist nur ein elender, geistloser und schülerhaft nachahmer und soll gar nicht in betracht kommen; aber Ruhnken, Schoemann, Lobeck zeigen deutlich, aus welchen quellen sie unerschöpfen brochen geschöpft haben. hieraus ergibt sich auch für euch, lieben, die äusserste notwendigkeit des gelehrten studiums der classiker, wie, wer im deutschen ausdrück nicht herabsinken will, Lessing, Herder, Goethe usw. leben und weben musz.

Wenn Sie, sagte der freund, auf diesem wege weiter fortgehen, so werden Sie schliesslich bei der comparativen wissenschaften landen. dasz Sie, hochgeehrter herr \*\*\*, nun die correspondenzen der griechischen und lateinischen autoren verbinden, und gleich ohne die griechischen lyriker bis auf die Alexandriner herab zu Catull und Horaz recht zu verstehen usw., ist mir bekannt, aber Sie werden sich auch der vergleichenden sprachforschung, vergleichenden mythologie und religionswissenschaft nicht entziehen können. auch die geschichte wird das comparative in sich aufnehmen müssen. Niebuhr, von dem mein seliger vater so oft und gern erzählte, hat gerade durch er die comparative handhabte, in seinen vorlesungen die gewaltigste wirkung ausgeübt, seine gedruckten vorlesungen über alte und über römische geschichte sind das beste, was ich auf der schule gelesen zu haben mich erinnern kann, können daher nicht genug empfohlen werden. Niebuhr schenke hierbei nicht von der oberfläche, sondern aus dem reichsten schatz erworbenen schätze speciellster studien. wie anregend sind seine werke über europäische und französische civilisation von Guizot, welche schätze liegen in Comte und Buckle. auch Dahlmann hat das reichste wissen für die politik zu gebote gestanden. die geographie ist erst recht zu einer vergleichenden erdkenntnis geworden.

Es ist mir interessant gewesen, sagte hier Karl, zu hören, in welche richtung unser gespräch genommen hat. du wolltest, dass wir der uns nötigen beschränkung sprechen; statt dessen hast du von einer ausdehnung ins weite, ja ins unendliche gesprochen. du wolltest uns lasten abnehmen; statt dessen legst du uns neue lasten auf, die um so stärker drücken, da sie auf einem einzelnen puncte bis jetzt giengen die ansprüche an uns von der peripherie zum centrum, neuen ansprüche vom centrum. und dasz ich es kurz sage, wenn man sonst nach einem gebildeten lehrer fragte, so willst du mehr einen gelehrten schulmann erzielen.

Du liebst es, lieber Karl, nach Schleiermachers dinge auf eine spitze hinzudrängen, und du thust dies nicht glücklich. übrigens erinnere dich, dasz ich, als ich von beschränkung sprach, nicht an erleichterung irgend einer last dachte, sondern daran, wie man mittel finden könnte, die möglichkeit ernstester und fruchtbarster studien zu fördern, so dasz ihr lieben eher den wunsch des gelehrten schulmannes erfüllen könntet. gerade diese

den mittelpunct aus sollte dies bewirken. daher widersprechen die beschränkung und hinausstreben ins weite nicht. was an zweitem von aussen weggenommen wird, soll dem stamme an kräftigkeit ersetzen; was ihr an dem vielen aufgibt, soll die macht des einen ersetzen. an die stelle des zerstreuten wesens, das, wie unser Goethe sagt, nicht zum ziele führt, wollte ich gesammelte, concentrirte richtung setzen.

Und von welcher art meinst du, sagte Karl, dass diese beschränkung sein solle?

Von einer dreifachen, erwiderte ich.

Und diese drei arten wären?

Erstens eine beschränkung in bezug auf den umfang der studien; eine zweite in bezug auf die vertiefung derselben; eine dritte bezug auf die qualität der studien, auf den sinn und geist, in dem studien betrieben werden. wenn ihr mich noch weiter anhört, so lasst uns diese verschiedenen arten gemeinschaftlich noch weiter betrachten.

Es ist offenbar, dass unsere zeit einer vielseitigen bildung, wenn nach allen seiten ausgebreiteten, in grösste weite gehenden sinnen günstig ist, mehr das viele als das eine und einfache, mehr wissen als das können in ehren hält. das lob der vielseitigkeit pfiehlt einen jungen mann mehr als das lob einer noch so vorzüglichen tüchtigkeit in einem einzelnen fach. man dürfte nicht mehr wie aristokles sagen: citherspielen und singen habe ich nicht gelernt, er einen staat gross machen habe ich gelernt: mathematik und geologie und altdeutsch und tausend anderes verstehe ich nicht, aber lateinisch und griechisch verstehe ich. ein solcher fällt mit seinem lateinisch und griechisch sicher durch das examen, wäre er darin auch zweiter Ritschl oder Haupt, und wird im günstigsten falle zu einer nachprüfung verurteilt, um sich zu completieren. die gefahren, denen diese vielheit und vielseitigkeit verbunden sind, werden nicht erkannt oder unterschätzt, und selbst diejenigen, welche sie zu erkennen und zu schätzen scheinen, haben doch nicht die kraft oder die mittel, dieser richtung auf das viele entgegenzustreben. ich habe absichtige noch, eine abhandlung über die barbarei des vielen zu schreiben.

Welche gefahren fürchtest du? fragte Karl.

Ich denke, wer das viele erstrebt, musz auf tüchtigkeit und beständigkeit in jedem einzelnen verzicht leisten; die resultate werden ihm wichtiger sein als der weg, auf dem man zu diesen resultaten gelangt, die forschung, die geistige arbeit; sein interesse haftet an der oberfläche, sein geistiges wesen wird gleichfalls ein flüchtiges, oberflächliches werden und die innere kraft und solidität verlieren; die seele wird, indem das streben auf materialität des wissens gerichtet ist, selbst mit dieser materialität behaftet werden, und der geistliche sinn, die begeisterung, welche immer nur einem zugewandt sein kann, in einer solchen seele nicht aufleuchten können oder

schnell erlöschen. wir gehen einem alexandrinischen zeitalter entgegen, oder sind schon darin. ich kann auf ein langes leben zurückblicken, und ich sehe in der jugend, lehrenden wie lernenden, die idealität mehr und mehr erleichen.

Du würdest also den einseitig tüchtigen lehrer dem vielseitig gebildeten vorziehen?

Gewis würde ich das, mein sohn. ich würde denken, bei gleicher geistiger qualität und gleichem fleisze sei für den ersteren A und für den letzteren B etwa ein gleiches wissen und können (ausdruck bildung ist mir verfänglich) erreichbar, und die wahrscheinlichkeit es zu erreichen vorhanden. ich bezeichne dies wie A und können als C. wenn dies C nun bei A sich in  $M^1$  sammelt, bei B dagegen sich auf  $M^2$  und N verteilt, neben M also noch ein N also so musz notwendig  $M^1$  stärker sein als  $M^2$ . die zeit, die kraft, die interesse, was dem N gewidmet wird, geht dem M verloren, und dem M entzogen. wenn nun tüchtigkeit als vor allem wichtig angesehen scheint, wird dem A mit seinem  $M^1$  den vorzug geben vor dem B mit seinem  $M^2 + N$ . oder um ein beispiel zu geben und es mir herauszusagen: der junge lehrer, der blosz latein und griechisch unterrichtet steht, ist mir lieber als der, welcher neben latein und griechisch auch altdeutsch getrieben hat. ich achte ihn höher, und erwarte von ihm ceteris paribus, eine energischere wirkung. auch traue ich ihm ein wärmeres herz zu. wer seine ganze liebe an eines hängt, hat ein herz und mehr liebe, als wer seine liebe an vieles verteilt. und ich habe ich noch zwei fächer genommen, welche mit einander verbunden sind: was würde ich erst für augen machen, wenn sich mir jemand dadurch empfehlen wollte, dasz er sich mir als philologen und mathematiker oder als philologen und theologen darstellte.

Sie stellen die sache auf die spitze, sagte der freund.

Allerdings, weil man sie da auf der spitze besser betrachten kann, wie Schleiermacher zu sagen liebte.

Und stellen sich einseitiger und schroffer dar, als Sie sind.

Das ist ja meine sache; denn, denke ich, über den werth und unwerth der vielseitigkeiten kann der einseitige nicht urtheilen, wenn er sie nicht aus der erfahrung kennt; wenn Sie mir aber ein wenig wisse vielseitigkeit zutrauen, so sollte dies mein urteil um so mehr glauben finden. und, will ich Ihnen im vertrauen sagen, die gewöhnliche arbeit und das ganze streben meines lebens ist darauf gerichtet gewesen, das viele von mir abzustreifen und mich in einem sammeln.

Sie haben gut reden, verehrtester herr \*\*\*, sagte der freund, fahren lassen und nie besessen haben sind nicht gleich. Sie haben fahren, was Sie gründlich ausgenutzt haben.

Die frau und das kind lachten herzlichst dartüber; denn der freund halb hatte der liebe freund recht.

Lassen Sie uns aber, fuhr der freund fort, bei dem classischen deutschen bleiben, haben nicht Lachmann und Haupt in

gleiche virtuosität erworben? warum sollte, was jenen möglich gewesen ist, in geringerem grade auch uns möglich sein?

Was groszen talenten möglich ist, ist eben darum, weil sie stärkere kraft besitzen, für kleinere, mässige talente nicht möglich. diese beispiele sollten uns eher von der vielseitigkeit abrecken als dazu ermutigen. und was Lachmann speciell anbietet, so fällt seine jugend in eine zeit, in der man 1) die wissenschaft mehr als ein ganzes zu erfassen strebte, und die allgemeinste heiszeste liebe für wissenschaft alle seelen durchdrang, in der die einzelnen wissenschaften noch nicht ihre spätere extension vertiefung erhalten hatten. es waren eben andere zeiten als die jetzigen. Sie werden sie aus dem briefwechsel von Schleiermacher Bunsen, aus Steffens und Ritter näher kennen lernen.

Was uns selber und unsere zeit anbetrifft, so ist uns in dieser richtung beschränkung bedürfnis. alle wissenschaften sind in der gegenwart zwischen damals und jetzt so gewachsen, dasz jede eine eigene kraft erfordert. es ist ferner auch für die tüchtigkeit und entscheidung des charakters gut, sich in seinen studien eine einheitliche richtung zu geben. ferner ist doch zu beachten, dasz, wenn man das altdeutsche von dem philologen in philologischem sinn gegenwärtig lesen werden könnte, doch im allgemeinen die wissenschaften in ihrem eigenen sinn und geist getrieben sein wollen. Aristoteles erinnert daran, dasz die wissenschaftliche methode eine andere ist als die nach der natur der objecte der wissenschaften. die mathematik hat es mit erkenntnissen zu thun, welche καθόλου gelten, die naturwissenschaften mit solchen, welche ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ gelten. ein mathematischer satz ist ein anderer als ein ethischer, und anders zu beweisen. die mathematische methode ist also für die ethik ebenso anwendbar, wie die ethische für die mathematik. ebenso ist die logische sphäre eine eigene nur sich selbst gleiche. Nitzsch hat in seinen populären dogmatischen vorlesungen trefflich gesprochen. die exegese lässt sich vielleicht noch philologisch betreiben, die dogmatik aber weder mathematisch noch philosophisch. die methoden der theologie sind ebenso wie die qualität der theologischen denkoperationen ganz ihr eigentümliche. wer jahre lang den theologischen studien fern gestanden hat, hat grosze mühe, sich wieder in den theologischen ideen, ja selbst in der sprache und ausdruckweise der wissenschaftlichen theologie zurechtzufinden. es ist für mich schwer, z. b. die gesammelten eben erschienenen abhandlungen von Nitzsch zu lesen, ich denke, nicht deshalb, weil mein vermögen im sinken wäre, sondern deshalb, weil es sich in der theologie ganz andern sphären des denkens befestigt und gegen andere sphären abgeschlossen hat. hervorragende geniale personen haben diese divergierenden sphären zugleich beherrschen oder zu beherrschen scheinen; es ist das aber nur als seltenste ausnahme zu betrachten, die dem normalen nur zur bestätigung gereicht. wieder anders steht es mit dem historiker. der historische blick ist auf

andere dinge gerichtet und von anderen tendenzen geleitet, des philologen oder theologen; auch die ganze denkweise des historikers ist eine nur ihm eigentümliche. mich interessiert nicht auf das höchste, wem eigentlich die alte geschichte zugehört, philologen oder dem historiker? ich denke beiden, und zu gleicher rechte; aber beide werden aus dem einen ein anderes machen, der gleiche fall ist, wenn Carlyle und Merle d'Aubigné die sache behandeln. jeder sieht die sache mit dem eigenen auge und zieht daraus ein anderes ins auge, urteilt anders und liest anderes heraus. die combination von theologischem, philologischem, historischem wesen ist heutzutage sehr mislich und gibt ein verwaschenes und dem grau in grau erscheint. wir brauchen in der wissenschaft verschiedene, scharf ausgeprägte, auf beschränktem gebiete und leistungsfähige persönlichkeiten.

Es liegt dem menschen tief eingeboren das verlangen nach einem festen puncte, nach einem heim für sein leben. man findet früh dieses heim, das er dann für alle zukunft festhalten zu gelangen erst allmählich dazu. die größten männer in der wissenschaft haben, wie von einem instinct geleitet, sofort ihre sache genommen, von der aus sie dann ihre thätigkeit entfalten. Wolf, Gottfried Hermann, Bekker können uns hier ein beispiel geben. Hermann hat sich selbst in den engsten schranken gehalten, auch seine schüler gebildet; er hat selbst die philologie im weitesten umfange, zu dem sie Wolf ausgedehnt hatte, auf die engsten grenzen reducirt. jedermann weisz, welche männer aus der halle hervorgegangen sind, und wie sein geist noch heute in den universitäten fortlebt und fortwirkt. diese strenge zucht hat Hermann keinen seiner schüler gehindert, dasz ich so sage, seine schüler über das eng umgrenzte haus hinauszustrecken. auch Lachmann, den ich euch tagtäglich vorhalte, wie sehr hat er sich auf seine beschränkung beschränkt. in einem briefe an Wilhelm Grimm spricht er sich sehr schneidend seine aversion aus gegen Bunsen und dessen schüler, die sich in sublimen und weitaussehenden ideen zu ergehen. in dem beschränkten raume wenige, aber sichere resultate, darauf sind die studien gerichtet. er hat infolge dessen seine studien nicht publicum gemacht; er hat nichts von dem einmal gesagten zu nehmen müssen.

Vortrefflich, sagte unser junger lieber freund; aber was sollen Sie es doch verantworten, dasz Sie mich, den schlichten philologen, nicht mich, der ich nie ein historisches colleg gehört, nie ein philologisches für die geschichte erworben oder gewünscht habe, kopflos unter in die prima schicken, um dort neuere geschichte zu studiren? sind der historiker und der philologe so unvereinbare wesen, die Sie mich nötigen Sie mich denn, beides zu sein?

Erstens, sagte ich, nötigte mich dazu die dira neque historiker von fach, wissen Sie ja, war uns plötz-

nommen: *ὄν ἀνάγκη πᾶν καλόν*, heiszt es da; ich hätte es Ihnen mit sicher nicht zu leide gethan.

Zweitens unterscheide ich sehr bestimmt zwischen einem lehrer r geschichte und einem historiker von fach. Sie sollen mir nicht s letztere werden, gott behüte mich vor dem gedanken, sondern r das erstere sein. der historiker von reinstem wasser gehört überhaupt nicht für das gymnasium, sondern für die universität er für ein archiv. was sollen ihm, mein lieber, denn die histori-zen fachstudien: was die paläographie des mittelalters und das rftwesen dieser zeit, was die diplomatik, was die mittelalterliche ronomie, die er bei dem unvergleichlichen Jaffé gehört hat, für a unterricht? woher soll er die hilfsmittel nehmen, seine studien rzuführen und an der historischen forschung teil zu nehmen? ich rchte, jeder tag nimmt ihm etwas von dem historiker, und rückt a dem lehrer näher. ich bin neulich noch zum tode erschreckt ge-zen bei dem neuesten teile der jahrbücher ob der fülle des mate-les, das in den noten und in den excursen vorliegt. darauf würde ch der vorzüglichste historiker bei uns und überall verzichten ssen.

Drittens endlich haben Sie, was mich bestimmte, Ihr lager in a griechischen und römischen historikern aufgeschlagen; Sie ken-a und beherrschen dies gebiet; damit haben Sie die grundlage für a geschichtslehrer: lebhaft anschauung und sinn für das concrete r Herodot, sinn und verständnis für die kräfte, welche aus der fe nach oben wirken, aus Thucydides, ernste reflexion über die ge, die verknüpfungen der geschichte aus Polybius, ein auge für e welt in der tiefe der menschlichen brust aus Tacitus: was wollen r zunächst mehr? was Ihnen noch fehlt, werden Sie hinzuerwer-a: quellenstudium der geschichtschreiber des mittelalters, histo-che kritik, historische vergleichungen; die verfassungsverhältnisse rden Sie aus werken wie denen von Gneist und Todd über Eng-ld, Toqueville über Amerika, Waitz über die früheren zeiträume r deutschen geschichte usw. kennen lernen; den historischen sinn s Ranke, Häusser, Sybel, Macaulay, Gneist, Noorden schöpfen. ien Sie unbesorgt; Sie sollen geschichte lehren, und das können e, ohne eigentlich historiker zu werden.

Uebrigens, wenn Sie das trösten kann, so wissen Sie, dasz aus a philologen mehr als ein vorzüglicher historiker hervorgegangen r; nie aber, so viel ich mich erinnere, umgekehrt; ebenso wie wol ilologen zu theologen geworden sind, nicht aber theologen zu ilologen. was freilich nicht zu verwundern ist, da die herren runterzusteigen glauben würden.

Welche historiker meinst du? fragte Karl.

Nun z. b. Dahlmann, Droysen, ich meine den vater, Arnold. kann ich dir bessere namen nennen?

Und nun sehe ich auch, liebster vater, weshalb du mich in die utschen stunden der secunda geschickt hast.

Ganz recht, es ist so wie du vermutest; das altdeutsche hat der befähigung für diese lection so gut wie nichts zu thun. wie wenig zeit findet sich zu mittelhochdeutscher lectüre? und wenig soll dies wenige nützen? lasz deine secundaner nur die invention und disposition treiben, definitionen üben und synonyme unterscheiden, lehre sie unterscheiden, was behauptet sei und beweisen, gib ihnen ein gefühl für richtigkeit, angemessenheit, heit und schärfe des ausdrucks, lehre sie die gattung in ihre theile zerlegen, und führe sie dann, wenn du den aufsätzen noch zeit übrig hast, in unsere eigene poesie ein, so das altdeutsche so zurückweichen, dasz es dem auge entschwindet. name deutsche stunden führt so sehr irre; es sind mehr logische und stilistische stunden. ich kann einen noch so gründlichen kenner des altdeutschen wenig gebrauchen, weniger als einen lehrer der kunst und die theorie des denkens und sprechens. verkenntnis des Aristoteles und des Quintilian ist mir für unser dürfnis lieber als kenntnis des Ulfilas und des Otfried.

Ich sehe völlig klar, wo du hinaus willst, vater, sagte du lehnst diese disciplinen an das philologische an; du willst nicht historiker, keinen altdeutschen; du würdest auch einen theologie von fach, vielleicht auch einen mathematiker refusieren. du wirst schliesslich nur eine art von lehrern für das gymnasium gebrauchen, nemlich lehrer von deinem fach.

Es ist so ziemlich richtig, mein sohn, wenn du die wort das gymnasium stark unterstreichen willst. und du bringst dadurch dem gedanken, der den mittelpunct meiner ansichten näher.

Wir sind begierig, diesen mittelpunct kennen zu lernen, der junge college.

Es mag, sagte ich, eine zeit lang nötig gewesen sein, die gymnasien zu allerwelts- oder lieber allerdingsanstalten zu machen, denen junge leute zu allen möglichen zwecken geschult werden. heutzutage ist ein solches bedürfnis nicht mehr vorhanden, so es existieren schulen verschiedenster art, die jede in ihrer besondern art ihre zög- und pfleglinge bilden. durch diese verschiedenen classen von schulen können nun alle besonderen wünsche befriedigt werden, dasz man die gymnasien von dem ballast, den sie zu erleichtern und ihrem eigentlichen zwecke entsprechend gestalten könnte.

Und was nennen Sie ballast, wenn ich bitten darf?

Alles, was an wissenschaften auf dem gymnasium gelehrt wird, ohne dem zwecke des gymnasiums zu dienen. ich gebe den ausdruck nicht von den armen jungen, welche schönste es lebens mit dingen geplagt werden, die für sie gerade nicht haben, wie für mich das tigré oder die Kaffernsprache.

Und welches ist der zweck des gymnasiums nach Ihrer ansicht?



Ein doppelter, lieber freund.

Erstens der einer belebung, entwicklung, bildung gewisser geistiger kräfte in gemeinschaft mit frischen und muntern altersgenossen. sie sollen sehen, hören, beobachten, denken, urteilen, fühlen, sollen zu einem eigenen freien und heiteren gebrauch der kräfte, die sie besitzen, geführt werden, sollen, was in ihrer jungen zeit sich an vorstellungen, gedanken, empfindungen und willen festsetzt, in worten aussprechen und in schrift festhalten lernen. ich würde es doch nicht besser ausdrücken, als wie es Horaz zusammenfaßt in dem sapere et fari quae sentias. dies ist der eigentliche zweck, und diesen zweck hat jede gute schule, sei es gymnasium, hochschule, bürgerschule bis zur kleinsten dorfschule herab. sie sollen allen alle das sapere et fari über die hausthüre schreiben lernen. es mag vielleicht das, was in den gymnasien gelehrt wird, nicht der eigentlicher zweck sein, dies sapere et fari zu erzielen, wie ich denn allerdings hierin dem alten und würdigen minister Altenstein beizustimmen bin, welcher besonders dies geistige kräfte bildende element in den alten sprachen hervorhob; aber es ist doch dies nicht das entscheidende.

Der andere zweck, der die gymnasien von allen andern schulen unterscheidende, ist der, die schüler durch eine ideale welt hindurchzuführen, eine welt, in welcher die jugendliche menschheit ihren idealen zustand gefeiert hat, eine welt, in der jedes junge herz sich wie in seiner lieben heimat fühlt, eine welt, die von den interessen und besorgen der gegenwart fern liegt und die in ihr lebenden auch von den interessen und zwecken unberührt hält, mit dem geist dieser welt zu durchdringen und sie so zu idealer auffassung und führung des wirklichen lebens fähig zu machen. war jenes erste der formale zweck, ist dies der reale zweck der gymnasien. je reiner nun dieser zweck aufgefaßt und je entschiedener er verfolgt wird, desto mehr wird man alles zu entfernen suchen, was diesem zwecke nicht dient und vielleicht von diesem zwecke ableitet oder ihm geradezu entgegenwirkt. alle disciplinen, welche bei uns gelehrt werden, sind diesem zwecke tributär und erhalten durch diesen zweck ihre eigentliche gestalt und das ihnen zukommende maß. und unter diesen disciplinen sind mir diejenigen die geeignetsten und liebsten, welche zur erreichung und verwirklichung dieses zweckes am besten, am meisten und hingebendsten mitwirken können und mitwirken sollen.

Ich verstehe schon, welche lehrer du im gedanken hast, sagte er.

Ja, lehrer, welche vor allen dingen selbst die tiefe und fest gegründete überzeugung haben, dasz es unsere aufgabe sei, unsere schüler durch einführung in die welt des altertums zu idealen, d. h. edelhaften menschen zu bilden oder doch ihnen die richtung auf diese idealität zu geben und in ihrer seele einen sinn und die begehren für ideales leben zu erzeugen. lehrer, welche diese über-

zeugung nicht hegten, vielleicht gegen diese bedeutung des altertums sich negativ verhielten, würde ich am liebsten vom leibe halten. ich wünsche also lehrer, denen diese altertums nicht bloß ein äußerliches ist, das sie kennen stehen, wie ich etwa das zend oder die keilschrift kennen stehe, auch vielleicht lieb habe, weil es meine kenntnisse in meinem sprachlichen wissen grözere umsicht gibt, mir eine anregende und anregende beschäftigung darbietet, sondern eine heimat, an der ihre seele mit voller herzlicher liebe hängt die sie, auch in der ferne, durch tausend heilige bande gefestigt eine welt, in der sie geistig leben, deren ganzes inneres und leben ihnen vertraut ist, deren anschauungen, gedanken und sie verstehen, deren geistige und ethische ideen in ihrer seele klingen, in deren stetiger betrachtung und tieferer erfahrung ihre reinste freude finden, in deren denk- und sprachweise gedanken zu bilden und diesen gedanken einen ausdrück gewöhnt sind. doch wo soll ich worte finden, um das glück zu beschreiben, welches diese unsere heimat uns von der jugend an bis ins alter hinein, die innere befriedigung freude, welche wir in ihr immer neu empfinden, die verknüpfung kraft, welche es mit der reinen und gesunden luft, die auf uns wirken läßt, und das liebliche gefühl, dasz wir, dort einkehren, es wieder mit menschen, nicht flecken- und losen, aber jugendlichen, heiter empfindenden, strebenden zu thun haben. solche lehrer wünsche ich mir, wohlgenannt das gymnasium: mithin lehrer, welche diese welt wahrhaft kennen und sie zum eigentlichen mittelpunct eines von steter geistiger arbeit erfüllten lebens machen. wer dieser welt der ist, würde mir, möchte er in irgend einer wissenschaft tüchtig sein, doch unbrauchbar erscheinen, es wäre dem mit seiner wissenschaft sich den zwecken des gymnasiums ordnen und in deren dienst begeben wollte.

Und wie sollte sich diese unterordnung zeigen? fortgesetzt weiter.

Darin, mein sohn, dasz er weder selbst für sich allein eigenes und selbständiges sein wollte, noch auch für seine wissenschaft dies forderte. es gibt lehrer, welche sowol sich als wissenschaft überheben, d. h. über die zwecke des gymnasiums heben; ich meine nicht eben aus eitler geckenhaftigkeit einer disciplin zu brillieren, sondern aus wirklicher liebe und steter anregung für ihre wissenschaft, also sehr achtbaren motiven auch sie müssen sich resignieren, so gut wie wir, indem wir sehnliche verlangen verzicht leisten, unsere schüler mit dem des Aeschylus und Pindar, mit dem Humor des Aristophanes der heitern laune des Lucian bekannt zu machen und zu beehren wir müssen alle resignieren und das beste, was wir zu geben hätten, für uns behalten, um in stillen stunden

ein unser auge daran zu weiden. vor allen dingen aber wird sich diese unterordnung in dem masze zeigen, das sie mit ihren disciplin halten, und in den grenzen, innerhalb deren sie sich bewegen. er dies masz und diese grenzen der wissenschaft liesze sich viel gen; vielleicht ein andermal. so viel seht ihr aber, meine lieben, das eine beschränkung gegenüber dem vielen möglich und nötig ist.

Aber, sagte Karl, was schlimmer ist als das schlimmste, ist die allgemeine bildung, von der wir beweise liefern sollen.

Nicht sowol die allgemeine bildung, die man doch bei euch raussetzen musz, sintemalen die gelehrsamkeit überhaupt auf der gemeinen bildung ruht und ohne diese eine tollheit wäre, als die und weise, wie man sich von eurer allgemeinen bildung zu informieren sucht.

Es ist das, sagte ich, eine schwere sache; wer soll die grenzen setzen? am besten liesze man diese prüfung ganz fallen, oder man setze ihr bei dem ergebnis der prüfung kein entscheidendes gewicht bei, oder man stelle einen examinerator für das fach 'allgemeine bildung' an, der freilich schwer zu finden wäre, da er selbst allgemeine bildung ohne fachbildung besitzen müste. der schulrath erzählte mir einmal, in Meiningen sei ein rath damit beauftragt gewesen, irgend etwas zu fragen, offenbar auch der allgemeinen bildung wegen. der habe dann fragen können, was er wolle, und gefragt aber ebenso antworten dürfen, was er wolle. die sache ist zu bedenken.

Du scherzest über ernsteste dinge, lieber vater.

Nun so sei etwas im ernst gesagt, wie aus der allgemeinen bildung etwas zu machen wäre. alle wissenschaften stehen mit einander in zusammenhang und bilden vereinigt ein groszes und herrliches ganze, an dessen anblick jeder, der eine ahnung der wissenschaft hat, herz und gemüth erfreuen kann, wie an dem sternenvollen himmel oder an dem groszen grünen walde hier. wissenschaft liegt nicht neben wissenschaft, wie erbse neben erbse, sondern ein lebendiger strom geht von der einen zur andern und bildet aus ihnen ein ganzes. jede wissenschaft ist in diesem ganzen nur ein glied, das seinen dienst thut für das ganze, wie diese hand, und an der hand der dieser finger für den körper. diese idee des ganzen organismus der wissenschaft finden wir nun bei den erhabensten und tiefsten denkern aller zeiten; sie ist auch in neuesten zeiten z. b. von Helfferich behandelt worden. es kann nun nach meiner ansicht von dem wissenschaftlich gebildeten manne gefordert werden, dasz er dieses ganze der wissenschaft und dessen theile kenne, so gut, wie ich von dem bewohner eines hauses oder einer stadt erwarte, dasz er sich in dem hause oder stadt zu orientieren suche. denn wer in der wissenschaft zu hause ist, ist es nicht bloz in dieser seiner wissenschaft, sondern in der wissenschaft überhaupt. ich meine nun nicht, dasz hier ein äusserliches aufzeigen hinreiche, wie etwa ein Cicerone mich durch die ewige stadt führt, sondern eine einsicht in das wesen, die



denen zuständen; diese zustände sind ihnen der boden, in und welchem die ereignisse hervorgewachsen sind. dies gilt überall der wissenschaft: in der erklärung der autoren, wie in den sogenannten eigentlichen wissenschaften.

Erklärung und kritik wollen wir hier nicht trennen; sie bilden auch wesentlich nur ein ganzes, sind untrennbar. ihr habt noch, mein freund, beide das glück gehabt, Böckh zu hören: ich kann ich also auf gewisse allgemeine principien beschränken, und zwar auf solche, die in unserer zeit besonders zu betonen sein dürften. lehrer hauptprincipien sind nun überall zwei:

1) man erkläre, was erklärt werden muss, und nicht mehr.

2) man erkläre, was erklärt werden kann, und nicht weiter.

Das erste princip hat eine positive und eine negative seite. die positive seite desselben: lasse nichts unerklärt, was einer erklärung bedarf; die negative: weise alles ab, halte alles fern, was nicht zum verständnis eines gegenstandes nötig ist. für uns ist, dem wir von beschränkung sprechen, die letztere, die negative die wichtigere. sie hält den blick fest auf den gegenstand gesetzt, sie schlieszt alles gelegentliche, beiläufige aus, sie vermeidet die fehler jener ausgaben, in denen der text des autors nur benutzt würde, um eine masse gelehrter bemerkungen anzubringen, für die man eben einen ort suchte. dieser grundsatz ist für den raschen vortrittung des studiums von groszer wichtigkeit, wie für den reisenden, seinen weg gerade fortzugehen und sich nicht hier und da mit unwesentlichem aufzuhalten. dies hemmt den gang, ermüdet den lehrenden und zerstört ihm, und unter umständen auch denen, die mit ihm gehen sollen, d. h. den schülern, die freude, welche das vortrittskommen einflöszt. beim spazierengehen ist dies gestattet; ebenso dem in der wissenschaft oder kunst spazieren gehenden, dem lehrer. beide gehen wie es ihnen beliebt; der wanderer, der lehrer, wie sache und vernunft es erfordern. junge lehrer verbrüdeln oft viel zeit mit überflüssigem, oder gerathen ins plausieren und schwatzen, wo sie docieren sollten.

Es gibt aber auch ein überflüssiges, welches nicht in der breite, sondern in der tiefe, in dem streben nach gründlichkeit liegt. ich komme vielleicht später noch hierauf zu sprechen. jetzt nur so viel: wenn eine uns vorliegende erscheinung der erklärung bedarf, sei es die stelle eines autors, sei es ein historisches ereignis, sei es ein literarisches problem, sei es eine erscheinung in der natur, sei es ein pädagogischer fall, so ist völlig das nötige gethan, wenn die erklärung wirklich erklärt worden ist, was entweder durch substitution des einzelnen unter ein allgemeines geschieht, z. b. durch rückführung einer sprachlichen erscheinung, der schwierigen stelle des autors, auf eine regel oder ein gesetz geschieht, oder durch den nachweis der causalität, wenn z. b. die bedeutung eines wortes aus der grundbedeutung des stammes dieses wortes hergeleitet wird. ist die betreffende der erklärung bedürftige erscheinung

wirklich erklärt, so ist das nötige gethan, und eine erklärungs-mittels der erklärungs völlig irrational und zu verwirren schein der gelehrsamkeit, der hierbei vielleicht gewonnen ist zu theuer bezahlt mit dem vorwurf der unverständlichkeit, man sich unfähig zeigt nötiges und überflüssiges auseinander halten.

Ihr könnt übrigens von selber voraussetzen, dass ich auch wie die Lobeckschen, fundgruben philologischer gelehrsamkeit bei nicht im auge habe. sie sollten von vorn herein das sein sie sind: und doch ist auch in ihnen nichts gewaltsam herbeigeschrieben, sondern nur zur sache, zur interpretation gehöriges dargebracht. später hat er es bekanntlich vorgezogen, die fruchte seiner eigenen studien und forschungen in einer andern form mitzutheilen.

Die zweite regel hat die eben besprochene zur voraussetzung. sie tritt erst da in geltung, wo die erste bereits beobachtet ist, dem, was keiner erklärungs bedarf, fragt man nicht, ob erklärt werden könne. die zweite regel enthält also keine aufforderung, zu erklären, was erklärt werden könne, sondern eine warnung vor unmöglicher oder fehlerhafter erklärungs. sie ist ganz negativ: sie warnt vor falschem; sie warnt vor irrtümlichen, denen man nicht dadurch ganz in stimpfe und schanden geführt wird, wenigstens viel gute zeit und viel schöne sachen verlieren, die, in rechter weise verwandt, viel gutes hätten thun können.

Es gibt in allen fächern der menschlichen forschung, in allen ständen des denkens, welche an sich so klar und verständlich sind, dass man sich mit den zu ihrer weiteren geistigen verarbeitung erforderlichen verwerthung dargebotenen mitteln zufrieden geben kann. diese stände liegen in den lichten und hellen räumen der wissenschaft. diese räume nun sind zwar zu allen zeiten tausendfach durchwandert worden; aber sie sind wie der gute acker, der, tausendfach gepflügt, noch immer die gleiche tragkraft besitzt, die er vom anfang an und aber tausend jahren besessen hat. so sind jene räume der wissenschaft auch beschaffen. man braucht nur den spaten in die hand zu nehmen, und man stößt auf eine fülle von geistigen schätzen, von gemünztem und ungemünztem golde, an die man selbst geglaubt hat. unter geistigen schätzen, lieben freunde, verwerthung stoffe des studiums, stoffe der arbeit, stoffe der forschung, stoffe einer ergiebigen, gewinn bringenden forschung, stoffe, die man so zu sagen, etwas herauskommt. es gibt allerdings theoreme, welche meinen, dass hier der boden bereits erschöpft sei, und dass größere theoreme, welche die ihnen sich anvertrauenden jungen menschen hierin bestärken, und sie auf die Mandschurei oder nach Neu-Grönland zu verweisen, als auf länder, wo noch boden fruchtbar zu machen und zu schafften sei. hiervor will ich euch warnen. ihr braucht nicht in das volle leben hineinzugreifen, und werdet überall in den schönsten stoffen finden. dies ist ein ewig u erschöpfliches

dem unzähligen generationen vor uns reinen und frischen trunk schöpft haben und unzählige generationen nach uns schöpfen werden.

Jedermann muß wissen, was ihm möglich ist und bis wie weit reichen kann; es ist ein gutes zeichen, nicht über das erreichbare auszugreifen. ausgewählte männer haben auch darin ihre genialität gezeigt, daß sie das ihnen erreichbare frühzeitig erkannt und nicht ins weite sich verirrt haben. betrachtet, meine lieben, die heroen in eurer wissenschaft: Wolf, Hermann, Böckh, Welcker, Fried Müller — ich nenne nur verstorbene — sie haben ihre stoffe in anderen gebieten als aus Thracien, Geten, Lelegern und Karern usw. genommen. daß Jacob Grimm seine geschichte der deutschen sprache auf die identität von Geten und Goten stützt, ist eine verirrung, die man dem vorzüglichsten manne als eine der fantasien zu gute halten kann, welche auch anderen begegnet sind. er weiß sonst sehr sichere grundlagen, und ewige grundlagen, um seine forschungen zu gewinnen, und sicheres von nebelhaftem zu scheiden, und selbst da, wo die vergleichung so nahe läge, verstandes auseinander zu halten. ich bewundere es von jeher, wie die deutsche und nordische mythologie sich nicht vermischen lassen mag, aus denen Simrock ein ganzes gebildet hat. eben dasselbe thut ihr bei unseren historikern: Raumer, Droysen, Häusser, Sybel, Herden und Ranke, unter den Engländern Macaulay — welche wählte erwählen sie sich, welche zeiträume? was haben sie in diesen anscheinend so erschöpften gebieten, in diesen so durchgелеuchten und durchgemusterten räumen für schätze zu tage gefördert? der Ritter hat sich in seiner vorhalle europäischer völkergeschichte einer weise abgemüht, die an Jacob Grimm mit seinen Geten und den erinnert; später hat er diesen boden gänzlich verlassen, und ist ganz in der sphäre positiver exactester forschung gehalten, und hierin liegt seine bedeutung für alle zeiten. umgekehrt hat der jüngere Bunsen kürzlich ein werk über älteste asiatische völkergeschichte begonnen, das sich in wüsten phantastereien bewegt.

Hiernach würden Sie denen, die sich in undurchforschte gebiete über die grenzen des bewohnten landes hinauswagen, alles rüden dienst absprechen, sagte unser freund. ich selbst habe meine besten ausflüge in dies gebiet gemacht.

Das wundert mich nicht. denn die jugend liebt es, sich in gebieten zu wagen, in denen sie mut und kühnheit beweisen und ehre erwerben kann. Sie haben indes selbst jene ausflüge nicht wiederholt. übrigens verwerfe ich jene wagnisse nicht unbedingt. erstens warnen und warnen sie durch ihre resultatlosigkeit; sie nützen also negativ; zweitens aber sind sie, wenn sie nur mit überlegung und mäßigkeit unternommen werden, erfreulich sowol für den unternehmenden, als auch für den betrachtenden. wir freuen uns des schickes und der beharrlichkeit des knaben, der uner müdet sein will, und mit allem nötigen ausrüstet, und das fertige dann

auf dem boden in irgend einem winkel der vergessenheit; gibt: wie sollten wir nicht voll teilnahme den jugendlichen nehmungen junger gelehrten zusehen? bei vielen und dem sind diese ersten versuche auch die letzten; einer oder der ist aber doch unter ihnen, der, nachdem er hier seine kraft hat, dann in fruchtbareren stoffen sich vollendet.

Aber, erwiderte mir der freund, wenn alle nach Ihre handeln wollten, wo wären dann die groszen erwerbungen; unser jahrhundert auf allen gebieten gemacht hat, die entdecker der keilschrift und der hieroglyphen, die vergleichende grammatik usw.? wo die groszen entdecker neuer groszer teile der erde, von Mungo Park an bis zu den entdeckern der Nilgates, ihr unsterblicher ruhm besteht eben darin, dass sie sich in das sichere hafens in das weite unbegrenzte meer hinausgewagt haben.

Mein lieber freund, sagte ich, vergessen Sie nicht, dass ich nächst den schulmann im auge habe, und diesen an die erinnerung möchte, innerhalb deren er sich halten möchte. sodaß auch jene groszen erwerbungen nicht im nu gemacht, sondern haben generationen daran gearbeitet, und viele bedeutende menschen haben dazu sich vereinigt. ferner aber sind die männer, welche das grosze und bedeutende geleistet haben, nicht wie auf abend ausbezogen, sondern ausgerüstet durch ausserordentliche talente, die sie zum teil in Paris, Turin oder Rom zur vollendung gebracht haben, unterstützt durch den rath bewährtester männer, und grund reiflich überdachter pläne operierend. der briefwechsel zwischen uns, der solcher talente sich hülfreich annahm, zeigt uns aber auch der reife, die ausdauer jener entdecker neuer sphaeren. was Sie mir entgegenhalten, lieber freund, gerade meiner ansicht zur bestätigung; von diesen unternehmen halten wir uns am besten fern, und beschränken uns auf das, zu denen unsere hülfsmittel, unsere kräfte und die uns zur handlung muse und zeit ausreichen.

Uebrigens ist bei diesem streben, zu den ursprüngen der menschlichen cultur hinabzudringen, immer die besonnenheit anzuwenden, und namentlich der combination der sichtsvolle discretion zur seite zu stellen.

Die Kuhnsche zeitschrift enthält ebenso wie die von mir herausgegebenen beiträge eine grosze anzahl isoliert stehender etymologien, durch welche griechische wörter, die einer bedürfen oder auch nicht bedürfen, erklärt werden sollen. etymologien haben zum teil einen gewissen schein; aber gehen vielfach den weg ein, ungewisses aus ungewissem zu machen, und vermuthungen für wahrscheinlichkeiten und wahrheiten geben, oft auch, nur um vermuthungen zu unternehmen, zu erschüttern und ins schwanken zu ziehen. ich will es Ihnen an, wie es mir gerade einfällt. bei Homer ist geläufig  $\delta\zeta\omicron\varsigma$  ἄρῃος. niemand wird daran anstoss nehmen.



jemand ein sprosz des Ares genannt wird. nun fällt jemand ein, dasz  $\Sigma = \delta\iota$  sein könne, und er erklärt  $\delta\zeta\omicron\varsigma = \delta\delta\iota\omicron\varsigma =$  begleiter des Ares, indem er es von  $\delta\delta\omicron\varsigma$  herleitet. es kümmert ihn nicht, dasz alle herleitungen von  $\delta\delta\omicron\varsigma$  oder compositionen mit  $\delta\delta\omicron\varsigma$  den spiritus asper haben. dies ist leichtsinn und verkehrtheit zugleich. ich nehme ein zweites beispiel.  $\iota\epsilon\rho\omicron\varsigma$  hat in der gesamten graecität nur die uns bekannte bedeutung heilig, und diese bedeutung genügt uns auch bei Homer für die meisten fälle; von diesem  $\iota\epsilon\rho\omicron\varsigma$  sind überdies bei Homer die derivata  $\iota\epsilon\rho\epsilon\iota\alpha$ ,  $\iota\epsilon\rho\epsilon\upsilon\varsigma$  usw. da. für einige wenige fälle passt anscheinend diese bedeutung nicht. statt nun zu versuchen, für diese fälle eine modification des geläufigen heilig zu finden, greift Curtius zu dem sanskritischen *shiras*, mächtig, munter, rege usw. hierbei wird nicht bedacht, dasz diese neue bedeutung wieder für die bei weitem gröszere mehrzahl der verbindungen des  $\iota\epsilon\rho\omicron\varsigma$  nicht passt, völlig unbrauchbar ist für die von  $\iota\epsilon\rho\omicron\varsigma$  abgeleiteten ausdrücke. dies ist die art und weise, wie etymologie getrieben wird. was wollte mich denn verhindern, wie Bergk  $\iota\epsilon\rho\omicron\varsigma$  mit  $\varphi\iota\alpha\rho\omicron\varsigma$  combinirt hat,  $\iota\epsilon\rho\omicron\varsigma = \varsigma\iota\epsilon\rho\omicron\varsigma$  anzunehmen, und dies mit  $\varsigma\iota\alpha\lambda\omicron\varsigma$  in verbindung zu bringen?<sup>2</sup> das sind eben einfälle ohne werth, etwa wie Goethe den dr. Bahrdt sprechen lässt: 'da kam mir der gedanke von ungefähr, so macht' ichs, wenn ich Christus wär.' hiergegen gilt nun die warnungstafel: nicht unsicheres aus unsicherem erklären, und die andere: nicht wissen wollen, was nicht zu wissen ist. sagen Sie ungescheut, wenn Sie  $\epsilon\rho\iota\omicron\upsilon\nu\tau\alpha\varsigma$  lesen: das ist unerklärbar: dies ist besser, als zu sagen: man hat darüber die und die vermuthungen aufgestellt; für die wahrscheinlichste halte ich die und die. im nächsten jahre werden Sie sie vielleicht nicht mehr für wahrscheinlich halten. und so musz ich denn offen gestehen, dasz durch alle diese vermuthungen, die sich massenhaft übereinander aufgehäuft haben, das verständnis des Homer gar nicht gefördert ist. die Homerische formenlehre ist eine andere geworden, weil hier nicht aus vermuthungen, sondern aus einem in sich wohl- und festbegründeten ganzen hat geschöpft werden können; jene unzahl von etymologieen dagegen ist meist auf ähnlichkeiten gestützt, die vereinzelt dastehen und keine sicheren schlüsse zulassen. Buttmanns lexilogus ist noch heute ein vorbild, wie solche untersuchungen geführt werden müssen, wenn sie werth haben sollen. auch wo die resultate nicht befriedigen, ist doch die methode Buttmanns bewundernswerth.

Die reale und positive wissenschaftliche forschung, meine lieben, hat ihre grundlage in der wahrnehmung der einzelnen erscheinung; die mit absicht vorgenommene wahrnehmung nennen wir beobachtung. die beobachtung ist die richtung des willens auf das wahrnehmen. wahrnehmung und beobachtung nun sind die quellen unseres empirischen wissens. ohne wahrnehmung und be-

<sup>2</sup> wir bitten um nachsicht wegen dieses kleinen scherzes.

obachtung würden wir kein wissen haben. in der anlage zur wahrnehmung und zur beobachtung zeigt sich daher auch die anlage wissenschaftlicher forschung, die wissenschaftliche natur. die beobachtung, hat Novalis gesagt, ist die mutter des genies. die gründergenien haben sich daher in der wahrnehmung und beobachtung ausgezeichnet: hierauf hat ihre virtuosität geruht, hierauf ist ihr sinn stets gerichtet gewesen. hierauf ruht die grösze eines Bentley und des würdigsten aller späteren englischen philologen, Porson, und eines Lobeck, Lachmann. ebenso ist Goethe im besitz der feinsten beobachtungsgabe gewesen. seine beobachtungen sind bewundernswerth, während seine daraus hergeleiteten hypothesen haben weichen müssen. diese beobachtung hat ihre grade, der sinn dafür ist bei den gelehrten nicht der gleiche. das interesse ist bei dem einen weniger lange, bei dem andern länger auf beobachtung gerichtet. bei Lachmann und Bentley meint man, sie wären am liebsten auf diesem boden stehen geblieben; andere, wie Wolf, haben sich bei weiterer forschung zugewandt. so viel steht indes fest, dass namentlich für jüngere philologen keine sphäre der thätigkeit mehr auf diese zu empfehlen ist: auch schon deshalb, weil diese thätigkeit die des beobachtens, mit beschränkten hilfsmitteln zu üben, auch für unseren praktischen beruf, für uns als lehrer, ist die fähigkeit zu sehen und zu hören, und die fähigkeit und neigung zu beobachten die erste grundlage. eine auch nur auf beobachtung beschränkte arbeit wird jeder mit dank entgegennehmen. aus der beobachtung nun geht der inductionsschluss hervor.

An die induction reiht sich die analogie; sie ist eigentlich eine erweiterte induction, eine über die unmittelbare wahrnehmung und beobachtung, d. h. über sich selbst und ihre grenzen hinaus geführte induction. die analogie ist das eigentliche feld der vermutung; sie hat sowol im praktischen leben als in der wissenschaft die weiteste, wenn auch unbewusste anwendung. er hat mich damals betrogen; ich bin nicht sicher, ob er mich nicht wieder betrügt — ein schlusz der analogie. ebenso: Preussen ist damals, als es im bunde mit England war, von England im stiche gelassen worden; es würde auch jetzt von ihm im stiche gelassen werden. je öfter nun jenes im stiche lassen stattgefunden hat, desto mehr wahrscheinlich hat jener schlusz. die erde ist ein bewohnter weltkörper; die erde ist ein planet, Jupiter ist auch ein planet; Jupiter wird also auch bewohner haben, ist ein analogieschluss. dieser schlusz würde an wahrscheinlichkeit gewinnen, wenn die erde und Jupiter mehr, als das sie planeten sind, eigenschaften gemein hätten. an der gröszeren zahl gemeinschaftlicher eigenschaften würde grössere wahrscheinlichkeit für die eigenschaft des bewohntseins hervorgehen. es ist dies von groszer wichtigkeit, und wird leider so wenig beachtet. wie unsicher wäre der schlusz:

Aegypter haben kasten gehabt.

Aegypter haben hieroglyphen gehabt.

die Mexicamer haben hieroglyphen gehabt.

also: die Mexicaner haben kasten gehabt.

oder um bei diesen völkern zu bleiben:

die Aegypter, ein in kasten geordnetes volk, haben hieroglyphen gehabt.

die Mexicaner, ein in kasten geordnetes volk, haben auch Hieroglyphen gehabt.

die Inder sind in kasten geordnet gewesen.

es ist also zu vermuten, dass auch die Inder sich der hieroglyphen bedient haben.

ich nehme ein beispiel aus der etymologie. eines der allerschwierigsten worte bei Homer ist τῆλυγετος; jeder philologe weiss, wie sich Buttmann damit abgemüht hat. es hat nun jemand den ersten bestandteil dieses wortes mit skr. *káru's* zusammengestellt, welches *angehen, willkommen* bedeutet. es ist sowol der übergang des *k* in *t*, als auch der des *r* in *l* anzunehmen gestattet. hieraus wird dann durch einen analogieschluss jene vermuthung gezogen. nun ist 1) ein solcher schluss aus analogie überhaupt unberechtigt, so lange nicht die unmöglichkeit feststeht, den betreffenden teil des wortes aus dem griechischen herzuleiten, und 2) zu erwägen, ob die endung γετος sei, wie z. b. auch Curtius anzunehmen scheint, oder vielmehr γετος. wenn ich diese letztere frage beantworten sollte, so würde ich mich gleichfalls der analogie bedienen müssen. ich würde auf ἀτρυγετος, ταύγετος hinweisen. diese drei zusammen gehalten, lassen auf γετος als endung schliessen. wenn ich nun bedenke, dass der Taygetos bei Herodot Τῆυγετος heisst, so liegt es nahe zu vermuten, dass τῆλυγετος eine ionische form ist, wofür der Attiker oder Dorier τάλ-υγετος sagen würde. von diesem stamme τάλ ist τάλις gebildet, das herangewachsene, blühende mädchen. diese herleitung könnte uns allenfalls befriedigen. was endlich γετος als endung beträfe, so hätten wir von dem stamme τάλ eine allerdings nicht mehr nachweisbare weiterbildung τάλυξ oder τήλυξ, γος anzunehmen, womit wir dann in das weitere richtige fahwasser kämen und τῆλ-ύγ-ετ-ο-ς erhielten. indes wie unsicher ist der boden, auf dem wir angelangt sind! wir werden doch nicht ἀτρυγετος trennen sollen von der Ἀτρυτώνη, in der τρυ offenbar stamm ist, von welchem stamme Ἀτρυτώνη durch reduplication gerade ebenso gebildet ist wie Ἀμαμώνη vom stamme μν. wir werden auch zu den Tritonen, zur Tritogeneia usw. geführt werden, bis uns denn bei dem heiligen see, aus welchem Athena geboren wird usw. (um nicht in die Veden und in die Avestabücher zu gerathen) der boden unter unseren füssen entschwinden wird. Sie sehen, meine lieben, wie unsicher dieser boden ist, und warum ich mich so spröde zeige, wenn man mir mit solchen dingen kommt.

Es bleibt uns noch die hypothese. die grössten erwerbungen in allen wissenschaften ruhen auf ihr. die entzifferung der keilschrift und der hieroglyphen, die römische geschichte von Niebuhr,

die trilogie Welckers, die Gracchischen bestrebungen in der auffassung von Nitzsch, die vergleichende sprachforschung und die vergleichende mythologie, Wolfs und Lachmanns auffassung des Homer, Kirchhoffs glänzende behandlung der Odyssee, die ansichten über das verhältnis der drei synoptischen evangelien zu einander und Johannes — alle die wichtigsten und glänzendsten studien ruhen auf hypothesen. die hypothese ist die vorläufige setzung eines grundes, aus welchem gewisse erscheinungen erklärt werden sollen: man kann den Homer nicht lesen, ohne durch gewisse auffällige erscheinungen darin gestört zu werden: die Wolfsche hypothese will den grund geben, aus dem diese erscheinungen sich erklären: diese hypothese ist um so besser, je mehr sie diese erscheinungen wirklich erklärt, um so weniger gut, je weniger sie dies leistet. kann, wie dies namentlich die naturwissenschaft zeigt, eine hypothese kommen, wo man eine hypothese ganz aufgeben musz, wenn nämlich eine beobachtung gemacht wird, welche der hypothese widerspricht. dann wird eine andere hypothese zur notwendigkeit. hypothesen können durch bewährung zu wahrheiten werden, z. b. die Keplerschen gesetze. Newton konnte mit unwillen sagen, als man ihm von hypothesen sprach: *hypotheses non fingo*. vermutungen, welche nicht zur aufklärung von gewissen erscheinungen dienen, sollte man überhaupt nicht hypothesen nennen: es sind vielmehr vage und unnütze einfälle, wie sie jeder hat. eine der glänzendsten hypothesen in unserm fache liegt den untersuchungen von Curtius über die über einander liegenden sprachschichten zum grunde.

Wenn ich euch, lieben leute, einen guten rath geben soll, so nehmt euren curs zwischen eitlem dilettantismus und pedantischer beschränktheit: haltet euren blick offen für alles, was eurem geistigen leben förderung und freude geben kann, behaltet aber zugleich einen festen grund und boden unter euren füszen, auf dem ihr die wissenschaft und für euch selbst arbeiten und schaffen könnt: diese beschränkung auf engen raum wird euch auch nach außen hin achtung und anerkennung erwerben. es bleibt mir nun noch übrig, euch meine ansicht über die qualität eures studiums zu entwickeln.

Verzeih, lieber mann, sagte da die frau. da seh ich oben die weissen kleider der mädchen durch die bäume schimmern. ich kommt ja wieder so zusammen, wo ihr die qualität abhandeln könnt: die qualität käme heute, dünkt mich zu schaden. ich dünkte, es thätet dafür dieser kleinen quantität unseres Burgunders noch die verdiente ehre an.

Sei es, sagte ich, und wir tranken das letzte glas unserer liebe frau und ihrem Franz zu ehren. \*\*\*

## 23.

GELN UND WÖRTERVERZEICHNIS FÜR DIE DEUTSCHE ORTHOGRAPHIE,  
ZUM SCHULGEBRAUCH HERAUSGEGEBEN VON DEM VEREIN DER BER-  
LINER GYMNASIAL- UND REALSCHULLEHRER. Berlin 1871. 32 s.

Indem ich aus zutreffenden gründen darauf verzichte die eigen-  
lichen angriffe zu vergelten, welche der mir persönlich genau  
kannte herr gymnasiallehrer W. Wilmanns in Berlin, den ich  
vorher als einen höchst achtungswerthen und kenntnisreichen  
mann bezeichnet hatte, ohne not auf mich richten zu dürfen  
publ hat (man vgl. seine 'erwiderung' in dieser zeitschr. 1872  
92—94), will ich, nachdem mir endlich das orthographische  
büchlein selbst zugegangen ist, wenn auch nicht in vollem  
umfange so doch zum groszen teil erfüllen, was ich in meiner an-  
rede der 'erörterungen über deutsche orthographie' in aussicht ge-  
nommen hatte.

Da die ehrenwerthen herren verfasser der regeln und des wörter-  
zeichnisses ausdrücklich erklären, dasz sie in übereinstimmung  
mit bestehenden verordnungen 'auf grund der üblichen schreib-  
weise' gearbeitet haben, so ist es billig und notwendig, dasz bei  
urtheilung ihrer leistungen der bisherige schreibgebrauch vorzugs-  
weise im auge behalten werde. dadurch werden die einzelnen fälle  
: abweichung, consequenzen und inconsequenzen, desto klarer  
und deutlicher ins bewustsein treten. ich hebe heraus, was mir  
besonders beachtung werth zu sein scheint.

'Die endung *-iren*', heiszt es § 13, 'wird mit *e* geschrieben in  
*ieren*, *spazieren* und in den von substantiven auf *-ier* abgeleite-  
ten verben, wie *einquartieren*; in den übrigen schwankt der ge-  
brauch.' thatsächlich soll das letztere wol bedeuten: wir ziehen im  
gemeinen *-iren* vor und wünschen, dasz man sich darnach richte.  
gern läszt sich das nemlich theils aus der in den vorbemerkungen  
geführten form *schattieren*, deren *-ir-*, nicht etwa die ganze endung  
zu den 'bildungselementen' gerechnet wird, theils aus mehreren  
anderen beispielen des wörterverzeichnisses. die weder phonetisch  
noch historisch berechnete trennung der gleichartigen formen  
*ieren*, *turnieren* und '*schattieren*, *numerieren*' erregt ein um so  
stärkeres bedenken, je weniger man in der neueren zeit geneigt  
zu sein ist einer so willkürlichen, namentlich durch Heyse ver-  
mittelten unterscheidung beizutreten. nun aber hat sich bei dieser  
gefolgtes ereignet. ungeachtet der ausdrücklich bezeichneten  
massnahmen enthält das wörterverzeichnis auch noch *hantieren*, *stu-  
dieren*.' wie ist das zu verstehen? substantive auf *-ier* liegen hier  
nicht zu grunde; allein man beachte, was geschrieben steht: 'in den  
übrigen schwankt der gebrauch.' soll dies heissen: wegen der  
schwankung darf es dem einzelnen gestattet sein zu schreiben, was

<sup>1</sup> Heyse, Becker und andere setzen '*studieren*'.

bedeutung, das ziel jeder wissenschaft, in ihren inneren baugesfüge, welches wissenschaft mit wissenschaft verbindet, und bloß das, sondern ein blick über dies jetzige ganze hinaus, die vergangenheit zurück als auch in die zukunft hinaus, werdende hinein. denn es ist hier, wie bei den mit immergrüne laube geschmückten bäumen des stüdens; blätter fallen ab und bilden sich, aber der baum bleibt sommer und winter grün. kennntnis von dem organismus der wissenschaft ist eine billige fordernde, und hierfür müste doch ein examiner zu finden. leider ist eine solche wissenschaft von der wissenschaft nicht geschrieben, es wäre eine aufgabe des größten philosophen. nur ein mann wie Trendelenburg, Lotze (ich nenne nur die mir zufällig näher bekannten und will keinen hinten ansetzen) wäre dieser aufgabe gewachsen.

Doch, meine lieben, die sonne steht schon hinter dem hohen buchen; ich denke, wir lassen es heute genug stehen und schicken uns zum rückweg an.

Alles protestierte; die frau wollte noch ein stück von dem weg zu ende bringen; das kind erwartete ein paar junge mädchen diesen weg zurückzukommen pflegten; die jungen leute schrien auf, dasz ich, wie nach neujahr, mitten im stück stehen wollte. überdies, sagte die frau, habt ihr in eurem eifer etwas gunder ganz und gar vergessen.

Wir füllten die gläser. ach, wenn doch Franz auch da wäre, sagten mutter und tochter zu gleicher zeit.

Dies wäre nun, fuhr ich nach einer kurzen pause fort, die art der beschränkung, die gegen das viele.

Es thut aber eine zweite beschränkung not, eine nach der anderen seite zu gerichtete, gegen das allzu viele, allzu tiefe, allzu lichte in der forschung, in der erklärung. junge strebsame sind in dieser hinsicht ebenso dringend zu warnen, wie die vielen und mannigfaltigen.

Polybius sagt im anfang seiner geschichte offenbar den grundsatz gegen die, welche bei der geschichte ihrer zeit bis auf die urzeit zurückgehen zu müssen glaubten, man müsse, wenn man die urzeit von bedeutung verstehen wolle, nicht bis zu den gründen der gründen zurückgehen wollen, nicht ins unendliche. die historiker aller zeiten haben diesen grundsatz befolgt. Romanus in seinem neuesten werke über den fürstenbund bis auf den burgundischen burger frieden, in dem allerneuesten über die dem siebenjährigen kriege vorausgehenden verwicklungen und politisch-diplomatisch-kreuz- und querzüge bis auf den Aachener frieden zurück, weiter. Thucydides bedarf der pentekontaetie zum voraus für die ursachen des peloponnesischen krieges; diese zeit ist in kurzen groszen zügen, aber ferner liegendes einzelnes ist es not thut, und gelegentlich. Häusser, Sybel, Noordenfliet in gleicher maszvoller weise. sie begründen ereignisse an

ndenen zuständen; diese zustände sind ihnen der boden, in und s welchem die ereignisse hervorgewachsen sind. dies gilt überall der wissenschaft: in der erklärung der autoren, wie in den sogenannten eigentlichen wissenschaften.

Erklärung und kritik wollen wir hier nicht trennen; sie bilden auch wesentlich nur ein ganzes, sind untrennbar. ihr habt noch, ben freunde, beide das glück gehabt, Böckh zu hören: ich kann ich also auf gewisse allgemeine principien beschränken, und zwar f solche, die in unserer zeit besonders zu betonen sein dürften. leher hauptprincipien sind nun überall zwei:

1) man erkläre, was erklärt werden musz, und nicht mehr.

2) man erkläre, was erklärt werden kann, und nicht weiter.

Das erste princip hat eine positive und eine negative seite. e positive seite desselben: lasse nichts unerklärt, was einer erklärung bedarf; die negative: weise alles ab, halte alles fern, was cht zum verständnis eines gegenstandes nötig ist. für uns ist, dem wir von beschränkung sprechen, die letztere, die negative ite die wichtigere. sie hält den blick fest auf den gegenstand gechtet, sie schlieszt alles gelegentliche, beiläufige aus, sie vermeidet m fehler jener ausgaben, in denen der text des autors nur benutzt urde, um eine masse gelehrter bemerkungen anzubringen, für die an eben einen ort suchte. dieser grundsatz ist für den raschen rtgang des studiums von groszer wichtigkeit, wie für den reisenm, seinen weg gerade fortzugehen und sich nicht hier und da mit wesentlichem aufzuhalten. dies hemmt den gang, ermüdet den shenden und zerstört ihm, und unter umständen auch denen, die it ihm gehen sollen, d. h. den schülern, die freude, welche das vorrtskommen einflöszt. beim spazierengehen ist dies gestattet; enso dem in der wissenschaft oder kunst spazieren gehenden, dem iletanten. beide gehen wie es ihnen beliebt; der wanderer, der elehrte, wie sache und vernunft es erfordern. junge lehrer verördeln oft viel zeit mit überflüssigem, oder gerathen ins plauern und schwatzen, wo sie docieren sollten.

Es gibt aber auch ein überflüssiges, welches nicht in der breite, ndern in der tiefe, in dem streben nach gründlichkeit liegt. ich omme vielleicht später noch hierauf zu sprechen. jetzt nur so viel: enn eine uns vorliegende erscheinung der erklärung bedarf, sei es e stelle eines autors, sei es ein historisches ereignis, sei es ein terarisches problem, sei es eine erscheinung in der natur, sei es n pädagogischer fall, so ist völlig das nötige gethan, wenn die erheining wirklich erklärt worden ist, was entweder durch subumtion des einzelnen unter ein allgemeines geschieht, z. b. durch rückführung einer sprachlichen erscheinung, der schwierigen stelle nes autors, auf eine regel oder ein gesetz geschieht, oder durch an nachweis der causalität, wenn z. b. die bedeutung eines wortes as der grundbedeutung des stammes dieses wortes hergele ird. ist die betreffende der erklärung bedürftige ersche

wirklich erklärt, so ist das nötige gethan, und die erklärungs-  
mittels der erklärungs völlig irrationell und zu verwerfen. der  
schein der gelehrsamkeit, der hierbei vielleicht gewonnen wird,  
ist zu theuer bezahlt mit dem vorwurf der unverständlichkeit, indem  
man sich unfähig zeigt nötiges und überflüssiges auseinander zu  
halten.

Ihr könnt übrigens von selber voraussetzen, dass ich ausgeben  
wie die Lobeckschen, fundgruben philologischer gelehrsamkeit, bei  
bei nicht im auge habe. sie sollten von vorn herein das sein, was  
sie sind: und doch ist auch in ihnen nichts gewaltsam herbeigebrau-  
nes, sondern nur zur sache, zur interpretation gehöriges dargeboten.  
später hat er es bekanntlich vorgezogen, die fruchte seiner sprach-  
lichen studien und forschungen in einer andern form mitzutheilen.

Die zweite regel hat die eben besprochene zur voraussetzung,  
sie tritt erst da in geltung, wo die erste bereits beobachtet ist. in  
dem, was keiner erklärungs bedarf, fragt man nicht, ob es erklärt  
werden könne. die zweite regel enthält also keine aufforderung,  
zu erklären, was erklärt werden könne, sondern eine warnung  
vor unmöglicher oder fehlerhafter erklärungs. sie ist also  
ganz negativ: sie warnt vor falschem; sie warnt vor irrwegen, an  
denen man, wenn man nicht dadurch ganz in stümpfe und moose  
geführt wird, wenigstens viel gute zeit und viel schöne kraft ver-  
liert, die, in rechter weise verwandt, viel gutes hätten schaffen  
können.

Es gibt in allen fächern der menschlichen forschung gegen-  
stände des denkens, welche an sich so klar und verständlich sind,  
dass man sich mit den zu ihrer weiteren geistigen verarbeitung zu  
verwerthung dargebotenen mitteln zufrieden geben kann. diese gegen-  
stände liegen in den lichten und hellen räumen der wissenschaft.  
diese räume nun sind zwar zu allen zeiten tausendfach durchforstet  
worden; aber sie sind wie der gute acker, der, tausendfach durch-  
pflügt, noch immer die gleiche tragkraft besitzt, die er vor tausend  
und aber tausend jahren besessen hat. so sind jene räume in der  
wissenschaft auch beschaffen. man braucht nur den spaten in die  
hand zu nehmen, und man stößt auf eine fülle von geistigen schätzen  
von gemünztem und ungemünztem golde, an die man selber nie  
geglaubt hat. unter geistigen schätzen, lieben freunde, versteht man  
stoffe des studiums, stoffe der arbeit, stoffe der forschung, und aus  
einer ergiebigen, gewinn bringenden forschung, stoffe, bei denen  
so zu sagen, etwas herauskommt. es gibt allerdings thoren genug,  
welche meinen, dass hier der boden bereits erschöpft sei, und an-  
größere thoren, welche die ihnen sich anvertrauenden jungen leute  
hierin bestärken, und sie auf die Mandshurei oder nach Neu-Guinea  
verweisen, als auf länder, wo noch boden fruchtbar zu machen und aus-  
zu schaffen sei. hiervor will ich euch warnen. ihr braucht eben nicht  
in das volle leben hineinzugreifen, und viel all interessantesten  
und schöne stoffe finden. dies ist ein ewig gültiger pflichter ge-



is dem unzählige generationen vor uns reinen und frischen trunk schöpft haben, und unzählige generationen nach uns schöpfen werden.

Jedermann musz wissen, was ihm möglich ist und bis wie weit reichen kann; es ist ein gutes zeichen, nicht über das erreichbare auszugreifen. ausgezeichnete männer haben auch darin ihre mialität gezeigt, dasz sie das ihnen erreichbare frühzeitig erkannt und nicht ins weite sich verirrt haben. betrachtet, meine lieben, e heroen in eurer wissenschaft: Wolf, Hermann, Böckh, Welcker, Fried Müller — ich nenne nur verstorbene — sie haben ihre stoffe aus anderen gebieten als aus Thraciern, Geten, Lelegern und Karn usw. genommen. dasz Jacob Grimm seine geschichte der utschen sprache auf die identität von Geten und Goten stützt, eine verrung, die man dem vorzüglichsten manne als eine der fantasieen zu gute halten kann, welche auch anderen beegnet und. er weisz sonst sehr sichere grundlagen, und ewige grundlagen, er seine forschungen zu gewinnen, und sicheres von nebelhaftem scheiden, und selbst da, wo die vergleichung so nahe läge, verndtes auseinander zu halten. ich bewundere es von jeher, wie deutsche und nordische mythologie sich nicht vermischen lassen ag, aus denen Simrock ein ganzes ebildet hat. eben dasselbe idet ihr bei unseren historikern: Raumer, Droysen, Häusser, Sybel, oorden und Banke, unter den Engländern Macaulay — welche biete erwählen sie sich, welche zeiträume? was haben sie in die n anscheinend so erschöpften gebieten, in diesen so durchgeleuchten und durchgemusterten räumen für schätze zu tage gefördert! ritter hat sich in seiner vorhalle europäischer völkergeschichte einer weise abgemüht, die an Jacob Grimm mit seinen Geten und sten erinnert; später hat er diesen boden gänzlich verlassen, und h ganz in der sphäre positiver exactester forschung gehalten, und hierin liegt seine bedeutung für alle zeiten. umgekehrt hat der ngere Bunsen kürzlich ein werk über älteste asiatische völkerhältnisse begonnen, das sich in wüsten phantastereien bewegt.

Hiernach würden Sie denen, die sich in undurchforschte gete über die grenzen des bewohnten landes hinauswagen, alles rdienst absprechen, sagte unser freund. ich selbst habe meine sten ausflüge in dies gebiet gemacht.

Das wundert mich nicht. denn die jugend liebt es, sich in gete zu wagen, in denen sie mut und kühnheit beweisen und ehre erwerben kann. Sie haben indes selbst jene ausflüge nicht wieder- lt. übrigens verwerfe ich jene wagnisse nicht unbedingt. erstens uren und warnen sie durch ihre resultatlosigkeit; sie nützen also gativ; zweitens aber sind sie, wenn sie nur mit überlegung und hthode unternommen werden, erfreulich sowol für den unter- hmenden, als auch für den betrachtenden. wir freuen uns des schickes und der beharrlichkeit des knaben, der unermüdet sein üß baut und mit allem nötigen ausrüstet, und das fertige dann

auf dem boden in irgend einem winkel der vergessenhait anheim  
gibt: wie sollten wir nicht voll teilnahme den jugendlichen unter-  
nehmungen junger gelehrten zusehen? bei vielen und den meisten  
sind diese ersten versuche auch die letzten; einer oder der andere  
ist aber doch unter ihnen, der, nachdem er hier seine kraft erprobt  
hat, dann in fruchtbareren stoffen sich vollendet.

Aber, erwiderte mir der freund, wenn alle nach Ihrem rat  
handeln wollten, wo wären dann die groszen erwerbungen, welche  
unser jahrhundert auf allen gebieten gemacht hat, die entzifferung  
der keilschrift und der hieroglyphen, die vergleichende grammatik  
usw.? wo die groszen entdecker neuer groszer teile der erde  
fläche, von Mungo Park an bis zu den entdeckern der Nilquelle  
ihr unsterblicher ruhm besteht eben darin, dass sie sich aus dem  
sichern hafem in das weite unbegrenzte meer hinausgewagt haben.

Mein lieber freund, sagte ich, vergessen Sie nicht, dass ich  
nächst den schulmann im auge habe, und diesen an die schranken  
erinnern möchte, innerhalb deren er sich halten möge. sodann sind  
auch jene groszen erwerbungen nicht im nu gemacht, sondern  
haben generationen daran gearbeitet, und viele bedeutende kräfte  
haben dazu sich vereinigt. ferner aber sind die männer, welche  
das grosze und bedeutende geleistet haben, nicht wie auf abenteuern  
ausgezogen, sondern ausgerüstet durch ausserordentliche studien  
die sie zum teil in Paris, Turin oder Rom zur vollendung geführt  
haben, unterstützt durch den rath bewährtester männer, und auf  
grund reiflich überdachter pläne operierend. der briefwechsel De  
sens, der solcher talente sich hülfreich annahm, zeigt uns unter  
anderm die reife, die ausdauer jener entdecker neuer welt  
neuer sphären. was Sie mir entgegenhalten, lieber freund, die  
gerade meiner ansicht zur bestätigung; von diesen unternehmungen  
halten wir uns am besten fern, und beschränken uns auf studien  
zu denen unsere hülfsmittel, unsere kräfte und die uns gewidmete  
muse und zeit ausreichen.

Uebrigens ist bei diesem streben, zu den ursprüngen der wissens-  
ker und der menschlichen cultur hinabzudringen, immer die kühnheit  
besonnenheit anzuwenden, und namentlich der combination eine weise  
sichtsvolle discretion zur seite zu stellen.

Die Kuhnsche zeitschrift enthält ebenso wie die von Curtius  
herausgegebenen beiträge eine grosze anzahl isoliert stehender etymolo-  
gieen, durch welche griechische wörter, die einer erklärungs-  
bedürfnis oder auch nicht bedürfnis, erklärt werden sollen. diese  
etymologieen haben zum teil einen gewissen schein; aber sie zeigen  
vielfach den weg ein, ungewisses aus ungewissem zu erschliessen  
und vermuthungen für wahrscheinlichkeiten und wahrheit anzugeben,  
oft auch, nur um vermuthungen zu unternehmen, sich nicht  
zu erschüttern und ins schwanken zu ziehen. ich will ein beispiel  
geben, wie es mir gerade einfällt. bei Homer ist geklärt, dass  
καὶ ζῶν ἄπορος. niemand wird daran anstoss nehmen, dass

mand ein sprosz des Ares genannt wird. nun fällt jemand ein, esz Z = δι sein könne, und er erklärt ὄζoc = ὄδιoc = begleiter s Ares, indem er es von ὀδóc herleitet. es kümmert ihn nicht, esz alle herleitungen von ὀδóc oder compositionen mit ὀδóc den ritus asper haben. dies ist leichtsinn und verkehrtheit zugleich. h nehme ein zweites beispiel. ἱερόc hat in der gesamten graecität r die uns bekannte bedeutung heilig, und diese bedeutung ge- lgt uns auch bei Homer für die meisten fälle; von diesem ἱερόc nd überdies bei Homer die derivata ἱερεῖα, ἱερεύc usw. da. für nige wenige fälle passt anscheinend diese bedeutung nicht. statt n zu versuchen, für diese fälle eine modification des geläufigen ilig zu finden, greift Curtius zu dem sanskritischen *shiras*, chtig, munter, rege usw. hierbei wird nicht bedacht, dasz diese ne bedeutung wieder für die bei weitem gröszere mehrzahl der rbindungen des ἱερόc nicht passt, völlig unbrauchbar ist für die n ἱερόc abgeleiteten ausdrücke. dies ist die art und weise, wie ymologie getrieben wird. was wollte mich denn verhindern, wie rgk ἱερόc mit φιαρόc combinirt hat, ἱερόc = κτερόc anzuneh- en, und dies mit διάloc in verbindung zu bringen? das sind en einfälle ohne werth, etwa wie Goethe den dr. Bahrdt sprechen szt: 'da kam mir der gedanke von ungefäh'r, so macht' ichs, wenn h Christus wär.' hiergegen gilt nun die warnungstafel: nicht isicheres aus unsicherem erklären, und die andere: nicht wissen ollen, was nicht zu wissen ist. sagen Sie ungescheut, wenn Sie πούvραc lesen: das ist unerklärbar: dies ist besser, als zu sagen: an hat darüber die und die vermuthungen aufgestellt; für die wahr- heinlichste halte ich die und die. im nächsten jahre werden Sie e vielleicht nicht mehr für wahrscheinlich halten. und so musz h denn offen gestehen, dasz durch alle diese vermuthungen, die sich assenhaft übereinander aufgehäuft haben, das verständnis des omer gar nicht gefördert ist. die Homerische formenlehre ist eine idere geworden, weil hier nicht aus vermuthungen, sondern aus nem in sich wohl- und festbegründeten ganzen hat geschöpft wer- n können; jene unzahl von etymologieen dagegen ist meist auf nlichkeiten gestützt, die vereinzelt dastehen und keine sicheren hlüsse zulassen. Buttmanns lexilogus ist noch heute ein vorbild, ie solche untersuchungen geführt werden müssen, wenn sie werth ben sollen. auch wo die resultate nicht befriedigen, ist doch die ethode Buttmanns bewundernswerth.

Die reale und positive wissenschaftliche forschung, meine lieben, t ihre grundlage in der wahrnehmung der einzelnen erschei- ng; die mit absicht vorgenommene wahrnehmung nennen wir obachtung. die beobachtung ist die richtung des willens auf s wahrnehmen. wahrnehmung und beobachtung nun sind die ellen unseres empirischen wissens. ohne wahrnehmung und be-

\* wir bitten um nachsicht wegen dieses kleinen scherzes.

obachtung würden wir kein wissen haben. in der anlage zur wahrnehmung und zur beobachtung zeigt sich daher auch die anlage zur wissenschaftlicher forschung, die wissenschaftliche natur. die beobachtung, hat Novalis gesagt, ist die mutter des genies. die grössten genien haben sich daher in der wahrnehmung und beobachtung ausgezeichnet: hierauf hat ihre virtuosität geruht, hierauf ist ihr sinn stets gerichtet gewesen. hierauf ruht die grösze eines Bentley und des würdigsten aller späteren englischen philologen, Porson, und eines Lobeck, Lachmann. ebenso ist Goethe im besitz der feinsten beobachtungsgabe gewesen. seine beobachtungen sind bewundernswerth, während seine daraus hergeleiteten hypothesen haben weichen müssen. diese beobachtung hat ihre grade, der sinn dafür ist bei den gelehrten nicht der gleiche. das interesse ist bei dem einen weniger lange, bei dem andern länger auf beobachtung gerichtet. bei Lachmann und Bentley meint man, sie wären am liebsten auf diesem boden stehen geblieben; andere, wie Wolf, haben sich bei weiterer forschung zugewandt. so viel steht indes fest, dass namentlich für jüngere philologen keine sphäre der thätigkeit mehr als diese zu empfehlen ist: auch schon deshalb, weil diese thätigkeit die des beobachtens, mit beschränkten hülfsmitteln zu üben ist, auch für unseren praktischen beruf, für uns als lehrer, ist die fähigkeit zu sehen und zu hören, und die fähigkeit und neigung zu beobachten die erste grundlage. eine auch nur auf beobachtung beschränkte arbeit wird jeder mit dank entgegennehmen. aus der beobachtung nun geht der inductionsschluss hervor.

An die induction reiht sich die analogie; sie ist eigentlich eine erweiterte induction, eine über die unmittelbare wahrnehmung und beobachtung, d. h. über sich selbst und ihre grenzen hinaus geführte induction. die analogie ist das eigentliche feld der vermittlung; sie hat sowol im praktischen leben als in der wissenschaft die weiteste, wenn auch unbewusste anwendung. er hat mich damals betrogen; ich bin nicht sicher, ob er mich nicht wieder betrügt — ist ein schlusz der analogie. ebenso: Preussen ist damals, als es ein bunde mit England war, von England im stiche gelassen worden; es würde auch jetzt von ihm im stiche gelassen werden. je öfter nun jenes im stiche lassen stattgefunden hat, desto mehr wahrscheinlich hat jener schlusz. die erde ist ein bewohnter weltkörper; die erde ist ein planet, Jupiter ist auch ein planet; Jupiter wird also auch bewohner haben, ist ein analogieschluss. dieser schlusz würde an wahrscheinlichkeit gewinnen, wenn die erde und Jupiter mehr, als das sie planeten sind, eigenschaften gemein hätten. je der grözzeren zahl gemeinschaftlicher eigenschaften würde grözzer wahrscheinlichkeit für die eigenschaft des bewohntseins hervorgehen. es ist dies von groszer wichtigkeit, und wird leider so wenig beachtet. wie unsicher wäre der schlusz:

Aegypter haben kasten gehabt.

Aegypter haben hieroglyphen gehabt.

die Mexicaner haben hieroglyphen gehabt.

also: die Mexicaner haben kasten gehabt.

Nur um bei diesen völkern zu bleiben:

die Aegypter, ein in kasten geordnetes volk, haben hieroglyphen gehabt.

die Mexicaner, ein in kasten geordnetes volk, haben auch Hieroglyphen gehabt.

die Inder sind in kasten geordnet gewesen.

es ist also zu vermuten, dass auch die Inder sich der hieroglyphen bedient haben.

Ich nehme ein beispiel aus der etymologie. eines der allerschwierigsten worte bei Homer ist τηλύγετος; jeder philologe weiss, wie sich Buttmann damit abgemüht hat. es hat nun jemand den ersten bestandteil dieses wortes mit skr. *kāru*'s zusammengestellt, welches *angenehm, willkommen* bedeutet. es ist sowol der übergang des *k* in *t*, als auch der des *r* in *l* auszunehmen gestattet. hieraus wird nun durch einen analogieschluss jene vermuthung gezogen. nun ist 1) ein solcher schluss aus analogie überhaupt unberechtigt, so lange nicht die unmöglichkeit feststeht, den betreffenden teil des wortes aus dem griechischen herzuleiten, und 2) zu erwägen, ob die endung γετος sei, wie z. b. auch Curtius anzunehmen scheint, oder vielmehr γυετος. wenn ich diese letztere frage beantworten sollte, so würde ich mich gleichfalls der analogie bedienen müssen. ich würde auf ἀτρυγετος, ταύγετος hinweisen. diese drei zusammen gehalten, lassen auf γυετος als endung schliessen. wenn ich nun bedenke, dass der Taygetos bei Herodot Τηύγετος heisst, so liegt es nahe zu vermuten, dass τηλύγετος eine ionische form ist, wofür der Attiker oder Dorier τάλ-υετος sagen würde. von diesem stamme τάλ ist τάλαις gebildet, das herangewachsene, blühende mädchen. diese herleitung könnte uns allenfalls befriedigen. was endlich γυετος als endung beträfe, so hätten wir vom dem stamme τάλ eine allerdings nicht mehr nachweisbare weiterbildung τάλυε oder τήλυε, γος anzunehmen, womit wir dann in das weitere richtige fahrwasser kämen und τήλ-ύγ-ετ-ο-ς erhielten. indes wie unsicher ist der boden, auf dem wir angelangt sind! wir werden doch nicht ἀτρυγετος trennen sollen von der Ἀτρυτώνη, in der τρυ offenbar stamm ist, von welchem stamme Ἀτρυτώνη durch reduplication gerade ebenso gebildet ist wie Ἀμμύωνη vom stamme μν. wir werden auch zu den Tritonen, zur Tritogeneia usw. geführt werden, bis uns denn bei dem heiligen see, aus welchem Athena geboren wird usw. (um nicht in die Veden und in die Avestabücher zu gerathen) der boden unter unseren füssen entschwinden wird. Sie sehen, meine lieben, wie unsicher dieser boden ist, und warum ich mich so spröde zeige, wenn man mir mit solchen dingen kommt.

Es bleibt uns noch die hypothese. die grössten erwerbungen in allen wissenschaften ruhen auf ihr. die entzifferung der keilschrift und der hieroglyphen, die römische geschichte von Niebuhr,

er will, *studieren*, *hantieren*, oder *studiren*, *hantiren*? oder vielmehr *hantieren*, *studieren*, im gegensatze z. b. zu 'an *nivelliren*' des wörterverzeichnisses, eines ähnlichen von nieszen wie *regieren*, *spazieren*? in dem einen wie in dem andern falle werden schüler einer gewissen verlegenheit und unsicherheit sich nicht leicht überhoben fühlen; sie forschen nach dem, welcher einerseits '*hantieren*' andererseits '*schattiren*' vorzuziehen heisst, bleiben aber im dunkel. bezieht sich die schwankung auf eine einzige form, wie bei *gibt* und *giebt*, so mag immerhin derjenige, welcher dazu lust hat oder aufgefordert wird, und sich um gründe weiter kümmern; aber bei der unzahl der in rede stehenden wörter darf doch, nach abzug der in der regel angemerkten ausnahmen, von 'den übrigen' nicht willkürlich der eine teil mit blossen *hantieren* und *schattiren* andere mit *ie* geschrieben werden. — Wenn in demselben wörterverzeichnis wird: 'in *hing*, *ging*, *king* ist wegen der kürze des vocals die aussprache mit *e* nicht berechtigt', so hätte nicht verschwiegen werden sollen, dasz trotz der in der allgemeinen aussprache vermittelten kürze des vocals in *vierzehn*, *vierzig*, *viertel* der diphthong *ie* müsse. wie es scheint, gehen die herren phonetiker dieses schon öfters entgegengehaltenen beispiele des widerstreitens zwischen aussprache und schreibung gern aus dem wege. es ist leicht und bequem sich auf den schreibgebrauch zu stellen, allerdings hier niemals einfaches *i* duldet, während *hing*, *ging* die bekannte schreibungen der historischen orthographie sind. die uns vorliegenden regeln stellen doch den grundsatz an, dass 'bezeichne jeden laut, den man bei richtiger und deutlicher aussprache hört, durch das ihm zukommende zeichen.' wird nicht behauptet, dasz man bei richtiger und deutlicher aussprache '*vierzehn*' höre, nicht '*virzehn*', so lässt sich darauf erwidern, dass dies wort samt den beiden andern allgemein, von allen personen insbesondere der schaubühne vielleicht abgesehen, richtig gesprochen. so viel steht fest, dasz in einem gewissen schulbuche, dessen regeln jenen grundsatz an der stelle, die blosser angabe der formen *viertel* usw. im wörterverzeichnis nicht genügen kann. noch mehr. Daniel Sanders, anhängler der phonetischen schreibung, lässt sich in seiner schriftenreihe in betreff des überall bekannten verbs *kriegen* (ich folgendermassen aus: 'ich kriege, du kriegest (sprich: kriecht), er kriecht (sprich: kriecht), part. gekriegt (sprich: gekriecht) kommt es doch, dasz die umsichtigen herren der commission, die ein so lehrreiches wie bedenkliches wort mit vollkommenem stillschweigen übergegangen haben? verdiente es keine aufnahme, keine beibehaltung, weil es eigentlich niederdeutsch ist? das wird der grund sein, ebenso wenig der, dasz es, wie man sagt, vom edlen hergeleitet wird; die besten schriftsteller, Luther, Lessing, Goethe u. a. haben sich seiner häufig bedient. — In welcher weise wird die commission mit der dem historiker überaus willkürlich

schreibung *augenlid* ihren standpunct gewahrt haben, bleibt zu stehen; nach meiner und anderer leute erfahrung widerstreitet das gewicht sowol des gebrauches als der aussprache. — Da *erwidern* und *erwidern*, *widerhall* und *wiederhall* neben einander stehen sind, durfte nach der analogie anderer fälle ohne zweifel die schreibung beider formen erwartet werden; ich halte es nicht für unbefugigt, dasz das buch ausschliesslich *erwidern* und ausschliesslich *wiederhall* vorführt, sondern wünsche, wenn nur eine einzige form bestehen soll, die streichung des *e* auch in dem zweiten theile, wie es andere phonetiker thun.

In dem abschnitt von der consonantverdoppelung wird behauptet, man schreibe *simmt*, *sammst* wegen *simmst*, *sammst*. ganz richtig; das geschieht, und zwar aus dem beigefügten grunde. obwohl sich annehmen lässt, dasz die commission sowol mit der schreibung als mit dem grunde einverstanden ist, hat sie doch im wörterverzeichnisse formen, deren verhältnis buchstäblich dasselbe mit dem einfachen consonant versehen: man findet hier *taffet* (*tafft*), *wasss* (aus älterem *wammes*), ferner *schnaps*, das doch *schnappen* zurückgeht; auch *klaps* (*klappen*) und *taps* (*tappen*) können aufgenommen werden können, mindestens ebenso gut wie *klapp*, ein zwar in Berlin und anderen orten, aber in vielen gegenden nicht, also nicht allgemein bekanntes, bei Weigand ganz unbeachtet gebliebenes wort. wer *sammst* wegen *simmst* zurücksetzt, gegen *taffet* und *tafft* aufstellt, ohne des widerspruchs mit einer sache zu gedenken, bereitet nur verlegenheit und unsicherheit.

Im verzeichnisse finden sich *bläuen* und *greulich*, vermutlich mit beziehung auf die annahme eines unterschiedes im gebrauche. es ist ja sein, dasz *bleuen* (mhd. *blinwen*) weniger üblich ist als *bläuen*, *greulich*, die gleichwol noch fortwährend die formen mit *äu* an sich dulden müssen<sup>2</sup>: einen zwingenden grund die richtigere schreibung zu unterlassen vermag ich nicht zu erkennen; bekanntlich treten auch *leugnun* und *verleunden* lange nicht allgemein in der guten form auf. — Nach dem urtheil eines anhängers der in dem büchlein vorwaltenden grundsätze gehört die form *geberde* zu den beispielen einer falschen oder minder richtigen schreibweise, wie B. v. Raumer hat im anschluss an die Hannoveraner *gebärde* gestellt; allein die commission hält nach Heyse's vorgange nicht an jenem *e* fest, sondern thut auch der andern schreibung keine anmerkung.

Man möchte erfahren, nach welchem annehmlichen grunde man *kürass*, *kompas*, deren tonverhältnis, worauf die phonetik ein so schweres gewicht legt, doch ein anderes ist als in *kurass*, das wort *kürbis* in dieser gestalt d. h. mit dem blozen *s* versehen auftritt. wahrscheinlich wird behauptet, dasz übergewicht des gebrauches habe entschieden. ich zweifle nicht, dasz die herren

<sup>2</sup> Heyse stellt diese an die spitze.

der commission ihn sehr genau untersucht haben; doch wie nicht entgangen sein, dasz Weigand, Ruprecht, Klaunig, Kürbis verlangen, Sanders aber auszer 'kürbis' auch 'küras', schreibt. leider ist im büchlein *hornisz* ganz übergangen; stimmt diese form zu den grundsätzen der verfasser, oder sie mit Sanders 'hornis' vor? — Bei der gestaltung des 'miszverhältnis, miszverständnis', deren volle begründung den 'erörterungen' versucht worden ist, hat ausschliesslich sichts auf einen phonetischen unterschied dem starken wiede des gebrauches zum trotz obgesiegt. nun fragt es sich, werrade in diesem falle der gebrauch wenig oder nichts, in dem das meiste und fast alles zu bedeuten haben soll. — Die wörter, welche historisch *geisel*, nach vorwiegender an *geizel* geschrieben werden, hat sich die commission veranfunden zu trennen ('der geisel, die geizel'), nicht nach Hedschrift, welcher lehrt: 'der und die geizel', ebenso wenig einstimmung mit dem urteil anderer richtungsverwandtgraphen, wol aber in der meinung, dasz die sprache den unterschied anerkenne. das bliebe denn zu beweisen form 'weiffagen' macht trotz ihrer gebräuchlichkeit in einlehrbuch der orthographie keinen guten eindruck, weil sie allgemiestem grundsätze fehlerhafte verbindung aufweisnantische verdoppelung nach einem diphthong. wird dasz durch die schreibung die auf anlehnung beruhende stellung (*wissagen*) habe bezeichnet werden sollen, so geersten gliede der zusammensetzung das schliessende *s* (*'weislich, weistum'*; zu der rücksicht auf den ahd. ursprung aber würde *sz* stimmen. jene erstgenannte behauptung derherren verfasser nun nicht zugeben wollen, da im verze der wahl stehen 'dasselbe, desselben' und 'dasßelbe, desßeßel' mit vortritt der von mir angegriffenen formen; das erinne an 'dienstag und dienstag', 'donnerstag und donnerstag', wemich bereits in meiner anzeige der 'erörterungen' ausgelass — Für verwerflich und überaus nachteilig halte ich die beider von den älteren grammatikern aufgestellten, seitdem brauche bekannt gebliebenen, aber von fast allen neuerenphen' misbilligten formen 'verliesz' und 'vliess' anstatt 'verlies' und 'vliess', von denen jenes bekanntlich mit 'verlieren' (*verliesz* mit 'flaus' zusammenhängt. — Ueber die schreibung 'erbi' ich nichts weiter bemerken, will auch das kräftige wort.



ft denkender germanist zur bezeichnung derselben in einem  
 mich bedient hat. — Wie kommt es, dasz wichtige wörter,  
 n es sich um *s* und *sz* handelt, wie *gleisner*, *mesner*, *griess*,  
 aksicht gefunden haben?

sichtlich der fremdwörter, deren schreibung im ganzen sich  
 grundsätzen gerichtet zu haben scheint, welche ich selbst  
 r orthographie aufgestellt habe, später mir folgend Klaunig  
 erbreitet hat, kommt einzelnes vor, wogegen sich gerechte  
 1 erheben lassen, sei es an und für sich oder von seiten der  
 nz. sehr gewundert habe ich mich über die form '*leukoie*'  
*ekoje*, die mir nur hie und da zu ohren, zu gesicht, so viel  
 entsinne, niemals gekommen ist. in betreff der schreibung  
 macht Weigand die bemerkung: 'üblicher *schaffot*'; ist  
 ähntig und tritt dazu noch, ganz abgesehen von dem ein-  
 des romanischen ursprungs, das princip der aussprache, so  
 nicht günstig mit der von der commission beliebten form.  
 infachheit des consonantischen auslauts in dem worte '*kro-*  
*h* auf gedehnte aussprache des vorhergehenden vocals be-  
 oder ob dieser wie in '*april*' kurz sein soll, bleibt unent-  
 ; natürlich habe ich gegen die schreibung als solche nicht  
 ngste einzuwenden. wie steht es mit der aussprache bei  
 ? offenbar überwiegt die länge, mindestens in den nördlichen  
 n Deutschlands (vgl. Ruprecht s. 69); doch findet sich im  
 nis '*quittiren*'. zwischen '*comthur* und *komthur*' wird die  
 lassen: jene form zeigt die verbindung zweier, in fremd-  
 wenn ich nicht irre, sonst nicht vorhandenen und einander  
 erträglichen zeichen, des lateinischen *c* und eines für *t* ein-  
*th*; daher schreibe ich *komthur*, am liebsten *komtur*. zu  
 sonantischen doppelung in den wörtern '*barrett*, *bajonnett*,  
 cheint der einfache buchstab in '*banket*, *staket*' und '*kame-*  
 . vorhin '*schaffot*') nicht wol zu stimmen; *fagott*, *kabinett*,  
 und andere ähnliche formen fehlen ganz. überhaupt sind  
 orthographisch keineswegs unzweifelhafte fremdwörter  
 r geblieben. wie passend wäre auf '*pomeranze*' im ver-  
 gleich *pommade* gefolgt; beide stammen vom apfel, werden  
 richtigsten, wie geschrieben steht, ihrem nächsten ursprunge  
 unterschieden. weder *sittich* noch *papagai* sind da, wol aber  
 dem gleichwol kein '*diner*' zur seite steht; vergebens sieht  
 1 um nach *kannel* (Adelung: *canehl*, Weigand: *caneel*, San-  
 nel, Ruprecht: *kanneel*), *schokolade* (Sanders, Klaunig; Wei-  
*hocolate*, ungut *chocolate*'), *damast* u. a. m. ähnlich wie bei  
 ad *-iren* haben die herren verfasser für die schreibung der  
 1 aus dem latein stammenden wörter mit *c* dem schüler im

wäre denn, dasz die dem nächsten ursprunge (ital. *stacchetta*,  
*tachette*) unangemessene dehnung des *e* in der aussprache über-

allgemeinen die wahl freigestellt: dahin gehören ausdrücklich beiden buchstaben nach einander versehene formen wie *akt*, *kadett*, *kompass*, *vokal*, *vokabel*; ferner schreiben sie ohne nebenfalls *'konkurs, plakat, produkt'*, teils *'abstract, advocat, concert'*.

Habe ich eine anzahl wörter herausheben dürfen, wird diesem büchlein ungerne vermiszt werden, so zeigt es die andere, deren berechtigung kaum einzuräumen sein wird, z. b. *kescher, schwad, tülle*. — Auffallend ist die bemerking: *'Reinhold und Reinhard.'* sollten ein paar träger dieses ohnehin heute im ganzen seltenen vornamens das *t* vorziehen, so ist diese negative neigung zu der unentstellten mhd. form ein gegenstand von keiner allgemeinen bedeutung sein kann; dasselbe recht ohne zweifel denjenigen gestattet sein, welche die viel geläufigeren namen *Bernhard, Gerhard* führen, wie sich denn namentlich *Reinhold, Gustav* von einigen absichtlich *Reinold, Gustaf* gegeben findet.

Mit groszem vergnügen nimmt die historische orthographie aus dem büchlein eine nicht unbeträchtliche reihe von schreibungen entgegen, zu deren regelung sie sich bewusst ist das meiste beitragen zu haben. in wie weit dieselben auch zu dem phonetischen und insbesondere dem conventionellen princip stimmen, wird die aufmerksame leser, wenn er dazu neigung hat, bei der folgenden aufführung selbst herausbringen. es finden sich: *adelich, allen, augenlid, bezichtigen, brantwein, brot, damhirsch<sup>6</sup>, duzen<sup>7</sup>, ehlich, und verfemen, gäbe (gebe), gebaren und gebären, gehege, der herd, herde, knüttel, lorber, -nis, rauheit und roheit, sabbat, und bescheren* (in beiden bedeutungen), *schiffahrt* und *schiffahrt* *sechzehn, selbständig, sprichwort, star, starblind, tabak, todkränze, todmüde, überschwenglich, unverholen, wacholder, wage, walde, walrosz, walhalla* und *walküre<sup>8</sup>, walnusz, ware, wergeld* und wir haben nun eine neue, sehr hoch anzuschlagende stütze für die längst gehegte und ausgesprochene hoffnung, dass diese und richtigen schreibungen sich einer allgemeineren und nützlicheren anwendung erfreuen werden als bisher geschehen ist.

Aus meinen darlegungen ist, wie ich denke, klar geworden, dass in unserem büchlein sämtliche drei hauptrichtungen der deutschen orthographie in ihrer selbständigen, absoluten bedeutung treten sind, und zwar so, dass gebrauch und geschichte sich gegen die kosten der aussprache, dagegen geschichte und aussprache sich gegen die streite mit dem übergewicht des gebrauches den ausschlag gegeben haben. die stärksten gegensätze finden sich, wie bisher in keinem orthographischen lehrbuche: auf der einen seite z. b. *a*

<sup>6</sup> es fehlen *dambrett, -spiel, -stein*.

<sup>7</sup> *duzend* (oder *duzsend?*) ist nicht da.

<sup>8</sup> *er 'wahlplatz, wahlstatt'* sind verblieben.

*viess*, auf der andern *augenlid*, *eklich*,  
*missen*, *werwolf*  
 Auf eine kritik desjenigen | n | princips, welches in  
 orthographischer selbstgenügsamkeit g | ( | terer einer histo-  
 orthographie mit geringse | z | tritt, in der praxis  
 sehr häufig ihren sorgfäll | | ungen wenn auch still-  
 eigends gerechtigkeit wider a | | , brauche ich mich jetzt  
 viel weniger von neuem ei | | h den 'erörterungen'  
 ich erwarten, dass das | n voll | von consequenzen  
 phonetischen rechtschreibung; nun ich es kennen gelernt habe,  
 sich mir fast mehr anlass geboten inconsequenzen hervorzuheben  
 anzudeuten. der wunsch, den ich am schlusse meiner anzeige  
 behörde gerichtet hatte, war vollkommen gerechtfertigt; herr  
 manns wird es bedauern mich misverstanden zu haben, da er  
 so starken äusserungen hat hinreissen lassen. allerdings  
 die historische partei alle ihre mittel erschöpft haben, nicht  
 aber auch die phonetische: meine aufforderung an die be-  
 hörde hatte den zweck zu veranlassen, dass vor der entscheidung  
 andere, auch die ansichten der historischen richtung entgegen-  
 kommen würden. und nun noch eins. in den 'erörterungen' (s. 7)  
 ist sich der satz: 'der einfluss, den die etymologie auf die ent-  
 wicklung unserer orthographie ausgeübt hat, ist ein ziemlich be-  
 sonder gewesen; ihr verdanken wir die tiefgreifenden regeln  
 die bezeichnung des consonantischen auslauts und die durch-  
 führung der consonantverdoppelung auch vor folgenden consonan-  
 ten mit beziehung auf diese worte hatte ich geschrieben: 'in be-  
 ziehung des einflusses, den die etymologie auf unsere orthographie  
 geübt hat, wissen die herren der commission dankend bloss  
 hervorzuheben die tiefgreifenden regeln usw.' dagegen erhebt sich  
 W. mit dem rufe: 'dankend! ich kenne den commissions-  
 richt doch auch ziemlich genau, sehe aber nirgends, dass den  
 grammatikern dafür ein dank votiert sei.' jetzt urteile der  
 gefälligst, ob ich mich richtig ausgedrückt habe.

Bonn.

K. G. ANDRESEN.

24.

FRÄGE ZUR CHRISTLICHEN ERKENNTNIS FÜR DIE GEBILDETE GE-  
 MEINDE. AUS AUFZEICHNUNGEN UND BRIEFEN EINES FREUNDES  
 AUSGEWÄHLT UND HERAUSGEGEBEN VON DR. W. A. HOLLEN-  
 BERG, GYMNASIALDIRECTOR IN SAARBRÜCKEN. Oberhausen 1872.

Als blosser herausgeber darf ich es wol wagen, das genannte  
 mit einigen worten hier einzuführen. der verfasser, der nur in  
 vorrede hat genannt werden wollen, ist prof. Hülsman n, ehe-  
 liche gymnasiallehrer in Duisburg, von dem ich schon im jahre 1867  
 diesen blättern 'neun schulreden' mitgeteilt habe und der auch

sonst bei den theologen und pädagogen wohl bekannt ist. die zeichnungen und briefe, die hier vereinigt sind, sind in 5 abt. gesondert: die beiden ersten sind mehr populärer und allseitiger natur, die 3 andern mehr systematischer und theologischer. demnach behandelt I die schriftklärung und betrachtungen paränetischer haltung, II stellt in 'zweifeln glauben' die gewöhnliche skepsis (gegen den beruf der kirche) berechtigung der kritik, die gute einrichtung der welt dar. weist überall das religiöse als den leitfaden nach, der aus den zweifeln herausführt. die IIIe abt. ist überschrieben: 'zur ethik', die IVe 'zur theologie im allgemeinen', die Ve und letzte 'zur pädagogie'. es zeigt sich hierin, dasz die schrift der erziehung direct dienen will, sondern dasz sie vorzugsweise dem christen dienen will, wie es von den schon erwachsenen gelebt wird. 'ich glaube doch, dasz es gut ist, wenn sich die lehrer an den schulen, nicht blosz die religionslehrer, das sehr eigentümliche einmal darauf ansehen, ob es sich nicht an ihrem besonderen leben bewährt. wir bedürfen ja alle, weil wir mitten in der welt stehen, die von religiösen bewegungen wiederhallen, einer auf den gewinn, den uns die erneuerung alter streitfragen bringen könnte, aber nicht von selbst, d. h. ohne sittliche erziehung bringt. dazu hilft uns das genannte buch, so viel es kann, in hervorragender weise. es hat eine merkwürdige art, sämtlichen theologischen erwägungen auf das sittliche und historische zurückzuführen, und wenn wir nicht abermals in die dogmatische periode des 17n jahrhunderts zurückfallen wollten, ist das doch die wichtigste aufgabe. das sittliche aber ist nicht der verfasser nicht das moralisierende element, das wir zum vollen kennen, sondern das reich des nationalen und des idealen. es ist mit einer den theologen sonst nicht geläufigen wärme und stärke stets auf die groszen männer Stein, Arndt, Humboldt u. a. sich stützend. ich für meinen teil halte diese warme, pietätsvolle verehrung der groszen männer für einen erwerb aus Hülsmanns pädagogie der vergangenheit. denn wir lehrer haben die einsicht aus erziehung, dasz nicht gesetz und lehre, sondern verehrender aufblick unserer nation geschenkten groszen männern die wirksamkeit der erziehung in sich schlieszt.

Noch ein anderes element scheint mir für uns wirksam zu sein. meistens allerdings für die religionslehrer. wenn wir in den schwierigsten religiösen verhältnissen aufgewachsen sind, in dem festem kirchlichen stil durch schrift und lyrisches lied der kirche von Kindesbeinen an tief einprägt, so tritt im fortgeschrittenen jahren zuweilen eine versteifung unseres religiösen gedankens ein. wir finden nicht mehr den weg von dem festgenomme- kirchlichen vorstellungskreis und der alten lieben phrasen weg. wir durch prüfung unsers gedankenkreises in den kirchlichen festhalten und darauf hin in unserm thun

hade kann sich so erweitern, dasz wir geradezu eine spaltung  
 es ich erfahren. dem helfen rein theologische schriften selten  
 ich nicht die sogenannten kritischen theologen. wir wollen ja  
 ein 'kritisches bewustsein' in solchen zeiten erwerben, sondern  
 inheitliches', in dem jene reinen elemente der uns beglückenden  
 icken frömmigkeit ihren guten platz finden. wer so etwas sucht,  
 wieder nicht umsonst Hülsmanns aufzeichnungen lesen. hier  
 it die schlichteste einfalt des ausdrucks, die formel ist abge-  
 ; die heil. schrift wirkt nicht mit dem druck eines neuen ge-  
 , sondern als hülfreiche stimme aus dem obern heiligtum, im  
 en einklang mit dem gewissen der besten männer. wie wohl-  
 d wirkt dabei auch die weite des gesichtskreises, die der ver-  
 durch das studium der neuern philosophie (Trendelenburg,  
 se, Lotze) gewonnen hat! es kann dabei nicht fehlen; dasz  
 nann, wenn er nach seiner gewöhnung an persönliche wahr-  
 keit auf die schriftworte zu sprechen kommt, wie namentlich  
 teil, in den uns so gewohnten ausdrücken manches neue ent-  
 , ich meine eigentümliche beziehungen, die in der regel und  
 ge unserer historischen gewöhnung uns entgehen. mir kommt  
 eine äusserung Hülsmanns in den sinn, die ich anderswo mit-  
 t habe: 'unsere besser gebildete welt hat zum teil einen wahren  
 r nach einer christlich-wahren anregung und hülfe, aber sie  
 sie vergebens in der kirche, ja sie wird dort teils ertödtet,  
 abgestoszen, teils irregeleitet. die schrift ist vielen ein räthsel,  
 ein lockendes und heiliges. wird ihnen eine geschichte  
 ein spruch aus den todten erweckt, ich habe es er-  
 , wie oft! es ist ihnen eine herzensfreude.'  
 Ich habe genug gesagt, um die natur des von mir heraus-  
 enen werkes anzudeuten. indem es weder wissenschaftlich  
 noch erbauen will, geht es seinen schlichten weg anspruchs-  
 tischen diesen beiden gattungen, auf persönliche verständigung  
 sers bedacht über die fragen des tiefsten seelenlebens. wenn  
 cht irre, wird jeder leser nach kurzer probe dem vielerfahrenen  
 ielgeprüften verfasser sein volles vertrauen schenken.

W. HOLLENBERG.

25.

LII CAESARIS COMMENTARII DE BELLO GALLICO. FÜR DEN  
 HULGEBRAUCH ERKLÄRT VON DR. A. DOBERENZ. FÜNFTE  
 IFLAGE. MIT EINER KARTE VON GALLIEN, EINER EINLEITUNG  
 ID EINEM GEOGRAPHISCHEN, GRAMMATISCHEN UND WORT-  
 GISTER. Leipzig 1871, B. G. Teubner. 8.

Dasz mit dieser ausgabe Caesars einem wirklichen bedürfnisse  
 er schulen rechnung getragen worden ist, beweisen allein schon  
 . kurzen zeiträumen sich wiederholenden auflagen des buches.

im allgemeinen nach den grundsätzen bearbeitet, welche in dem im Teubnerschen verlage erschienenen und noch erscheinenden schulausgaben lateinischer und griechischer classiker massig sind, legt die vorliegende ausgabe doch noch auf 3 puncte ein besonderes gewicht. sie ist eine ausgabe für schüler und zunächst für schüler der tertia, in welcher Caesar gelesen zu pflegt. da nun erfahrungsmässig eine sicherheit im grammatischen wissen bei den meisten schülern jener classe noch nicht gewährt wird, sondern es anhaltender repetitionen und vieler beispiele bedarf, um es zu erweitern und zu befestigen; so nimmt der verfasser in seinen anmerkungen beständig rücksicht auf die grammatischen regeln, gegen welche auch die schüler noch zu verstoszen pflegen, wie z. b. die von der construction temporum, von den sätzen mit dass u. a. wiederholt aufmacht und sie durch stete vergleichungen oder zusammenstellungen den schülern deutlich macht und lebendig erhält. nicht aber war der verfasser auch darauf bedacht, durch seine auswahl der schüler zu einer angemessenen geschmackvollen übersetzung zu leiten. er hat daher nicht nur bei vielen einzelnen worten entsprechende bedeutung hingewiesen, sondern auch anleitungen gegeben, wie gewisse grammatische verbindungen und construtionen im deutschen wiederzugeben, wie längere perioden aufzufassen und in ein gefälliges deutsch zu übertragen sind. durch diese vergleichung des lateinischen mit dem deutschen idiom hat nun endlich auch das dritte ziel erreicht, welches sich der verfasser gesteckt hat: die schüler erhalten auch wörter übersetzen aus dem deutschen in das lateinische, für die schüler schreiben, indem sie wiederholt auf die passende übertragung deutscher ausdrücke hingewiesen werden.

Dadurch, dass die vorliegende ausgabe mit nachdruck dem gedachten zwecke verfolgt, ist sie für die schüler ebenso wie die im gleichem verlage erschienene bearbeitung des bellum civile (1871) durch denselben verfasser ein höchst praktisches buch; sie erleichtert ihnen eine gründliche präparation, sie hindert sie, irgendwie zur denkfaulheit zu verleiten, und kein lehrer, welcher diese ausgabe seinen schülern zur benutzung empfiehlt, wird es zu haben, wie dies der unterzeichnete nach einer mehrjährigen erfahrung versichern kann. schliesslich nur noch die bemerkung, während in den früheren auflagen die inhaltsangaben sich in einzelnen büchern befanden, dieselben in der 5n auflage in 2 büchern gestellt sind; ebenda stehen auch die abweichenden texte, welche sich in der Weidmannschen ausgabe finden.

Bei dieser gelegenheit kann der unterzeichnete nicht umhin, auf eine andere arbeit desselben verfassers aufmerksam zu machen, als wissenschaftliche beilage zum diesjährigen osterprogramm des gymnasiums zu Hildburghausen erschienen ist. dieselbe enthält eine anzahl aus griechischen schriftstellern aus dem 5ten und 6ten jahrhundert v. chr.

allen, welche in wenigen worten ein treffendes urteil über wichtige persönlichkeiten oder ereignisse der alten geschichte enthalten. diese stellen sollen als memorier- und repetitionsstoff für die schüler der geschichte dienen, und es ist nicht zweifelhaft, dasz sie ihren zweck erfüllen werden, wenn sie nicht zu lang oder so schwer verständlich sind, dasz sie dem schüler erst wieder durch anmerkungen klärt werden müssen, wie dies z. b. gleich bei der zweiten aus Lucyd. I 3 entlehnten stelle der fall ist. findet die sache in der pädagogischen welt anklang, so gedenkt der verfasser diese historische stoffsammlung (der als anhang noch eine anzahl stellen aus dem Agricola und der Germania des Tacitus beigegeben ist) zu erweitern und in einem besonderen heftchen für die zwecke der schule erscheinen zu lassen.

MEININGEN.

A. SCHAUBACH.

(15.)

## HÖHERES SCHULWESEN IM KAISERTUM RUSSLAND.

(fortsetzung.)

Ganz besonderes interesse erweckt in uns der 6e punct (s. 59—64): ökonomische lage der lehrer wird verbessert: a) durch den länger in dienst stehenden und erfahreneren unteren gewährte gehaltserhöhung (§ 13 und 14 und anm. zum etat), durch das dem lehrer der muttersprache und dem der fremdsprachen für die correctur der schriftlichen arbeiten gewährte honorar (anm. zu dem etat), c) durch die festsetzung der besoldungen zu gunsten der als examinatoren fungierenden lehrer von den auswärtigen examinanden zu erhaltenden gebühr (§ 38 und 39), und d) durch die den lehrern und sonstigen beamteten an den mittel- und elementarschulen des ministeriums der volksaufklärung bewilligte freieung vom schulgelde ihrer kinder. denn gerade hier zeigt sich die lebhafteste fürsorge der regierung für den lehrerstand. und mancher beziehung können wir nicht anders, als die russischen lehrer, wenn auch nicht beneiden, so doch glücklich preisen. wir erinnern hierbei an die in Russland gewis auch für lehrer geltende gesetzliche bestimmung, nach welcher die angestellten nach einer bestimmten dienstzeit, wenn sie nicht von neuem gewählt oder bestätigt werden, in pension zu treten haben. wenigstens scheinen uns die in dem gesetzten worte: 'die älteren lehrer zur fortsetzung ihrer pädagogischen wirksamkeit zu veranlassen', darauf hinzudeuten. nach der höhe des bezogenen gehaltes sind die gymnasiaallehrer in 4, die gymnasiallehrer in 3 kategorien eingeteilt. wenn wir auch mit den russischen verhältnissen nicht speciell vertraut sind, glauben wir dennoch im bericht, dasz der im statut für den anfang im lehrfache ausgeübte gehalt mit recht ein bedeutender zu nennen sei, dasz er sich als höchst unzureichend erweise, wenn der lehrer familienvater worden sei. da in den gouvernements- und kreisstädten nur zu wenige und schlechtbezahlten privatstunden gelegenheit ist, gehen die tüchtigeren lehrer nach erreichung einer gewissen rangklasse in andere stellungen über (jedenfalls sind solche nicht im lehrfache zu ver-

stehen). — Die gezwungenermassen in ermangelung einer andern stelle zurückbleibenden verkümmern unter dem druck der verhältnisse (nach dem folgenden können wir nur eine gewöhnung an laue und schwache betreibung ihres berufes verstehen; denn sonst behalten ja die schüler vor dem trotz aller drückenden äusseren verhältnisse treu seine schuldigkeit erfüllenden lehrer den gebührenden respect), was nicht ohne verderblichen einfluss auf ihre lehrthätigkeit und den sittlichen gebühr der schüler bleiben kann. dass die ernennung zum gymnasialdirector oder inspector ein ungenügendes expediens war, kann jeder leicht begreifen, da weder immer die möglichkeit vorhanden, andererseits nicht jeder sonst tüchtige lehrer für die mit dem directorat verbundenen verwaltungsgeschäfte tauglich war. mit recht behält das statut die amtserhöhung fest und gewährt die mittel durch die einteilung der lehrer in 4 gehaltskategorien. wenn zu gunsten dieser massregel die staaten des auslandes hingewiesen wird, in welchen überall eine allgemeine gehaltserhöhung bestehe, so können wir dies nicht als dem lehrer gewährtes recht zugestehen. meist treten gehaltsveränderungen mit aufrücken in höhere stufen ein und es wird wol die verbesserung eines auf seiner stelle verbleibenden lehrers als eine mass der billigkeit, aber nicht als folge eines anspruchs betrachtet. hinweisung auf die russischen universitäten, auf die lehranstalten im kaukasischen lehrbezirk mit den an denselben eingeführten je 12 jährigen gehaltserhöhungen und auf die gymnasien des Warschauer lehrbezirks, für welche das statut von 1864 die 4 vorhandenen gehaltsclassen von 800, 1000, 1250 und 1500 rubel beibehält, können eher als vorbildern für das ausland dienen. während wir sonst in betreff der gehalte und der für die gymnasien aufzuwendenden kosten grosse liberalität bemerken, erscheint es fast auffällig, dass die gehalte für die anzustellenden lehrer 6 von 11 jedes gymnasiums eine minderung von 50 rubel erfahren haben. wir müssen natürlich zugeben, dass die wirkksamkeit des seine laubbahn erst beginnenden lehrers sich nicht mit der des erfahrenen messen kann und die lebensbedürfnisse der jungen mannes viel geringer sind als die eines familienvaters, aber können wir die sache dennoch nur beklagen und müssen sie um so mehr für den lehrerstand im gegenteil liegenden aufmunterung geltend machen. an und für sich können wir die normierung der gehalte (750 rubel für 12 wöchentliche stunden für die neu angestellten lehrer statt der früheren 900 rubel, sodann die zweite gehaltsklasse 900 rubel für die verdienstvollen lehrer des gymnasiums sind 1250 und 1500 rubel bestimmt, für den ältesten lehrer eines progymnasiums 1250) gut heissen. der s.61 ausgesprochenen meinung, dass es bei dem gegenwärtig üblichen controlsystem geeigneter wäre, wenn jedes gymnasium und progymnasium die angelegenheit der gehaltserhöhung seiner lehrer selbst besorgen vermögen wir nicht ohne weiteres beizustimmen. soll damit gemeint sein, dass das lehrpersonal die gehaltserhöhung bei der vorgesetzten behörde beantragen und diese die entscheidung haben solle, so wird dem ersteren nichts besonderes gewährt. im andern falle müssten wir befürchten, dass leicht unter den lehrern uneinigkeiten eintreten könnten, hier um so schärfer und schneidender, als es sich ja um das eigene und dein handelte. die vorgeschlagenen kategorien für die 11 einmüszigen lehrer in einem gymnasium mit beiden alten sprachen sind mit ausschlus des directors, des religions- und kalligraphielehrers: 4 bei 750 rubel, 5 900, 1 1250, 1 1500. genügen wol im allgemeinen den ansprüchen, werden aber kaum alle meinungsverschiedenheiten und unzulänglichkeiten beseitigen. wird das honorar für den religions- und sprachunterricht und die ergänzungstunden (zu 60 rubel) abgezogen, so bleibt für die gymnasien, wo kein besonderer inspector angestellt ist, ein honorar von 1250 rubel, der zu gunsten zweier lehrer der russischen sprache und eines lehrers der alten sprachen als honorar für die correctur



chriftlichen arbeiten zu verwenden ist. in den gymnasien mit beson-  
 ren inspectoren müssen diese 690 rubel entweder für die specialsummen  
 er für den rest der etatsumme des gymnasiums am schlusz des jahres  
 wendet werden. deshalb ist die etatsumme für jedes gymnasium  
 t beiden alten sprachen um 60, für jedes mit einer alten sprache um  
 ) rubel erhöht worden. in den gymnasien, an welchen noch kein  
 rricht im griechischen erteilt wird, würden sich die 10 etatmäßigen  
 rer so gruppieren, dasz 4 ein gehalt von 750, 4 ein gehalt von 900 rubel  
 sehen, einer ein gehalt von 1250 und einer eins von 1500 rubel er-  
 t. in den progymnasien gehören die lehrer der deutschen und  
 nzösischen sprache zu keiner gehaltskategorie, da sie weniger als  
 unterrichtsstunden haben und für jede wöchentliche unterrichtsstunde  
 honorar von 75 rubel beziehen. in den progymnasien mit beiden  
 n sprachen verteilen sich die 5 lehrer so: zwei erhalten 750, zwei  
 ) rubel und einer 1250, wobei auszerdem noch 180 rubel für die  
 rrectur der schriftlichen arbeiten bestimmt sind. wo aber in der  
 eichischen sprache kein unterricht erteilt wird, erhalten von den vier  
 rern zwei 750, einer 900 und einer 1250 rubel und für die correctur  
 r schriftlichen arbeiten sind 120 rubel bestimmt. mit ausnahme von  
 :- und Westsibirien bilden die lehrer, welche weniger als fünf jahre  
 amte sind, 35,17 proc., demnach haben in den gymnasien mit beiden  
 n sprachen von den 11 lehrern durchschnittlich 3,86 proc., in denen  
 einer alten sprache von den 10 lehrern 3—4 (genauer 3,51 proc.), in  
 ) progymnasien 1,7 von 5 oder 1,4 von 4 ihr quinquennium noch  
 ht ausgedient. der fall kann, wenn auch selten, eintreten, dasz an  
 sem oder jenem gymnasium, an dem alle höheren gehalte verteilt  
 d, die gesetzlich bestimmte erhöhung von 750 auf 900 rubel stattzu-  
 len hat. für solche fälle, deren betrag in dem jährlichen kosten-  
 chlag angegeben werden musz, ist dem ministerium ein supplementar-  
 dit bewilligt. wie gering dieser sein werde, wird durch folgendes  
 anschaulicht: wenn in allen 73 (classischen) gymnasien und pro-  
 gnasien das gehalt aller lehrer, die 750 rubel beziehen, auf 900 rubel  
 öht werden müste, würde die ganze summe nicht mehr als 46,800 rubel  
 ragen. unter b) wird ein sehr wichtiger punct behandelt, das honorar  
 e correctur der schriftlichen arbeiten. zwar ist dasselbe nicht  
 r bedeutend, für den gymnasiallehrer 100, für den progymnasiallehrer  
 rubel jährlich, aber es bildet doch immer eine gehaltserhöhung.  
 ar gilt bei uns die correctur der schriftlichen arbeiten immer als  
 r lehramt unzertrennlich, aber gleichwol würden wir der nachahmung  
 russischen vorganges das wort reden, wenigstens in soweit, als wir  
 die lehrer, welche und wenn sie mit starken correcturen besetzt  
 d, eine gehaltserhöhung nicht unbillig fänden, mit einem worte die  
 pflichtung zu correcturen bei den lehrämtern im allgemeinen mehr  
 ont wünschten. namentlich würden wir die umfänglicheren ausarbei-  
 gen (abhandlungen) in den oberen classen vor den einfacheren über-  
 zungsaufgaben in den unteren gern mehr berücksichtigt sehen. dasz  
 rch die einföhrung jenes honorars dem director, inspector und der  
 ulconferenz das recht und die möglichkeit gewährt werde, darauf  
 halten, dasz die zu hause und in der classe anzufertigenden schrift-  
 hen arbeiten häufig aufgegeben und mit sorgfalt corrigiert werden  
 jedenfalls die ursache zu der ganzen einrichtung — versteht sich  
 z von selbst. nicht einverstanden können wir uns mit folgendem  
 aus erklären: 'wenn für die lehrer der neueren sprachen kein bo-  
 deres honorar für die correctur der schriftlichen arbeiten ausgesetzt  
 , so beruht das einerseits auf dem umstande, dasz diese arbeiten  
 ge nicht die wichtigkeit wie die in der russischen oder den alten  
 schen abgefaszten haben.' denn unserer schon früher ausgesproche-  
 ansicht nach werden die modernen sprachen gerade dadurch ge-  
 nnen, wenn die schüler einen praktischen nutzen von dem unterricht

in ihnen sehen. auch hoffen wir, dass das beigefügte: 'andere darauf, dass die lehrer der neueren sprachen in allen übrigen ziehungen den andern lehrern gleich gestellt sind, obgleich die wiegende mehrzahl derselben keine universitätsstudien genossen mehr und mehr in wegfall kommen und mindestens universität auch von den lehrern der neueren sprachen verlangt werden wird es damit auch anderwärts nicht besser bestellt, die forderung doch nicht oft genug erhoben und wird endlich erfüllt werden unter c) über das honorar von 10 rubel zum besten der examina von jeder fremden person, die sich der prüfung bei einem gymnasium unterzieht, gesagt ist, ist so klar verständlich gedacht, dass wir zu erinnern finden und nur die liberalität zu rühmen haben, mit welchem unbemittelte personen auf entscheidung des pädagogischen conseil der zahlung entbunden werden können. was nach d) ein grosser der curatoren der lehrbezirke befürwortet hat, dass die söhne der unterrichtsressort angehöriger personen von der zahlung des geldes befreit werden sollen, ist allgemein als billig und gerecht kannt, so dass in manchen ländern, wie z. b. im königreich Preussen die söhne von lehrern in den anstalten, an welchen sie selbst vom schulgeld dispensiert sind.

Punct 7 s. 64—77 lautet: es sind veränderungen genommen hinsichtlich a) der zusammensetzung der pädagogischen conseil, b) des modus der berathungen und geschäftsordnung und c) der kompetenzobjecte, welche solche geschieden sind, die der definitiven bestätigung pädagogischen conseil selbst und der der höheren kompetent unterliegen, der name pädagogisches conseil ist dem, was bei uns unter schulconferenz verstanden wird (dem lehrer ausdruck sind wir selbst anderswo begegnet), man scheint abgesehen von namen vorgezogen zu haben, um als aufgabe vorzugsweise berathung von solchen gegenständen zu bezeichnen, welche sich auf unterrichtserteilung und die erzieherische wirksamkeit der lehrer beziehen. (wir verweisen auf den Vn abschnitt des statuts § 19) auch in diesem ganzen abschnitt erkennen wir ebensowol die umsicht, als das wohlwollen der vorgesetzten behörde an. die glieder werden die lehrer der normal- und der parallelclassen, auch die auszeretatsmässigen lehrer genannt. da das statut weiter gar nicht besondere lehrer der parallelclassen erwähnt, hat das ministerium die frage zu erledigen, ob dergleichen lehrer angestellt werden können und für welche entschädigung. § 19 des statuts darüber die entscheidung. da für jede classe wenn möglich nicht als 40 schüler aufgenommen werden sollen, so ist, wenn bei der setzung aus einer andern classe in die höhere die zahl 40 überschritten wird, oder wenn in eine schon vollzählige classe noch andere einzutreten wünschen, es dem vorstand der lehranstalt über die theilung der classen in parallelclassen zu befürworten. da die richtung in diesen wird entweder den lehrern der normalclassen oder sonders dazu bestimmten lehrern übertragen. diese stehen in beziehungen den lehrern der normalclassen gleich. den lehrern der parallelclassen, so wie den anderen für den unterricht in den parallelclassen ernannten lehrern wird nach massgabe der zur einrichtung selbst vorhandenen mittel dieselbe entschädigung zu teil, gegen vorstellung des nächsten vorstandes und des ermessens des lehrbezirks. die anmerkung dazu lässt die kosten, wenn die lehrer mittel der lehranstalt nicht ausreichen, vom staat übernehmen in den ergänzungen und erläuterungen s. 65 ff. was um welcher willen die lehrer der parallelclassen mittel der pädagogischen conseil sein müssten, erörtert. zwar sei sehr wohl anzunehmen, dass die zahlung für die lectionen in den parallelclassen

derjenigen für die ersatzlectionen in den normalclassen gleich, mindestens 60 rubel für eine jahreslection, doch habe eine solche ermäßigung nicht in das gesetz aufgenommen werden können, weil die richtung von parallelclassen hätte erschweren können, wo solche erst notwendig ist. die besonderen lehrer der parallelclassen aber pädagogischen conseil auszuschließen, sei um so weniger grund vorhanden, als die stimme der lehrer derselben nicht nur nützlich, sondern auch notwendig sein könne bei entscheidung der dem pädagogischen conseil competierenden angelegenheiten. einer einschränkung an wir nur beifall geben, dass die ausseretatmäßigen lehrer mindestens 6 stunden wöchentlich erteilen sollen, um aller dienstrechte der rangförderung teilhaftig zu werden. nicht ganz verstehen wir vor dem schluss des absatzes gemachte bemerkung: 'übrigens wird die anerkennung der lehrer der parallelclassen sowohl als auch ausseretatmäßigen als mitglieder der pädagogischen conseils die anzahl derselben nicht übergroß', wenn sie nicht dazu dienen soll, die geschäftsführung eingeführten erleichterungen zu überwachen. als sehr zweckmäßig befinden wir, dass auch die gouverneur und erzieher des alumnats zu beständigen mitgliedern des pädagogischen conseils ernannt sind. als eine sehr zweckmäßige (denn, dass sie gesetzliche vorschrift ist, um so werthvollere) maßregel die geschäftsleitung der pädagogischen conseils erscheint, dass die häufige berathung der auf die einzelnen classen und einzelnen fächer bezüglichen angelegenheiten besonderen commissionen überlassen werden. weggelassen ist dagegen die verpflichtung des beisitzers bei den abiturientenprüfungen für das ganze pädagogische conseil, wie solche im statut von 1864 § 62 festgestellt war. so sehr wir auch das in aller lehrer bei der abiturientenprüfung als ein recht wie eine pflicht betrachten — sie bringt ja recht eigentlich das gesamtresultat der erreichten bildung und somit, was jeder lehrer und in jeder classe beigetragen hat und was er ferner beitragen soll, zur anschauung beitragen wir doch gern den hier geltend gemachten verhältnissen nach. die lehrer waren besonders in den größeren städten mit ihren lehranstalten gezwungen, während der ganzen dauer der abiturientenprüfungen nicht nur auf ihre privatstunden, sondern auch auf die erfüllung ihrer in anderen lehranstalten der stadt übernommenen pflichten verzichten (übelstände, welche durch eine gesetzregelung, wie wir schon an einer anderen stelle bemerkt haben, abgemindert werden sollten). dass für eine richtige und unparteiische aburtheilung der kenntnisse der examinanden die gegenwart des directors, des inspectors, des lehrers des betreffenden faches und zweier assistenten nöthig, in abrede zu stellen, kann uns nicht in den sinn kommen. Der folgende absatz beschäftigt sich mit dem öconomie-comité, die überwachung des materiellen bestandes der lehranstalt durch das ganze pädagogische conseil unangemessen sei, lehrt das beispiel anderer staaten, in denen stets die verwaltung in die hände einer vorzuziehenden behörde unter controle der staatsbehörde gelegt ist. dass in Russland die damit verbundenen unbequemlichkeiten anerkannt wurden, beweisen besonders die gutachten von den curatoren des St. Petersburger und Odessaer lehrbezirks. wer sollte nicht der meinung beistimmen, dass das pädagogische conseil durch die beauftragung mit öconomieangelegenheiten von seinen directen auf das unterrichts- und erziehungswesen bezüglichen verpflichtungen abgelenkt werde? und wird man nicht ebenso die bemerkung gerechtfertigt finden, dass die verwaltung durch eine mehr oder minder zahlreiche verwaltung um so unzweckmäßiger sei, als der auf jede einzelne person entfallende anteil an der verantwortlichkeit in bedeutendem grade vermindert werde? wenn gleichwol die sache nicht ganz aufgegeben ist, können wir darin die decentralisation, die wir als einen grundzug

des ganzen statuts anerkennen müssen. das eingesetzte ökonomische (bei welchem übrigens die militairgymnasien als vorbild gedient) besteht bei den progymnasien aus dem inspector und zwei lehrern, bei den gymnasien aus dem director, inspector und drei lehrern, letztere von dem pädagogischen conseil auf drei jahre zu wählen, dasz eine neuwahl nach diesem zeitraume festgesetzt wurde, war der grund, dasz der eine oder der andere sich nicht als völlig geeignet für diese angelegenheit erweisen dürften. die ablehnung wiederwahl für die nächsten drei jahre zu gewähren, erschien mehr als eine pflicht der gerechtigkeit, als für die mühhaltung remuneration geboten wird. als obliegenheiten des ökonomischen sind durch § 46 des neuen statuts bezeichnet: den materiellen theil der anstalt samt allen dazu gehörigen inventarverzeichnissen zu wachen und die summen und rechnungen über einnahme und ausgabe sowol des gymnasiums und progymnasiums, als auch der bei dem bestehenden alumnate zu revidieren. mit groszen hoffnungen betonen wir die von der notwendigkeit gebotene verheissung des ministeriums der volksaufklärung, diese obliegenheiten durch eine besondere commission zu präcisieren.

Der abschnitt c) knüpft an ein früher geäussertes urteil im statut von 1864 an, dasz es den einfluss der pädagogischen commission auf die lernende jugend und auf den gang des ganzen unterrichts-erziehungswerkes in den gymnasien und progymnasien in besonderer masse verstärkt habe, dasz aber in einigen fällen der bedeutung pädagogischen councils zu groszes gewicht beigelegt und die commission ihrer macht zu sehr erweitert worden, indem die prüfung und anerkennung des unterrichtsprogramms für jedes fach bedingungslos und endgültigen entscheidung anheimgestellt worden sei, sowie die aufstellung eines reglements über disciplinarstrafen für die schüler. dieses dings war schon in jenem statut bestimmt, dasz der umfang des unterrichts in den lehrfächern in einer besonderen instruction vom ministerium der volksaufklärung werde angegeben werden, und eine commission in der that den schulobrigkeiten zugegangen. da in derselben der umfang des unterrichts nur in allgemeinen umrissen, sehr ungenaue bestimmung der reihen- und stufenfolge, sowie ohne verbindung der unterrichtsgegenstände nach classen angegeben war, entfernten die gymnasien und progymnasien weit von einander und wurden in einem und demselben lehrbezirke eigenartige lehranstalten. das ministerium der volksaufklärung stellt auch gegenwärtig nicht in abrede, dasz die gestattung einer gewissen mannigfaltigkeit in der richt derselben fächer (als beispiel wird in Deutschland der unterricht in der religion, der politischen geschichte, der geographie und naturgeschichte angeführt) der jugend von einem gewissen wissenschaftlichen nutzen sein könne, insbesondere bei vorzüglicher wissenschaftlicher bildung der lehrer selbst und vollkommener reife ihrer pädagogischen und didaktischen anschauungen; in Russland aber ist durch die erfahrung dargethan, dasz die ausführung dieser idee in der praesent als nachtheiliger als nutzen gebracht. da ein übertritt der schüler aus einem gymnasium in das andere durch die verhältnisse der eltern und der schüler wandten nicht selten geboten ist, wurde die aufnahme ihrer in dieselbe classe fast unmöglich; die anforderungen wurden so verschiedenartig, dasz man sich über dieselben eben in dem betreffenden gymnasium erkundigen musste, wobei wechsel der lehrer oder ihrer verschiedenen anschauungen gleichwol die aufnahme in die classe, auf der der schüler vorbereitet hatte, verhindern konnte. wir können nicht untersuchen, inwieweit die überlassung an die pädagogischen commission zu einer übermässigen steigerung der ansprüche geführt hat, was häufig vorgekommen wird dies von den lehrern der naturgeschichte und litteratur, der politischen geschichte, der geographie

schichte behauptet). darin, dass die curatoren der lehrbezirke programme für die gymnasien ihrer bezirke aufstellten, ward eine wesentliche verbesserung geboten, aber sie genügte nicht, selbst unter einander stark variirten, selbst in principielle, sachen und didaktischen anschauungen. da demnach vollstän-dige hilfe nur eine vom ministerium der volksaufklärung in form eines plans für die gymnasien und progymnasien ausgehende gemein-eitung bieten konnte, so boten die staaten des auslandes zwei ergiebige vorgänge: die in Frankreich und auch in Belgien die specificirung des ganzen unterrichts bis in die gering-sten details und die in Preussen und dem grösseren theile Deutsch-lands die methode, wonach der lehrplan nur ziel und richtung des unterrichts in jedem einzelnen fache angibt, auf die in jeder classe für die einzelnen jahre zu erreichenden resultate hinweist und dasselbe nach den jahresabschnitten theilt. beistimmen können wir nur dem folgenden, beibehalten wird: in dem vom ministerium der volksaufklärung aufgestellten lehrpläne bei abgrenzung des umfanges für den unter-richt in jedem fach auch auf diejenigen wesentlichsten theile hinzu-zufügen, auf welche der lehrer sein vorzügliches augenmerk zu richten hat, und auch darauf, was in jeder classe durchzunehmen ist, im lehrplan aber die aufstellung der detailprogramme auf grund des lehr-plans den lehrern selbst zu überlassen. darnach würde dieser lehrplan die rahmen für den unterricht in allen gymnasien und pro-gymnasien herstellen. dabei soll indes die eine oder andere ausfüllung dem lehrer selbst und von dem ermessen des pädagogischen raths abhängen, sondern die resolutionen des letztern der bestätigung des curators des lehrbezirks unterliegen.

den in der prüfungsordnung bei der aufnahme, versetzung und ent-lasse um deswillen eine abänderung notwendig, weil die ansichten der pädagogischen conseils zu sehr variirten. die erfahrung in den jahren von 1867—1866 wies die damit verbundenen übelstände so deutlich nach, dass die notwendigkeit einleuchtete, für die an die schüler zu ertheilende prüfung, versetzung und zur erteilung von maturitätszeugnissen die anforderungen einen einheitlichen massstab zu geben, damit die schüler und deren eltern mit den bestimmungen der prüfungs-ordnung vollkommen vertraut machen können. das ministerium der volksaufklärung hat denn auch die bekanntmachung einer instruc-tion die für alle gymnasien gültigen examinationsregeln enthält, und durch den druck veröffentlicht, wodurch den bedürfnissen genügt wird, welche ihre kinder zum eintritt in die ein-ere gymnasialclassen oder zur ablegung der prüfung in den letzten vollen gymnasialcursum vorbereiten.

die thatsächliche anwendung der vorschriften über disciplinar-lem betreffenden schulvorstande oder bei wichtigeren vorkomm-nissen dem pädagogischen conseil überlassen bleiben muss, ergibt sich daraus, dass diese allein fingerzeige hinsichtlich der praktischen anwendung der regeln über dieselben geben kann. auch leuchtet es leicht ein, die ursache ein, warum von der bestimmung des statuts , dass jedes gymnasium oder progymnasium sein eignes, vom ministerium genehmigtes und vom pädagogischen conseil verfasstes disciplinarstrafreglement haben solle, genügen worden ist. zwar leuchtet ein, dass möglichst genaue einführung der strafbestimmungen an den verschiedenen gym-nasien im bewusstsein der schüler wie deren eltern grössere vertheilung und wirksamer sein werden, aber eine solche könnte nur durch einen erlass des ministers der volksaufklärung erfolgen. ein solches ist denn auch jetzt gegeben. der hinweis auf das höchste pädagogische conseil (ausschliessung aus der anstalt) ist dabei weggelassen, weil das conseil befugt sind, in allen wichtigen fällen anzuordnen. da in einzelnen gymnasien besondere locale ver-

hältnisse obwalten können, ist durch punct 3 § 45 den pädagogischen conseils überlassen, nötige abänderungen und ergänzungen der bestimmungen zu entwerfen und der höheren schulobrigkeit zur tigung vorzulegen. da das statut von 1864 abfassung der vorrede über aufbewahrung und ausgabe von büchern ausschließlich den pädagogischen conseils der einzelnen gymnasien überlassen hatte, so von den curatoren der lehrbezirke hervorgehoben, dass dieselben stets für alle gymnasien des lehrbezirks gleich sein müssten, da die von dem schulvorstande zu bewerkstelligende revision der bibliothek sehr erschwert würde (wir gestehen, die gewichtigkeit dieses geschäfts nicht recht einzusehen). deshalb ist durch § 26, sowie durch § 45 angeordnet, dass die vorschriften von den pädagogischen conseils zu entwerfen und der höheren schulobrigkeit vorzulegen sind, natürlich die aufstellung gleicher reglements für alle gymnasien des lehrbezirks zur folge haben werde.

Es erübrigt noch einige bestimmungen zu erwähnen, welche kompetenzobjecten der pädagogischen conseils gehören. wir haben die gründe besprochen, welche die zusammensetzung und die zeitliche amtsführung für die mitglieder des ökonomiecomités veranlassen. finden hier noch etwas angeführt, was dazu diene, denselben zu vertraut werden mit ihrer wirksamkeit zu erleichtern, dass dies beabsichtigt auch für die bibliothekare von wichtigkeit sei, natürlich kann dem munde einer schulbehörde, von deren bereitwilligkeit zu handeln und zu verwilligen ja doch die sache abhängt, die bemerkung zu machen, dass ein versprechen: dass in den neu gegründeten gymnasien die bibliotheken rasch anwachsen, weshalb den bibliothekaren mehr zeit zu gönnen sei, um dieselben in ordnung zu bringen und die nötigen kataloge anzufertigen, aber als höchst vorteilhaft zu kennen wir die nach § 27 zulässige teilung in die der stamm- und die der schülerbibliothek nach dem ermessen des pädagogischen conseil zu zwei personen an, deren jede für die waltung eine entsprende remuneration erhält. wer sollte nicht die dadurch möglich gemachte vorverhütung anerkennen, dass für die schüler nicht bestimmte bücher diesen nicht ausgeliefert werden, wer nicht einsehen, dass dem schüler das erlangen von büchern erleichtert werde? recht trefflich ist die bedeutung, dass den alumnen besondere bequemlichkeiten erlangt werden können, wenn die verwaltung der schülerbibliothek dem inspecteur (einem der erzieher (gouverneure) übertragen wird, weil diese fast beständig in der anstalt zugegen sind und am meisten mit den alumnen in berührung kommen. dass die wahl der gegenstände zur vervollständigung der cabinette nur nach vorhergegangener berührung mit dem pädagogischen conseil zu treffen, war eine notwendigkeit, die durch § 44 punct 7 angenommen ist. wenn punct 8 § 44 die wahl der unterrichtsgegenstände nach tagen und stunden auf grund des stundenplans der begutachtung und endgültigen bestätigung der pädagogischen conseil anheimgegeben wird, so ist zwar diese angeordnet, dem privatübereinkommen des chefs des gymnasiums oder des directeurs mit den einzelnen lehrern zu überlassen nicht zweckmäßig, in vieler hinsicht gefährlich und der vorstand nicht selten in versetz, sich vornehmlich nach den persönlichen convenienzen der lehrer zu richten. ob aber die berathung des pädagogischen conseil die auf s. 76 der ergänzungen und erläuterungen angedeuteten teile völlig zu verhüten im stande sein werde, möchten wir bezweifeln, auf den meisten gymnasien Deutschlands sind gewisse gründe beobachtet worden. so werden die religionsstunden, wenn nicht durch den chef des lehrers dies unmöglich machen, stets auf die lehrer übertragen; die des classischen unterrichts meist von den lehrern gehalten, die lectionen, in welchen anschauungen, experimente und anschreibungen an der classentafel notwendig

stunden, wo das volle tagelicht vorhanden ist, wir möchten auch in Russland dahin gehende regeln aufstellen; was namentlich für die lehrer sehr heilsam würde, welche in den grösseren anstalten zugleich an mehreren anstalten arbeiten. unter übergehung unserer schon vorher besprochenen oder selbstverständlicher dinge (z. b. des gebrauchs von handbüchern und lehrmitteln) können wir schlussurteil (s. 77) unterschreiben: 'die aufzählung aller kompetenzen des pädagogischen conseil überhaupt beweist ohne zweifel, bei der revision des statuts von 1864 das streben vorgewaltet hat, die bedeutung des lehr- und erziehungscollégiums der gymnasien und lyceen nicht zu schmälern, sondern seine autorität nur mit den nöthigen schranken zu umgeben, wie es den interessen des unterrichtswesens entspricht.'

9) § 5 bezieht sich auf die verordnung, dass der director der chef des gymnasiums ist und für den wohlstand der anstalt in jeder beziehung die ganze verantwortlichkeit trägt. um so weniger ist etwas über zu sagen, als auch die deutschen schulregulative dem director dieselbe schwere verantwortlichkeit auferlegen. hier ist nur der zusatz zu machen, der im statut von 1864 fehlte, obgleich das recht dazu durch das russische statut über das rechnungswesen ihm eingeräumt war, dass der director die pflicht habe, das unter ihm als vorgesetztem dienende personal nicht nur zu gratificationen, sondern auch zu subventionen und spezialsummen der anstalt vorzustellen, wozu die curatoren der lehrbezirke durch ihre bemerkungen die veranlassung gegeben hatten. Der 9e abschnitt handelt über die aufnahme von schülern (s. 78 f. ergänzungen und erläuterungen). während das statut von 1864 für den eintritt der schüler, welche den cursus des progymnasiums mit glück absolviert, in die Ve classe des gymnasiums eine sechsmonatliche frist bestimmt hatte, ist gegenwärtig eine nur dreimonatliche festgesetzt. wer sollte nicht den von vielen curatoren aufgestellten satz anerkennen, dass die schüler in längerer frist vieles von dem vergessen zu werden, was sie gewusst haben? die ausdehnung der vorschrift auf diejenigen schüler, welche freiwillig aus dem gymnasium ausgetreten oder wegen nichtzahlung des schulgeldes entlassen worden sind, eine denselben erwiesene sehr anerkennenswerthe milde, während sie verlangen an die nach länger als drei monaten zu dem nachfolgenden eintritt in das gymnasium sich meldenden, eine prüfung zu bestehen, als vollkommen gerechtfertigt angesehen werden muss. die aufnahme im laufe der schulzeit ist unter dem vorbehalt einer prüfung eintretenden gestattet (§ 31), da die curatoren des St. Petersburger, Moskauer und Kasaner lehrbezirks darauf hingewiesen hatten, wie kein land vorhanden sei, eine solche aufnahme in besonders triftigen ausnahmefällen nicht zu gestatten.

10) ergänzungen und erläuterungen s. 79—81 handelt von den gymnasten. im allgemeinen ist in Deutschland die zeitströmung den gymnasten nicht günstig, und es ist auch nicht zu leugnen, dass die verhältnisse, welche die gründung veranlaszten (sie rühren aus der zeit vor der reformation her), seitdem sich wesentlich geändert, namentlich zu gunsten der gymnasten, gelegenheiten für die eltern, ihre söhne in unmittelbarer nähe gut gerichteten lehranstalten anzuvertrauen, viel zahlreicher geworden sind. wir können aber doch nicht leugnen, dass die alumnatserziehung immer ihre vorteile gewähre (wir verweisen deshalb auf unsern artikel 'Alumnium' in Schmidts encyclopädie für das unterrichtswesen), dass die gemeinschaft des äusserlichen lebens, wenn durch dieselbe auch nicht alle auswüchse abgeschnitten werden, doch durch die gegenseitige anregung für das geistige und wissenschaftliche leben und durch den abgang mancher gute frucht bringe (welche vorteile denn auch in dem artikel hervorgehoben werden s. 80). von vornherein müssen wir zugeben, dass in Russland, wo die meisten schüler dem stand und der

heimat nach verschieden sein müssen, die notwendigkeit mit den alumnaten zu verbinden, viel dringender hervortritt. das bringt folgende veränderungen: a) es ist auch den schülern in oberen classen gestattet, in dem alumnat zu verbleiben (§ 52); vollzähligkeit der schüler eines jeden alumnats ist nicht auf beschränkt, wie es das statut von 1864 festsetzt, sondern wird nach gabe der räumlichkeit bestimmt (§ 54); c) neu aufgenommen kinder von 8—15 jahren werden (§ 54); d) die zahl der erzieher unbeschränkt (§ 55); e) bei dem alumnat wird ein krankenkassenverein gegründet (§ 56 und 19) und f) wo es geboten scheint, wird ein besonderer buchhalter angestellt (§ 57). Die meinungsverschiedenheiten fanden über das lebensalter der neuzunehmenden schüler statt, indem der curator des St. Petersburg bezirks für möglich hielt, alumnaten bis zum 16n jahre aufzunehmen von Charkow bis zum 13n jahre. das ministerium entschied sich für das 15e lebensjahr, wie eine verfügung des grafen Uwarow vom 9. febr. 1864 für die alumnate der St. Petersburger gymnasien vorgeschrieben. wenn bei uns das 13e lebensjahr das gewöhnliche und für ein jahre altersdispensation erforderlich ist, so hat dies in den alumnaten seine gründe, im allgemeinen erscheint uns als erwünschtes werth, in die alumnate nicht noch schwächliche kinder, sondern kräftiger gereifte jüngerlinge zuzulassen. recht sehr hat uns gedankt, dass die notwendigkeit der krankenhäuser eine erwähnung gefunden hat (das statut vom 19 nov. 1864 hatte derselben keine erwähnung gethan). die notwendigkeit leuchtet von selbst ein. wenn wir der arzt (der anderwärts nur ein feldscherer genannt ist, wiewohl im deutschen sprachgebrauch einen chirurgus bedeutet) die wahlung hat, nicht nur die schüler, sondern auch die bei den gymnasien und progymnasien im dienst stehenden personen zu behandeln können wir dabei an unentgeltliche behandlung. denn sonst können wir den besatz nicht verstehen: 'dieser zusatz ist notwendig, um selten aus diesem anlass auftauchende meinungsverschiedenheiten zu verhüten.' an unseren alumnaten heracht mindere die lehrer freiheit, sich ihren hausarzt selbst zu wählen. der buchhalter statt der XIIIn rangklasse stets die Xe zugewiesen um seine function der des schriftführers gleichzustellen, scheint der gerechtigkeit gewesen zu sein.

Der 11e punct (s. 81 f. der ergänzungen und erläuterungen) handelt die stellung der ehrencuratoren. die berechtigung der ehrencuratoren für die gymnasien und progymnasien ist den ständen, gemeinden und privatpersonen eingeräumt, welche petitionen für die gymnasien durch die that, sei es auch nur durch bewilligung eines jährlichen geldzuschusses bekunden, auch die landschaften auszudehnen, da in der jüngsten zeit von den schaffungsversammlungen mehr oder minder bedeutende summen für die volksbildung ausgeworfen wurden. die ehrencuratoren der gymnasien werden durch allerhöchsten befehl, die der progymnasien durch dem minister der volksaufklärung bestätigt (weshalb auch die petitionen zur erlangung des rechts erforderlichen subsidien nicht bestanden ist, da sie von dem minister, um die berechtigung zu erlangen genügend erachtet sein musz). übrigens nimmt der ehrencurator den ersten platz im pädagogischen conseil und im ökonomiecomité (ohne das wirkliche präsidium zu führen), und hat den ständigen beziehung zum gymnasium und den gang der verwaltung in jeder beziehung zu wachen. wenn seine bemerkungen bei dem pädagogischen conseil, beim ökonomiecomité und dem director keine beachtung finden, kann der curator des lehrbezirks bringen. wir sind überzeugt, dass die ernennung eines ehrencurators zu ernennen, viel beitragen werde, und dass dies zur wirksameren beihülfe für die anstalten zu ver-



Die unter 19 (ergänzungen und erläuterungen s. 83—85) erwähnten änderungen und redactionellen zurechtstellungen am statut von 1864 enthalten zum teil recht werthvolle bestimmungen. sehr human ist die den gymnasiën gewährte möglichkeit, aus ihren specialsummen einige unterstützungen denjenigen des früheren dienstpersonals zu bewilligen, die durch krankheit zur fortsetzung des dienstes unfähig worden sind, so wie auch den familien der im dienst verstorbenen, häufig die mittel zur deckung der begräbniskosten fehlen. § 38 enthält eine genauere ausführung der regeln hinsichtlich des modus der zahlung des schulgeldes von schülern, welche inmitten des einen oder des andern semesters eintreten oder aus einer lehranstalt in die andere übergehen, falls das festgesetzte schulgeld nicht gleich ist. die bestimmung, von den übertretenden schülern nur die differenz in der zahlung zu erheben, wenn diese in dem aufnehmenden gymnasium höher erscheint als recht freundlich, zumal solche übertritte selten von schülern verschuldet, meistens in den verhältnissen der eltern begründet sein werden. wir haben schon einmal erwähnt, dass die schulden der dem unterrichtsressort angehörigen personen von der zahlung des schulgeldes dispensiert werden. ausserdem sind 10 proc. an freiwilligen normiert (auch für die vorbereitungsklassen). dass die zahlung des schulgeldes auch den alumnen gewährt ist, da sie für ihren unterhalt im alumnat zahlen, gewährt uns den tiefen blick dahin, dass die alumnate als ganz notwendig zu den anstalten anzusehen betrachtet werden. die schüler des progymnasiums, welche freier werden, nachdem sie schon in demselben von zahlung des schulgeldes dispensiert waren, werden sofort, wenn auch eine freischüleravasanz von 10 proc. noch nicht vorhanden ist, dispensiert. § 37 ordnet an, dass denjenigen schülern, welche den cursus im progymnasium absolviert haben, zeugnisse zu erteilen, sowie auch in den von schülern der drei letzten gymnasialklassen, die vor absolvierung des cursus die anstalt verlassen, zu erteilenden zeugnissen zu vermerken, dass sie die rechte lehren, die nach § 120 des statuts von 1864 denjenigen schülern zu erteilen, die den cursus des progymnasiums absolviert haben. in § 58 ist es für notwendig befunden worden, mit den bei den gymnasiën angestellten personen auch der schüler erwählung zu thun, die zur verhaftung oder detention ausgesetzt gewesen sind. die ausdrückliche bemerkung, dass ähnliche fälle in der letzten zeit vorgekommen sind, lässt uns einen blick in die zustände Russlands thun; aber wir können nicht gern erfahren, wie die schulobrigkeit in solchen fällen sich verhalten habe. § 59 ist die rangbeförderung der directoren, inspectoren und anderen angestellten bei den gymnasiën und progymnasiën angeordnet, da in der III abteilung der eignen kanzlei S. M. des kaisers hinsichtlich der rangbeförderung der directoren und inspectoren zweifel getaucht waren. § 60 enthält die bestimmung, dass die den lehrern ihrer anstellung gewährte subvention ein drittel des vollen gehalts betragen solle und dass dieses recht auf die classenaufseher, hilfen der classenordinarien und erzieher an den gymnasiälpensionaten ausgedehnt sei. § 61 enthält die dienstliche stellung der gehülfen der classenordinarien, eines amtes, welches auf grundlage des § 18 neu eingeführt ist. die noch folgenden bemerkungen enthalten, dass die unbenutztheit des art. 1 des statuts vom 19 nov. 1864 beseitigt ist, welcher angelegt wurde, als seien überhaupt alle gymnasiën, die classischen studien betreiben, realen, vorbereitungsanstalten für die universitäten. indem wir Russland beglückwünschen, dass es die classischen studien so entwidelt hat, werden wir hoch gehalten und dadurch selbst Deutschland, wo noch immer die realbildung den sie gewähren, verkannt wird, beschämt hat (wie viele schüler haben nicht die realschulbildung für die künftigen mediciner?) haben wir das zuletzt beigegebene circular des ministers der volks-

aufklärung an die curatoren der lehrbezirke über den modus der ausführung der am 19 juni 1871 allerhöchst bestätigten abänderung des gymnasialstatuts vom 19 nov. 1864 (32 s.) nicht weiter ausdehnen müssen, da die hauptsachen bereits in dem früheren erwidern enthalten sind. übrigen müssen wir in demselben viele sehr richtige, von pädagogischen scharfblick zeugende winke und bemerkungen kennen und empfehlen das ganze als ein für die geschichte der pädagogik und pädagogik wichtiges document.

(schluss folgt.)

GRIMMA.

Dm

## (10.)

PROGRAMME DER HÖHEREN LEHRANSTALTEN  
PROVINZ WESTFALEN.

(fortsetzung.)

MINDEN. gymn. und realsch. erster ordnung. schülerz. 400. des gymn. 7, der realsch. 4. — Abh. die amnestie des jahres 400 von dr. Rich. Grosser. 48. 8. im vorwort bezeichnet der verf. die Hellenica als auszug aus Xenophons echtem werke. in der folgenden abhandlung argumentiert der verf.: nach der entfernung nach Eleusis brachte Pausanias eine aussöhnung zwischen den oligarchen und den demokraten im Peiraeos zu stande, und die oligarchen gleich nach der rückkehr durch eine feierlich beschworene sanctioniert, nicht erst nach dem falle von Eleusis. dies ist wahrscheinlich aus innern gründen (§ 2), als es auch bestätigt wird durch die richtige interpretation von Xen. Hell. III 4, 38 (§ 3). die entlassung Thrasylbulos nach der heimkehr und nach dem festzuge auf der Akropolis war eine volksversammlung nach der nahegelegenen stadt berufen und nach erfolgter abstimmung die amnestie zum volke zu erheben und feierlich beschwören zu lassen. diese berufe erfolgten erst in der offenbaren lücke Xen. Hell. II 4, 39—40 f. Andoc. I 4, Isocr. 18, 25. diese versöhnungsekklesie war am ersten tage nach der rückkehr, am 12 boëdromium, in der auch wahrscheinlich Lysias gehalten wurde; die amnestieschwurformel Hell. § 38 ist vollständig durch Andoc. I 90. bei dem falle von Eleusis fanden die oligarchen den tod; die an diese zeit sich knüpfende amnestie war im wesentlichen eine ausnahmslose, Hell. § 43 sind die  $\sigma\rho\alpha\tau\eta\gamma\omega\iota$  die 30 oligarchen Isocr. 7, 67. Eratosthenes und Pheidon allein haben sich von den 30 losgesagt. nach dem falle von Eleusis wurde den oligarchen eilfmännern und allen andern compromittierten nochmals die amnestie beschworen, diesmal mit wegfall der ausnahmsclausel. es ist die reactionären umtriebe von Eleusis ganz auf, die 25 oligarchen Lysias ist daher nach der amnestie, aber vor dem falle von Eleusis gehalten. und zur selben zeit, d. h. nach der ersten hauptrede auch die rede gegen Eratosthenes gehalten (gegen Frohbe Rauchenstein). die rede gegen Agoratos ist 400 gehalten, die wörter  $\mu\alpha\lambda\lambda\alpha\gamma\alpha\iota$  sind identisch mit der § 88 ff. genannten amnestie in pseudo-Lys. VI wird  $\sigma\rho\kappa\omega\iota$  und  $\kappa\upsilon\upsilon\theta\eta\kappa\omega\iota$  für beide acte der amnestie gebraucht, für die erste wie für die mit den Eleusiniern abgeschlossene amnestie berief sich auf die erste, Batrachos aber war erst nach dem falle von Eleusis amnestiert; vgl. § 37 ff. und § 45. die rede gegen Eratosthenes ist abgeschlossen separatvertrag dem versöhnungswort gegenüber; vgl. § 18. 18. 19. gleich

Pausanias erfolgte die amnestie auch nach Lys. 34, schol. Arist. A. 1144, Harpoer. u. Cúvukoi, Lys. II 63, Isocr. XVIII 2. 3. 4. 21. 25. 29. 31 ff. pseudo-Plat. Menex. 14 s. 243. Aeschin. II 176. Dem. 11. 12. Diod. 14, 33. Cic. Phil. I 1, 1. Dio C. 44, 26. Veil. Pat. 23. Val. Max. 4, 1. Nep. Thras. 8. die amnestie wurde redlich beachtet. eine interimistische behörde, die 20 männer, führte bis vollendung der revision der strafgesetze durch die nomotheten die prüfung, aber die alten magistrats fungierten wieder. nach wiederstellung des areopags hörte das vigintivirat auf. allmählich aber machte wieder der zorn gegen die werkzeuge der 30, die auflebende wessucht suchte durch sophismen die amnestie zu umgehen; vgl. a. 26, 18. 6, 37 ff. Andoc. 1, 43; der antrag des Phormisios auf beschränkung der demokratie fiel durch, das hochverrathsgesetz des Demosthenes gieng im jahre des Enkleides durch. dagegen kam durch thukydides zum schutz der amnestierten die paragraphen zu stande.

Städt. realschule erster ordnung. II und III geondert, also acht klassen; griech. unterricht facultativ in 2 abteilungen je 2 stunden. Schülerz. 242, abit. 7. — Abh. des oberl. dr. Schulz: über den unterricht im englischen auf realschulen. 18 s. 4. das programm behandelt die bedeutung des betr. unterrichts. der verf. stimmt der ansicht bei, dass das englische zur weltersprache am meisten geeignet sei, weil bei. das könne nur das französische sein, betont aber ihre wichtigkeit für verschiedene berufsarten, auch ihren formalbildenden werth, besonders für die lehre von der wortbildung, durch die einfacheit der sprache, prägnanz des ausdrucks, durch die reiche literatur der realschulen, der beschreibenden prosa, geschichtsschreibung, beredtheit, poesie; 2) stellung des englischen, ziel, stundenplan; 3) veranordnung des lehrstoffes resp. der aufgaben auf die verschiedenen klassen; 4) methode.

Söxer. archigymn. wegen teilung der tertia wurde eine neue klasse gegründet. schülerz. 209, abit. 8. — Abh.: annotationes in orationem Ciceronis pro Flacco. scr. dir. C. A. Jordan. 1. 4. § 6: qua vi zu streichen (qua re qua spe entsprechen sich, re largitione. § 17. 3), § 31: occasio zu streichen, ibid. ebenso quoniam eorum gravitate dicimus, auch § 51: tu testem, auch § 55: a civibus, auch § 59: ex quibus nihil ipse capiebat; aber § 70 in vorwortem beizubehalten, ibid. und § 79 zu schreiben: Apollonidomese, nicht Apollonidienses; § 10 schr.: atque videte st. itaque; § 23 hoc est mit dixeris, sondern mit rogo zu verbinden; § 34: Prodeant mit sepius vor procedit nunc. Asclepiades zu setzen; § 48: veterem — nam hinter civitatis suae zu setzen, damit dieser gen. von virum abhänge; ibid.: das komma nach recitatis zu tilgen, repente gehört zu ritimuit und obmutuit; § 74: dolor amicorum st. animorum; § 87: orationi suae mit Bremi st. religioni suae (Koch. prog. Pforta 1868 s. 11 rigeratus st. moderatus); § 88: an vobis in vestris; § 104: videant vident beizubehalten.

Arensberg. gymn. Laurentianum. Ia und b im latein und deutsch trennt, IIIa und b in deutsch und griechisch. am 10 oct. 1867 feierte dr. Höpp sein 25jähriges directorjubiläum. schülerz. 205, abit. 26 (disp.). — Abh. des dir. dr. F. Xav. Höpp: über schülerbibliotheken. s. 4. die viel besprochene, auch auf mehreren westfälischen directorenkonferenzen verhandelte frage über schülerbibliotheken hat einsehend der verf. in der art auseinandergesetzt, dass er zunächst die abweisbare notwendigkeit derselben, wie sie auch in verschiedenen klassen der höchsten behörden anerkannt ist, darthut, die mehrfachen bedenken, die gegen erheben derselben erhoben werden aufs gründlichste widerlegt, bedenken, die groszenteils auf einer unzweckmässigen anordnung oder veranordnung der sammlung beruhen. darnach wird negativ der kreis der leihgaben scharf abgegrenzt, die auszuschlieszen, dann positiv diejeni-

gen, die aufzunehmen sind, bestimmt, und hierbei wieder unter nach den altersstufen. nach den vielfachen berathungen der v  
schen directorenconferenzen hat nun eine commission von dir  
zu denen auch der verf. gehört, einen kanon solcher bücher auf  
welche der aufnahme in schülerbibliotheken besonders würdig s  
bezeichnung auch der classen, für welche sie aufzunehmen sind  
katalog ist inzwischen im druck und im buchhandel erschienen

ATTENDORN. progymn. mit realel. schülerz. 85.

BRILON. gymn. Octrinum. I, II, III gesondert in 2 abt  
also 9 vollständige classen. schülerz. 221, abit. 39 (8 disp.).  
des gymnasiall. Mette: de satira Romana et satirica Graecorum  
31 s. 4. inhalt: die römische satire ist trotz der namensgleichh  
aus der griechischen satire geflossen. die geschichte der rō  
satire zerfällt in 3 perioden; 1) die dramatische; 2) didaktische  
Lucilius), 3) die spottende (aus Lucilius hervorgegangen).  
ältesten Saturnier stimmt der verf. Düntzer gegen O. Müller  
diesen ältesten satiren gehörten die den Atellanen zugefügten  
die didaktische satire habe nicht bloß die menschen gemein  
verf. rechnet des Ennius Hedypathelica, Epicharmus, Protrepie  
den Scipio unter die satiren. dagegen habe Lucilius ausschlies  
spöttische seite herausgegriffen. der vf. geht dann die einzelnes  
dichter durch, wobei es auffallend ist, dasz ihr Vahlens s  
unbekannt ist, sowie Oetermanns und Röpers arbeiten. na  
werden als dessen nachahmer erwähnt Julianus Apostata,  
ἀποκολοκύντωσις, Petronius, Marcianus Capella, Boethius de  
phia, Justus Lipsius und Dan. Heinsius. der 3e teil handelt  
von Horaz, Persius, Juvenalis. schlieszlich spricht der verf.  
verschiedenen griechischen satiren, dem satirdrama, der alten  
komödie, Archilochus, den Sillau, Margites, Lucian.

COESFELD. gymn. schülerz. 113, abit. 12 (5 disp.). — K

DORSTEN. progymn. schülerz. 58. — Abh. des rector M. J  
beiträge zur geschichte des progymnasiums. 2r teil. 15 s.  
waren nur 3 lehrer da, dann trat ein 4r lehrer ein, 1825 d  
waren 5 classen da und schon 96 schüler, aber 1829 nur 30  
die schule schloß mit tertia ab; 1833 waren nur 23 schüler  
führte realclassen wurden 1834 fallen gelassen. 1837 waren  
hauptlehrer da, die leitung führte ein geistlicher. 1842 feiert  
stalt ihr 200jähriges bestehen. 1855 erweiterten die städtische  
den die anstalt bis zur II, dr. Grottemeyer wurde rector, 18  
die anstalt vollberechtigtes progymnasium, 1866 ein neuer le  
gesetzt, und sind jetzt 5 hauptlehrer; für die lehrmittel sind  
lich 90 thlr., für besoldungen 2550 thlr. zu verwenden.

(fortsetzung folgt.)

**ZWEITE ABTEILUNG**  
**1. GYMNASIALPÄDAGOGIK UND DIE ÜBRIGEN**  
**LEHRFÄCHER**

MIT AUSSCHLUSS DER CLASSISCHEN PHILOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON PROF. DR. HERMANN MASIUS.

26.

**PRÄPOSITIONEN NEBEN DEM SUBSTANTIV.**  
**BESONDERE FÄLLE DES GEBRAUCHES IM NEUHOCHDEUTSCHEN.**

Unsere deutschen grammatiker pflegen, so viel ich weisz, wenn von der unmittelbaren verbindung zweier substantiven durch präposition handeln, insgemein nur bekanntere und jedem gewohnte constructionen vorzuführen, an denen sich die fähigkeit der sprache in ihrem eigentlichen umfange sehr wenig erkennen lässt. Grimm (gr. IV 871 ff.) mitteilt, ist mit beziehung auf den gegenstand des deutschen und den vergleich sowol verwandter sprachen als fremder sprachen überaus lehrreich, gibt aber auf die frage, welche uns in der folgenden untersuchung beschäftigen werden, teils eine ziemlich unvollständige und, wie ich zu hoffen mich bemühen werde, auch aus einem andern grunde unbefriedigende, teils gar keine antwort. Heyse und Göttinger, besonders der letztere, widmen zwar dem gegenstande insofern mehr aufmerksamkeit, als sie einige unterschiede der erklärungen aufstellen und gewisse grenzen zu bestimmen versuchen; allein eben diese erklärungen hinterlassen den eindruck einer im ganzen oberflächlichen einseitigen berücksichtigung sowol des inneren grammatischen verhältnisses der in rede stehenden verbindungen als des allgemeinen sprachgebrauches.

Ich sondere zwei ganz verschiedene fälle von einander ab: 1) der mit dem substantiv verbundene präposition hängt von einem substantiv ab. 2) der präpositionale ausdruck hängt sich auf ein zusammengesetztes substantiv, dessen erster teil präposition ist.

1.

Während Grimm in der abhängigkeit einer präposition von dem substantiv überhaupt keinerlei elliptische fügung, sondern mit

des ganzen statuts anerkennen müssen. das eingesetzte ökonomische (bei welchem übrigens die militairgymnasien als vorbild gedient) besteht bei den progymnasien aus dem inspector und zwei lehrern, bei den gymnasien aus dem director, inspector und drei lehrern, wozu letztere von dem pädagogischen conseil auf drei jahre zu wählen, dasz eine neuwahl nach diesem zeitraume festgesetzt wurde, war der grund, dasz der eine oder der andere sich nicht als vollauf geeignet für diese angelegenheit erweisen dürften. die ablehnung einer wiederwahl für die nächsten drei jahre zu gewähren, erschien mehr als eine pflicht der gerechtigkeit, als für die mülhverwaltung remuneration geboten wird. als obliegenheiten des ökonomischen sind durch § 46 des neuen statuts bezeichnet: den materiellen bestand der anstalt samt allen dazu gehörigen inventarverzeichnissen zu wachen und die summen und rechnungen über einnahme und ausgabe sowol des gymnasiums und progymnasiums, als auch der bei dem bestehenden alumnate zu revidieren. mit groszen hoffnungen begünstigt wir die von der notwendigkeit gebotene verheissung des ministeriums der volksaufklärung, diese obliegenheiten durch eine besondere instruction zu präzisieren.

Der abschnitt c) knüpft an ein früher geäussertes urteil im statut von 1864 an, dasz es den einfluss der pädagogischen commission auf die lernende jugend und auf den gang des ganzen unterrichts-erziehungswerkes in den gymnasien und progymnasien in besonderer masse verstärkt habe, dasz aber in einigen fällen der bedeutung der pädagogischen councils zu groszes gewicht beigelegt und die autorität ihrer macht zu sehr erweitert worden, indem die prüfung und anerkennung des unterrichtsprogramms für jedes fach bedingungslos und endgültigen entscheidung anheimgestellt worden sei, sowie die aufstellung eines reglements über disciplinarstrafen für die schüler. dieses dings war schon in jenem statut bestimmt, dasz der umfang des unterrichts in den lehrfächern in einer besonderen instruction vom ministerium der volksaufklärung werde angegeben werden, und eine anweisung in der that den schulobrigkeiten zugegangen. da in derselben instruction der umfang des unterrichts nur in allgemeinen umrissen, selbige genaue bestimmung der reihen- und stufenfolge, sowie ohne verweisung der unterrichtsgegenstände nach classen angegeben war, entfernte sich die gymnasien und progymnasien weit von einander und wurden in einem und demselben lehrbezirke eigenartige lehranstalten. das ministerium der volksaufklärung stellt auch gegenwärtig nicht in rede, dasz die gestattung einer gewissen mannigfaltigkeit in der richtung derselben fächer (als beispiel wird in Deutschland der unterricht in der religion, der politischen geschichte, der geographie und der geschichte angeführt) der jugend von einem gewissen wissenschaftlichen nutzen sein könne, insbesondere bei vorzüglicher wissenschaftlicher bildung der lehrer selbst und vollkommener reife ihrer pädagogischen und didaktischen anschauungen; in Russland aber ist durch die erfahrung dargethan, dasz die ausführung dieser idee in der praesentzeit schaden als nutzen gebracht. da ein übertritt der schüler aus einem gymnasium in das andere durch die verhältnisse der eltern und verwandten nicht selten geboten ist, wurde die aufnahme ihrer in dieselbe classe fast unmöglich; die anforderungen wurden so verschiedenartig, dasz man sich über dieselben eben in dem betreffenden gymnasium erkundigen musste, wobei wechsel der lehrer oder ihrer verschiedenen anschauungen gleichwol die aufnahme in die classe, auf der der schüler vorbereitet hatte, verhindern konnte. wir können nicht untersuchen, inwieweit die überlassung an die pädagogischen commission zu einer übermässigen steigerung der ansprüche geführt hat, besonders häufig vorgekommen wird dies von den lehrern der russischen sprache und litteratur, der politischen geschichte, der geographie

sichte behauptet). darin, dass die curatoren der lehrbezirke programme für die gymnasien ihrer bezirke aufstellten, ward e wesentliche verbesserung geboten, aber sie genügte nicht, selben unter einander stark variierten, selbst in principellen, schen und didaktischen anschauungen. da demnach vollstän- künfte nur eine vom ministerium der volksaufklärung in form rplans für die gymnasien und progymnasien ausgehende gemein- eitung bieten konnte, so boten die staaten des auslandes zwei ergierende vorgänge: die in Frankreich und auch in Belgien de specifizierung des ganzen unterrichts bis in die gering-

details und die in Prenszen und dem grösseren theile Deutsch- liche methode, wonach der lehrplan nur ziel und richtung des ts in jedem einzelnen fache angibt, auf die in jeder classe für h zu erreichenden resultate hinweist und dasselbe nach den n abschnitte teilt. beistimmen können wir nur dem folgenden, bsichtigt wird: in dem vom ministerium der volksaufklärung gebenden lehrpläne bei abgrenzung des umfanges für den unter- jedem fach auch auf diejenigen wesentlichsten theile hinzu- auf welche der lehrer sein vorzügliches augenmerk zu richten ie auch darauf, was in jeder classe durchzunehmen ist, im aber die aufstellung der detailprogramme auf grund des lehr- a lehrern selbst zu überlassen. darnach würde dieser lehrplan he rahmen für den unterricht in allen gymnasien und pro- herstellen. dabei soll indes die eine oder andere ausfüllung dem lehrer selbst und von dem ermessens des pädagogischen abhängen, sondern die resolutionen des letztern der bestätigung tors des lehrbezirks unterliegen.

en der prüfungsordnung bei der aufnahme, versetzung und ent- var um deswillen eine abänderung notwendig, weil die ansichten ogischen conseils zu sehr variierten. die erfahrung in den n von 1857—1866 wies die damit verbundenen übelstände so- nach, dass die notwendigkeit einleuchtete, für die an die schüler aufnahme, versetzung und zur erteilung von maturitätszeugnissen. den anforderungen einen einheitlichen massstab zu geben, damit chüler und deren eltern mit den bestimmungen der prüfungs- sich vollkommen vertraut machen können. das ministerium saufklärung hat denn auch die bekanntmachung einer instruc- che die für alle gymnasien gültigen examinationsregeln enthält, und durch den druck veröffentlicht, wodurch den bedürfnissen lien genügt wird, welche ihre kinder zum eintritt in die eine- lere gymnasialclassen oder zur ablegung der prüfung in den des vollen gymnasialcursus vorbereiten.

z die thatsächliche anwendung der vorschriften über disciplinar- lem betreffenden schulvorstande oder bei wichtigeren vorkomm- em pädagogischen conseil überlassen bleiben muss, ergibt sich raus, dass diese allein fingerzeige hinsichtlich der praktischen arkeit der regeln über dieselben geben kann. auch leuchtet lig die ursache ein, warum von der bestimmung des statuts t, dass jedes gymnasium oder progymnasium sein eignes, vom ischen conseil verfasstes disciplinarstrafreglement haben solle, gen worden ist. zwar leuchtet ein, dass möglichst genaue timmung der strafbestimmungen an den verschiedenen gym- selben im bewusstsein der schüler wie deren eltern grössere : verleihen und wirksamer sein werden, aber eine solche könnte h einen erlass des ministers der volksaufklärung erfolgen. ein ist denn auch jetzt gegeben. der hinweis auf das höchste z (ausschliessung aus der anstalt) ist dabei weggelassen, weil agogischen conseils befugt sind, in allen wichtigen fällen ufzulegen. da in einzelnen gymnasien besondere locale ver-

hältnisse obwalten können, ist durch punct 8 § 45 den pädagogischen conseils überlassen, nötige abänderungen und ergänzungen zu bestimmen zu entwerfen und der höheren schulobrigkeit zur genehmigung vorzulegen. da das statut von 1864 abfassung der vorurtheile über aufbewahrung und ausgabe von büchern ausschliesslich den pädagogischen conseils der einzelnen gymnasien überlassen hatte, so von den curatoren der lehrbezirke hervorgehoben, dass dieselben stets für alle gymnasien des lehrbezirks gleich sein müssten, die von dem schulvorstande zu bewerkstelligende revision der bücher sehr erschwert würde (wir gestehen, die gewichtigkeit dieses punktes nicht recht einzusehen). deshalb ist durch § 26. sowie durch § 45 angeordnet, dass die vorschriften von den pädagogischen conseils zu entwerfen und der höheren schulobrigkeit vorzulegen zu lassen natürlich die aufstellung gleicher reglements für alle gymnasien des lehrbezirks zur folge haben werde.

Es erübrigt noch einige bestimmungen zu erwähnen, welche kompetenzobjecten der pädagogischen conseils gehören. wir haben die gründe besprochen, welche die zusammensetzung und die zeit der amtsführung für die mitglieder des ökonomiecomités veranlassen. finden hier noch etwas angeführt, was dazu diene, denselben zu trautwerden mit ihrer wirksamkeit zu erleichtern, dass dies auch für die bibliothekare von wichtigkeit sei. natürlich ist dem munde einer schulbehörde, von deren bereitwilligkeit es abhängt und zu verwilligen ja doch die sache abhängt, die bemerkung ein versprechen: dass in den neu gegründeten gymnasien die bibliotheken rasch anwachsen, weshalb den bibliothekaren mehr zeit zu gönnen sei, um dieselben in ordnung zu bringen und die nötigen kataloge anzufertigen, aber als höchst vortheilhaft kennen wir die nach § 27 zulässige theilung in die der stamm- und schülerbibliothek nach dem ermessen des pädagogischen conseils an zwei personen an, deren jede für die mihwaltung eine entgeltliche remuneration erhält. wer sollte nicht die dadurch mögliche vorverhütung anerkennen, dass für die schüler nicht bestimmt werden, diesen nicht ausgeliefert werden, wer nicht einsehen, dass dem schüler das erlangen von büchern erleichtert werde? recht trefflich ist die bedeutung, dass den alumnen besondere bequemlichkeiten zu gewähren können, wenn die verwaltung der schülerbibliothek dem inspektor oder einem der erzieher (gouverneure) übertragen wird, weil diese fast beständig in der anstalt zugegen sind und am meisten mit den alumnen in berührung kommen. dass die wahl der gegenwärtigen vervollständigung der cabinette nur nach vorhergegangener genehmigung im pädagogischen conseil zu treffen, war eine notwendigkeit, die auch § 44 punct 7 angenommen ist. wenn punct 8 § 44 die genehmigung der unterrichtsgegenstände nach tagen und stunden auf dem stundenplans der begutachtung und endgültigen bestätigung der pädagogischen conseils anheimgegeben wird, so ist zwar diese an dem dem privatübereinkommen des chefs des gymnasiums oder des rectoriums mit den einzelnen lehrern zu überlassen nicht zwecklos, in vieler hinsicht gefährlich und der vorstand nicht selten ist geneigt, sich vornehmlich nach den persönlichen convenienzen der lehrer zu richten. ob aber die berathung des pädagogischen conseils die auf s. 76 der ergänzungen und erläuterungen angedeuteten theile völlig zu verhüten im stande sein werde, möchten wir bezweifeln auf den meisten gymnasien Deutschlands sind gewisse grundsätze der ordnung regel geworden. so werden die religionstunden, wenn nicht die anwesenheit des lehrers dies unmöglich machen, stets auf die religionstunden verlegt; die des classischen unterrichts meistens auf die nachmittagsstunden gehalten, die lectionen, in welchen anschauungen, experimente und anschreibungen an der classentafel notwendig sind, auf die nachmittagsstunden verlegt.



stunden, wo das volle tageslicht vorhanden ist, wir möchten auch in R. und dahin gehende regeln aufzustellen; was namentlich auch für die lehrer sehr heilsam würde, welche in den grösseren anstalten zugleich an mehreren anstalten arbeiten. unter übergehung dieser schon vorher besprochener oder selbstverständlicher dinge z. b. des gebrauchs von handbüchern und lehrmitteln) können wir schlussurteil (s. 77) unterschreiben: 'die aufzählung aller kompetenzen des pädagogischen conseil überhaupt beweist ohne zweifel, bei der revision des statuts von 1864 das streben vorgewaltet hat, die bedeutung des lehr- und erziehungscollagiums der gymnasien und lyceen nicht zu schmälern, sondern seine autorität nur mit den nöthigen schranken zu umgeben, wie es den interessen des unterrichtswesens entspricht.'

9) § 5 bezieht sich auf die verordnung, dass der director der chef des gymnasiums ist und für den wohlstand der anstalt in jeder beziehung die ganze verantwortlichkeit trägt. um so weniger ist etwas darüber zu sagen, als auch die deutschen schulregulative dem director dieselbe schwere verantwortlichkeit auferlegen. hier ist nur der zusatz zu machen, der im statut von 1864 fehlte, obgleich das recht dazu durch das russische statut über das rechnungswesen ihm eingeräumt war, dass der director die pflicht habe, das unter ihm als vorgesetztem dienende personal nicht nur zu gratificationen, sondern auch zu subventionen der spezialsummen der anstalt vorzustellen, wozu die curatoren der lehrbezirke durch ihre bemerkungen die veranlassung gegeben hatten. Der 9e abschnitt handelt über die aufnahme von schülern (s. 78 f. ergänzungen und erläuterungen). während das statut von 1864 für den eintritt der schüler, welche den cursus des progymnasiums mit glück absolviert, in die VI classe des gymnasiums eine sechsmonatliche frist bestimmt hatte, ist gegenwärtig eine nur dreimonatliche festgesetzt. wer sollte nicht den von vielen curatoren aufgestellten satz anerkennen, dass die schüler in längerer frist vieles von dem vergessen werden, was sie gewusst haben? die ausdehnung der vorschrift auf diejenigen schüler, welche freiwillig aus dem gymnasium ausgetreten oder wegen nichtzahlung des schulgeldes entlassen worden sind, eine denselben erwiesene sehr anerkennenswerthe milde, während sie verlangen an die nach länger als drei monaten zu dem nachgelassenen eintritt in das gymnasium sich meldenden, eine prüfung zu bestehen, als vollkommen gerechtfertigt angesehen werden muss. die aufnahme im laufe der schulzeit ist unter dem vorbehalt einer prüfung eintretenden gestattet (§ 31), da die curatoren des St. Petersburger, Moskauer und Kasaner lehrbezirks darauf hingewiesen hatten, wie kein gesetz vorhanden sei, eine solche aufnahme in besonders triftigen ausnahmefällen nicht zu gestatten.

10) ergänzungen und erläuterungen s. 79—81 handelt von den verhältnissen in den ersten monaten. im allgemeinen ist in Deutschland die zeitströmung den verhältnissen nicht günstig, und es ist auch nicht zu leugnen, dass die verhältnisse, welche die gründung veranlassten (sie rühren aus der zeit vor der reformation her), seitdem sich wesentlich geändert, namentlich zu gunsten der gelegenheiten für die eltern, ihre söhne in unmittelbarer nähe gut gerichteten lehranstalten anzuvertrauen, viel zahlreicher geworden sind. wir können aber doch nicht leugnen, dass die alumnatserziehung immer ihre vorteile gewähre (wir verweisen deshalb auf unsern artikel 'Alumnat' in Schmidts encyclopädie für das unterrichtswesen), dass die gemeinsamkeit des äusserlichen lebens, wenn durch dieselbe auch nicht alle auswüchse abgeschnitten werden, doch durch die gegenseitige anregung für das geistige und wissenschaftliche leben und durch die vielen manchen gute frucht bringe (welche vorteile denn auch in dem stat hervorgehoben werden s. 80). von vornherein müssen wir zugeben, dass in Russland, wo die meisten schüler dem stand und der

heimat nach verschieden sein müssen, die notwendigkeit mit diesen alumnate zu verbinden, viel dringender hervortritt. das bringt folgende veränderungen: a) es ist auch den schülern in oberen classen gestattet, in dem alumnat zu verbleiben (§ 53); volljährigkeit der schüler eines jeden alumnats ist nicht auf beschränkt, wie es das statut von 1864 festsetzt, sondern wird nach gabe der räumlichkeit bestimmt (§ 54); c) neu aufgenommenen kinder von 8—15 jahren werden (§ 54); d) die zahl der erzieher unbeschränkt (§ 55); e) bei dem alumnat wird ein krankenkassenverein gegründet (§ 56 und 19) und f) wo es gebräuchlich scheint, wird ein besonderer buchhalter angestellt (§ 57). Die meinungsverchiedenheiten fanden über das lebensalter der neuzunehmenden schüler statt, indem der curator des St. Petersburg bezirks für möglich hielt, alumnaten bis zum 16n jahre aufzunehmen von Charkow bis zum 13n jahre. das ministerium entschied sich für die alumnate der St. Petersburger gymnasien vorgeschrieben wenn bei uns das 13e lebensjahr das gewöhnliche und für ein jahre altersdispensation erforderlich ist, so hat dies in den urkunden seine gründe, im allgemeinen erscheint uns als erwünschtes werth, in die alumnate nicht noch schwächliche kinder, sondern kräftiger gereifte jüngerlinge zuzulassen. recht sehr hat uns das die notwendigkeit der krankenhäuser eine erwähnung gebracht (das statut vom 19 nov. 1864 hatte derselben keine erwähnung gethan). die notwendigkeit leuchtet von selbst ein. wenn der arzt (der anderwärts nur ein feldscherer genannt ist, welcher im deutschen sprachgebrauch einen chirurgus bedeutet) die richtung hat, nicht nur die schüler, sondern auch die bei den gymnasien und progymnasien im dienst stehenden personen zu behandeln, so werden wir dabei an unentgeltliche behandlung. denn sonst können wir den beisatz nicht verstehen: 'dieser zusatz ist notwendig, selten aus diesem anlass auftauchende meinungsverchiedenheiten zu verhüten.' an unseren alumnaten herrscht minder die lehrer freiheit, sich ihren hausarzt selbst zu wählen. der buchhalter statt der XII n rangklasse stets die Xe zugewiesen um seine function der des schriftführers gleichzustellen, scheint der gerechtigkeit gewesen zu sein.

Der 11e punct (s. 81 f. der ergänzungen und erläuterungen) handelt die stellung der ehrencuratoren. die berechtigung von ehrencuratoren für die gymnasien und progymnasien ist den ständen, gemeinden und privatpersonen eingeräumt, welche petitionen für die gymnasien durch die that, sei es auch nur bewilligung eines jährlichen geldzuschusses bekunden, auch die landschaften auszudehnen, da in der jüngsten zeit von gesellschaftsversammlungen mehr oder minder bedeutende summen für die volksbildung ausgeworfen wurden. die ehrencuratoren werden durch allerhöchsten befehl, die der progymnasien dem minister der volksaufklärung bestätigt (weshalb auch die zur erlangung des rechts erforderlichen subsidien nicht bestreiten ist, da sie von dem minister, um die berechtigung zu erhalten genügend erachtet sein musz). übrigens nimmt der ehrencurator den ersten platz im pädagogischen conseil und im ökonomiecomité (ohne das wirkliche präsidium zu führen), und hat den zusammenhang mit den gymnasiums und den gang der verwaltung in jeder beziehung zu wachen. wenn seine bemerkungen bei dem pädagogischen conseil, dem ökonomiecomité und dem director keine beachtung finden, kann er den curator des lehrbezirks bringen. wir sind überzeugt,

daß ein ehrencurator zu ernennen, viel beitragen werde, und daß er den zur wirksameren beihülfe für die anstalten zu ver-

Die unter 12 (ergänzungen und erläuterungen s. 82—85) erwähnten veränderungen und redactionellen zurechtstellungen am statut von 1864 enthalten zum teil recht werthvolle bestimmungen. sehr human ist die in gymnasien gewährte möglichkeit, aus ihren specialsummen einmalige unterstützungen denjenigen des früheren dienstpersonals zu bewilligen, die durch krankheit zur fortsetzung des dienstes unfähig worden sind, so wie auch den familien der im dienst verstorbenen, wenn häufig die mittel zur deckung der begräbniskosten fehlen. § 33 enthält eine genauere ausführung der regeln hinsichtlich des modus der richtung des schulgeldes von schülern, welche inmitten des einen oder des andern semesters eintreten oder aus einer lehranstalt in die andere übergehen, falls das festgesetzte schulgeld nicht gleich ist. die bestimmung, von den übertretenden schülern nur die differenz in der zahlung zu erheben, wenn diese in dem aufnehmenden gymnasium höher erscheint als recht freundlich, zumal solche übertritte selten von schülern verschuldet, meistens in den verhältnissen der eltern begründet sein werden. wir haben schon einmal erwähnt, dass die schulden der dem unterrichtsressort angehörigen personen von der zahlung des schulgeldes dispensiert werden. ausserdem sind 10 proc. an freischülern normiert (auch für die vorbereitungsklassen). dass die freiheit der zahlung des schulgeldes auch den alumnen gewährt ist, da sie nur für ihren unterhalt im alumnat zahlen, gewährt uns den tiefen blick dahin, dass die alumnate als ganz notwendig zu den anstalten anzusehen betrachtet werden. die schüler des progymnasiums, welche eintreten, nachdem sie schon in demselben von zahlung des schulgeldes dispensiert waren, werden sofort, wenn auch eine freischülervacanz vorhanden ist, dispensiert. § 37 ordnet an, dass denjenigen schülern, welche den cursus im gymnasium absolviert haben, zeugnisse zu erteilen, sowie auch in den schülern der drei letzten gymnasialklassen, die vor absolvierung des cursus die anstalt verlassen, zu erteilenden zeugnissen zu vermerken, dass sie die rechte besitzung haben, die nach § 120 des statuts von 1864 denjenigen schülern zustehen, die den cursus des progymnasiums absolviert haben. in § 58 ist es für notwendig befunden worden, mit den bei den gymnasien angestellten personen auch der schüler erwähnung zu thun, die verhaftung oder detention ausgesetzt gewesen sind. die ausdrückliche bemerkung, dass ähnliche fälle in der letzten zeit vorgekommen sind, lässt uns einen blick in die zustände Russlands thun; aber wir möchten gern erfahren, wie die schulobrigkeit in solchen fällen sich verhalten habe. § 59 ist die rangbeförderung der directoren, inspectoren und anderen angestellten bei den gymnasien und progymnasien gegeben, da in der IIa abteilung der eignen kanzlei S. M. des kaisers hinsichtlich der rangbeförderung der directoren und inspectoren zweifel getaucht waren. § 60 enthält die bestimmung, dass die den lehrern ihrer anstellung gewährte subvention ein drittel des vollen gehalts, h. des für die gesamtzahl der ihnen übertragenen stunden zuständen betragen solle und dass dieses recht auf die classenaufsicher, hülfen der classenordinarien und erzieher an den gymnasialpensionaten auszuweiten sei. § 61 enthält die dienstliche stellung der gehülfen der classenordinarien, eines amtes, welches auf grundlage des § 18 neu eingeführt ist. die noch folgenden bemerkungen enthalten, dass die unbestimmtheit des art. 1 des statuts vom 19 nov. 1864 beseitigt ist, welcher ausgesagt wurde, als seien überhaupt alle gymnasien, die classischen wie die realen, vorbereitungsanstalten für die universitäten. indem wir in Russland beglückwünschen, dass es die classischen studien so entschieden hoch gehalten und dadurch selbst Deutschland, wo noch immer der vorteil, den sie gewähren, verkannt wird, beschämt hat (wie viele erlangen nicht die realschulbildung für die künftigen mediciner?) lauben wir das zuletzt beigegebene circular des ministers der volks-

aufklärung an die curatoren der lehrbezirke über den modus  
führung der am 19 juni 1871 allerhöchst bestätigten abänderung  
gymnasialstatuts vom 19 nov. 1864 (32 s.) nicht weiter aus  
müssen, da die hauptsachen bereits in dem früheren erwid  
übrigens müssen wir in demselben viele sehr richtige, von  
pädagogischen scharfblick zeugende winke und bemerkungen  
kennen und empfehlen das ganze als ein für die geschichte der  
tik und pädagogik wichtiges document.

(schluss folgt.)

GRIMMA.

Du

(10.)

PROGRAMME DER HÖHEREN LEHRANSTALTEN  
PROVINZ WESTFALEN.

(fortsetzung.)

MINDEN. gymn. und realsch. erster ordnung. schülerz. 4  
des gymn. 7, der realsch. 4. — Abh. die amnestie des jahres 400  
von dr. Rich. Grosser. 48. 8. im vorwort bezeichnet der ver  
phons Hellenica als auszug aus Xenophons echtem werke. in der  
lichen abhandlung argumentiert der verf.: nach der entfernung  
nach Eleusis brachte Pausanias eine aussöhnung zwischen den  
duchen und den demokraten im Peiraeos zu stande, und die  
gleich nach der rückkehr durch eine feierlich beschworene  
sanctioniert, nicht erst nach dem falle von Eleusis. dies  
scheinlich aus innern gründen (§ 2), als es auch bestätigt wird  
richtige interpretation von Xen. Hell. III 4, 38 (§ 3). die an  
lung Thrasybuls nach der heimkehr und nach dem festzug  
Akropolis war eine volksversammlung nach der nahegelegenen  
berufen und nach erfolgter abstimmung die amnestie zum volke  
zu erheben und feierlich beschwören zu lassen. diese berufe  
einst in der offenbaren lücke Xen. Hell. II 4, 39—40 f. Andoc. I 6  
Isocr. 18, 25. diese versöhnungsekklesie war am ersten tage  
kehr. am 12 boëdromium, in der auch wahrscheinlich Lysias de  
recht zuerkannt wurde; die amnestieschwurformel Hell. § 38  
gänzt durch Andoc. I 90. bei dem falle von Eleusis fanden die  
tod; die an diese zeit sich knüpfende amnestie war im westen  
eine ausnahmslose, Hell. § 43 sind die  $\sigma\tau\alpha\tau\eta\gamma\omega\iota$  die 30  
Isocr. 7, 67. Eratosthenes und Pheidon allein haben sich zu  
den 30 losgesagt. nach dem falle von Eleusis wurde den 30  
eiflmännern und allen andern compromittierten nochmals die  
beschworen, diesmal mit wegfall der ausnahmeclausel. es hat  
die reactionären umtriebe von Eleusis ganz auf, die 25  
Lysias ist daher nach der amnestie, aber vor dem falle von  
gehalten. und zur selben zeit, d. h. nach der ersten hauptan  
auch die rede gegen Eratosthenes gehalten (gegen Frohbe  
Rauchenstein). die rede gegen Agoratos ist 400 gehalten, die  
währenden  $\text{Μαλλαγαί}$  sind identisch mit der § 88 ff. genannten  
in pseudo-Lys. VI wird  $\delta\rho\kappa\omega\iota$  und  $\kappa\upsilon\upsilon\theta\eta\kappa\omega\iota$  für beide acte des  
gebraucht, für die erste wie für die mit den Eleusiniern abge  
Andocides berief sich auf die erste, Batrachos aber war erst  
amnestiert; vgl. § 37 ff. und § 45. die rede stels  
abgeschlossenen separatvertrag dem versöhnungsvor  
einander gegenüber; vgl. § 18. 18. 19. gleich m

des Pausanias erfolgte die amnestie auch nach Lys. 34, schol. Arist. Plat. 1146, Harj. cr. u.  $\kappa\upsilon\upsilon\beta\iota\kappa\omicron\iota$ , Lys. II 63, Isocr. XVIII 2. 3. 4. 21. 25. 28. 29. 31 ff. pseudo-Plat. Menex. 14 s. 243. Aeschin. II 176. Dem. 20, 11. 12. Diod. 14, 38. Cic. Phil. I 1, 1. Dio C. 44, 26. Veil. Pat. 2, 58. Val. Max. 4, 1. Nep. Thras. 3. die amnestie wurde redlich beobachtet. eine interimsistische behörde, die 30 männer, führte bis zur vollendung der revision der strafgesetze durch die nomotheten die oberaufsicht, aber die alten magistrats fungierten wieder. nach wiederherstellung des areopags hörte das vigintivirat auf. allmählich aber erwachte wieder der zorn gegen die werkzeuge der 30, die auflebende processsucht suchte durch sophismen die amnestie zu umgehen; vgl. Lys. 26, 16. 6, 37 ff. Andoc. 1, 43; der antrag des Phormisios auf beschränkung der demokratie fiel durch, das hochverrathsgesetz des Demophantos gieng im jahre des Enkleides durch. dagegen kam durch Archinos zum schutz der amnestierten die paragraphe zu stande.

SIEGEN. realschule erster ordnung. II und III gesondert, also acht classen; griech. unterricht facultativ in 2 abteilungen je 2 stunden. schülerz. 242, abit. 7. — Abh. des oberl. dr. Schulz: über den unterricht im englischen auf realschulen. 18 s. 4. das programm behandelt 1) die bedeutung des betr. unterrichts. der verf. stimmt der ansieht Grimms, dass das englische zur weltsprache am meisten geeignet sei, nicht bei, das könne nur das französische sein, betont aber ihre wichtigkeit für verschiedene berufsarten, auch ihren formalbildenden werth, besonders für die lehre von der wortbildung, durch die einfachheit der syntax, prägnanz des ausdrucks, durch die reiche literatur der realschenschaften, der beschreibenden prosa, geschichtsschreibung, beredtheit, poesie; 2) stellung des englischen, ziel, stundenplan; 3) vertheilung des lehrstoffes resp. der aufgaben auf die verschiedenen classen; methode.

SOEST. archigymn. wegen teilung der tertia wurde eine neue stufe gegründet. schülerz. 209, abit. 8. — Abh.: annotationes criticae in orationem Ciceronis pro Flacco. scr. dir. dr. C. A. Jordan. s. 4. § 6: qua vi zu streichen (qua spe entsprechen sich, re largitione. § 17. 3), § 31: occasio zu streichen, ibid. ebenso quoniam eorum gravitate dicimus, auch § 51: tu testem, auch § 55: a civibus, auch § 59: ex quibus nihil ipse capiebat; aber § 70 in vor argameno beizubehalten, ibid. und § 79 zu schreiben: Apollonidenses, abt Apollonidienses; § 10 schr.: atque videte st. itaque; § 23 hoc abt mit dixeris, sondern mit rogo zu verbinden; § 34: Prodeant mit caevius vor procedit nunc Asclepiades zu setzen; § 48: veterem — sum hinter civitatis suae zu setzen, damit dieser gen. von virum abhänge; ibid.: das komma nach recitatis zu tilgen, repente gehört zu artimuit und obmutuit; § 74: dolor amicorum st. animorum; § 87: orandi suae mit Bremi st. religioni suae (Koch. prog. Pforta 1868 s. 11 origeratus st. moderatus); § 88: an vobis in vestris; § 104: videant vident beizubehalten.

ARNSBERG. gymn. Laurentianum. Ia und b im latein und deutsch trennt, IIIa und b in deutsch und griechisch. am 10 oct. 1867 feierte dr. dr. Höpp sein 25jähriges directorjubiläum. schülerz. 205, abit. 26 (disp.). — Abh. des dir. dr. F. Xav. Höpp: über schülerbibliotheken. s. 4. die viel besprochene, auch auf mehreren westfälischen directorconferenzen verhandelte frage über schülerbibliotheken hat einsehend der verf. in der art auseinandergesetzt, dass er zunächst die abweisbare notwendigkeit derselben, wie sie auch in verschiedenen classen der höchsten behörden anerkannt ist, darthut, die mehrfachen gegen erhobenen bedenken werden aufs gründlichste widerlegt, bedenken, die groszenteils auf einer unzweckmässigen anordnung oder unbenutzung der sammlung beruhen. darnach wird negativ der kreis der zuzulassenden schriften angegeben, die auszuschlieszen, dann positiv diejeni-

gen, die aufzunehmen sind, bestimmt, und hierbei wieder untersucht nach den altersstufen. nach den vielfachen berathungen der westfälischen directorenconferenzen hat nun eine commission von directoren zu denen auch der verf. gehört, einen canon solcher bücher aufgestellt welche der aufnahme in schülerbibliotheken besonders würdig sind; bezeichnung auch der classen, für welche sie aufzunehmen sind; der katalog ist inzwischen im druck und im buchhandel erschienen.

ATTENDORF. progymn. mit realcl. schülerz. 86.

BRILON. gymn. Octrinum. I, II, III gesondert in 2 abtheilungen also 9 vollständige classen. schülerz. 221, abit. 39 (8 disp.). — des gymnasiall. Mette: de satira Romana et satirica Graecorum p. 31 s. 4. inhalt: die römische satire ist trotz der namengleichheit aus der griechischen satire geflossen. die geschichte der römischen satire zerfällt in 3 perioden; 1) die dramatische, 2) didaktische (Ennius Lucilius), 3) die spottende (aus Lucilius hervorgegangen). über die ältesten Saturnier stimmt der verf. Düntzer gegen O. Müller bei diesen ältesten satiren gehörten die den Atellanen zugefügten auch die didaktische satire habe nicht bloß die menschen gezeigelt, sondern der verf. rechnet des Ennius Hedypathetica, Epicharmus, Protrepica, den Scipio unter die satiren. dagegen habe Lucilius ausschliesslich die spöttische seite herausgegriffen. der vf. geht dann die einzelnen satiriker durch, wobei es auffallend ist, dass ihm Vahlens satiren unbekannt ist, sowie Oetermanns und Röpers arbeiten. nach ihm werden als dessen nachahmer erwähnt Julianus Apostata, Σατυροκόκυντις, Petronius, Marcianus Capella, Boethius de phisica, Justus Lipsius und Dan. Heinsius. der 3e teil handelt von Horaz, Persius, Juvenalis. schliesslich spricht der verf. von verschiedenen griechischen satiren, dem satirdrama, der alten satirkomödie, Archilochus, den Sillan, Margites, Lucian.

COESFELD. gymn. schülerz. 113, abit. 12 (5 disp.). — Keine

DORSTEN. progymn. schülerz. 68. — Abh. des rector M. J. ... beiträge zur geschichte des progymnasiums. 2r teil. 15 s. 4. waren nur 3 lehrer da, dann trat ein 4r lehrer ein, 1825 ein 5ter waren 5 classen da und schon 96 schüler, aber 1829 nur 39 schüler die schule schloß mit tertia ab; 1833 waren nur 23 schüler. führte realclassen wurden 1834 fallen gelassen. 1837 waren nur 11 schüler hauptlehrer da, die leitung führte ein geistlicher. 1842 feierte die anstalt ihr 200jähriges bestehen. 1855 erweiterten die städtischen den die anstalt bis zur II, dr. Grottemeyer wurde rector, 1862 die anstalt vollberechtigtes progymnasium, 1866 ein neuer lehrplan gesetzt, und sind jetzt 5 hauptlehrer; für die lehrmittel sind jetzt schon 90 thlr., für besoldungen 2550 thlr. zu verwenden.

(fortsetzung folgt.)

ZWEITE ABTEILUNG  
ÜR GYMNASIALPÄDAGOGIK UND DIE ÜBRIGEN  
LEHRFÄCHER

MIT AUSSCHLUß DER CLASSISCHEN PHILOLOGIE  
HERAUSGEGEBEN VON PROF. DR. HERMANN MASIUS.

26.

PRÄPOSITIONEN NEBEN DEM SUBSTANTIV.  
BESONDERE FÄLLE DES GEBRAUCHES IM NEUHOCHDEUTSCHEN.

Unsere deutschen grammatiker pflegen, so viel ich weisz, wenn von der unmittelbaren verbindung zweier substantiven durch präposition handeln, insgemein nur bekanntere und jedem geübte constructionen vorzuführen, an denen sich die fähigkeit der lehrer in ihrem eigentlichen umfange sehr wenig erkennen läßt.

Grimm (gr. IV 871 ff.) mitteilt, ist mit beziehung auf den gegenstand des deutschen und den vergleich sowol verwandter sprachen als fremder sprachen überaus lehrreich, gibt aber auf die frage, welche uns in der folgenden untersuchung beschäftigen werden, teils eine ziemlich unvollständige und, wie ich zu hoffen mich bemühen werde, auch aus einem andern grunde unbedingende, teils gar keine antwort. Heyse und Göttinger, besonders der letztere, widmen zwar dem gegenstande insofern mehr merkbarkeit, als sie einige unterschiede der erklärungen aufstellen und gewisse grenzen zu bestimmen versuchen; allein eben diese erklärungen hinterlassen den eindruck einer im ganzen oberflächlichen und einseitigen berücksichtigung sowol des inneren grammatischen verhältnisses der in rede stehenden verbindungen als des allgemeinen sprachgebrauches.

Ich sondere zwei ganz verschiedene fälle von einander ab: 1) die mit dem substantiv verbundene präposition hängt von einem substantiv ab. 2) der präpositionale ausdruck steht sich auf ein zusammengesetztes substantiv, dessen erster teil präposition ist.

1.

Während Grimm in der abhängigkeit einer präposition von dem substantiv überhaupt keinerlei elliptische fügung, sondern mit

recht ein unmittelbares rectionsverhältnis anzunehmen gefundenet sich bei Heyse (II 367 f.), abgesehen von den präpositionen *von*, *an* (*in*), die er als umschreibende stellvertreter des casus der abhängigkeit bezeichnet, durchgehends die schenken den *verbalen* und den *elliptischen* ausdruck. da die bei weitem der minderzahl sich befindenden persönlichen verbalsubstantive gegenwärtig allein beschäftigen, so führe ich an, dasz Heyse Bindungen wie: 'ein *verbrecher aus* ehreucht, der *arbeiter* loh'n' verbal, dagegen: 'ein *schriftsteller über* politik, der *führer über* die truppen' elliptisch nennt. damit halte man zusammen Götzinger (d. spr. II 456) lehrt. ihm sind die ausdrücke *forscher nach* wahrheit, die *empörer gegen* göttliche ordnung verbal; es sei zu deuten: 'der nach wahrheit *strebende* forscher gegen göttliche ordnung *handelnden* empörer.' der verbales ausdruck geschicht keine erwähnung. wer von beiden grammatikern ist es so viel ich sehe, keiner; schon dasz sie beide der ellipse das wort fordern den widerspruch heraus. allein es handelt sich um wie folgt.

Prüfen wir zunächst, was sich bei Grimm findet. die Verbindung 'ein *bote ins* land', bei der sich nur die frage erhebt, ob sie im nhd. wirklich gebräuchlich und nicht vielmehr auf die reue zu beschränken sei, führt Grimm persönliche substantive in betracht kommen, bloß bei 'über' vor. weil 'herzog' gesagt werde, bemerkt er, gelte auch 'herr über' und 'kaiser' nun sind diese beiden substantive nicht verbal, wol aber verbal, dessen zwei seiten früher unter den beispielen gedacht worden, namentlich das zunächst beteiligte, jedoch auffällig gebräuchlich geangene wort 'herrscher'. gesetzt wir wollten zugeben, 'herr' die präposition sich stütze auf die construction von 'über', wie steht es um dieselbe verbindung bei 'aufseher' und 'arzt'. dasz zwar liesze sich auch hier etwa derselbe grund behaupten. dasz 'arzt'. dasz mhd. wörterbuch führt die stelle an: *arsāt* über die sunde. was liegt hier anders vor als ein einfaches, keine mittelvermittlung bedürftiges richtungsverhältnis? nehmen wir die verbindung 'reue über', so zeigt sich in der hauptsache, dass 'reuen über' ist unstatthaft und nie gesagt worden', aber der substantivische ausdruck eignet sich vollkommen, da die reue andeutet, worüber sich die reue erstreckt, worauf sie sich bezieht, demnach meine ich, dasz wir weder nötig haben noch beabsichtigen, die präp. *über* bei den subst. *könig*, *fürst*, *herr*, *richter* und so zu erklären, wie Grimm gethan hat, sondern uns an die mittelvermittlung beziehung genügen lassen dürfen. bei 'aufseher' fehlt trotz des verbalsubstantivs die gleiche construction ebenso in: *schirmer über* des gräles tougen (Parz.). die deutschen dichter brauchten, 'wie herr', auch 'frau über', *vrouwe über* herze und *über* muot, *vrouwe über* lip und *über* guot. (F)

<sup>1</sup> man vgl. dagegen: 'sieg über' und 'siegen über'.



lich ist noch der umstand von bedeutung, dasz die ältere sprache, die von Grimm aus Notker und Otfried angeführten beispiele *en*, *könig* und *fürst* schon weit früher mit *über* verband, als die positionale construction von 'herrschen' geläufig sein konnte.

Wodurch Heyse sich hat bestimmen lassen dürfen, die aus-cke 'ein *verbrecher aus verzweiflung*, ein *mörder aus leidenschaft*' mal, dagegen 'ein *verbrechen*, ein *versehen aus unwissenheit*, *aus htsinn*' elliptisch zu nennen, das vermögen auch seine einleitenerörterungen nicht gehörig nachzuweisen. mit demselben rechr vielmehr unrecht, da wir die ellipse überhaupt fern halten) ze er, wie zu den zweitgenannten beispielen das part. 'begangen' geklammert steht, für die verbindung mit dem persönlichen subdtiv das part. 'handelnd' ergänzen können. offenbar nemlich halten sich beide fälle völlig gleich, und es kann für die conction, wenn sie überhaupt zulässig erscheint, nichts verschlagen, das verbale subst. einen persönlichen oder einen sachlichen beff enthält. in welchem grade Heyse von der leidigen ellipsentat sich hat verführen lassen, zeigt wol am deutlichsten, dasz er ir zu der fügung: 'ein *gebäude aus* oder *von steinen*' das part. *nacht*' hinzudenkt.

Der elliptischen deutung Götzingers mit bezug auf zwei anhrte beispiele der abhängigkeit von einem persönlichen verbalstantiv ist oben gedacht worden. er fügt nun weiter hinzu, dasz lurchaus nicht heissen dürfe: 'der *gänger in* die stadt, der *prediüber* das evangelium'. und weshalb nicht? weil 'sich eben nur der der *stamm* des wortes hinzudenken liesze.' eine sonderbare il, mit der wir, abgesehen von der bereits abgehandelten ellipti- n erklärung, wahrhaftig nichts gescheites anfangen können.

angenommen einmal, es dürfte gesagt werden, wotüber nach ner ansicht zunächst der sprachgebrauch zu entscheiden hat: '*prediger über* das evangelium', so wäre dieser ausdruck zu er- en: 'der über das evangelium *predigende* prediger'? keines- ges, wie ich denke; vielmehr würde, da es heiszt 'predigen über' 'die predigt über', das persönliche substantiv lediglich der balstructur nachfolgen. der die welt von den stunden erlöst hat, d von Walther im kreuzliede angeredet: '*loeser üz* den stunden.' ler die eine noch die andere art der participialen ergänzung ist : am platze: '*loeser üz*' erklärt sich genau so wie '*retter aus* (der )', was doch unbedenklich unserm sprachgebrauche ganz gemäsz in einem alten vocabularium steht zu lesen: '*kempfer mit* dem , agonista', Opitz sagt: '*reizer zu* der stunden', verbindungen, die, zen sie vom heutigen gebrauche begünstigt werden oder nicht, lig hierher gehören.

Ich habe mich bemüht aus einer zusammenstellung desjenigen, der sprachgebrauch zu gestatten und wogegen er sich zu sträu- scheint, einen grammatischen grund herzuleiten, welcher für eine und für das andere geltend gemacht werden könnte, bin

jedoch genötigt zu bekennen, dasz er sich mir nicht hinreichend offenbart hat. man möchte überhaupt an seinem dasein zweifeln. unstreitig schwankt der gebrauch selbst nicht unerheblich: was da eine schriftsteller ohne viel nachzudenken oder vielleicht mit voller absicht schreibt, fällt dem andern niemals in den sinn oder dünkt ihn ganz unerlaubt. es ist wahr, 'der *prediger über* das evangelium' klingt so auffallend wie möglich, aber ein eigentlich grammatisches hindernis sehe ich nicht. ist es doch unverwehrt zu sagen: 'der *spötter über* religion', oder, falls dawider die zusammensetzung 'religionsspötter' geltend gemacht werden sollte, jedenfalls: 'der *spötter über* solche dinge'. allgemein bekannt und üblich sind: 'der *bürge für* jemand, ein *streiter für* wahrheit und recht, der *beehlhaber über* die truppen, die *bewerber um* das amt'; nicht anzutadeln: 'die *verschwörer gegen* den tyrannen, ein *zweifler an* gottes gütigkeit, der *übersetzer in* die muttersprache' (Nägelsbach), 'die *frau um* die tochter' (J. Grimm), 'der *kämpfer um* geld' (Weinhold), 'der *händler mit* alten schwarten' (Lessing). ähnliche unanfechtbare constructions werden sich in grözzerer anzahl nachweisen lassen. bei einigen gleich guten mag es an dem beleg fehlen, während andere, die man auf dieselbe weise bilden könnte, allerdings fremdlich genug erscheinen. ich stelle folgende gemischte probe hin: 'der *trinker aus* der quelle, ein *schreier aus* vollem halse, der *kläger auf* schadenersatz, der *forderer auf* pistolen, der *dichter an* den frühlings, der *denker an* den tod, ein *führer durch* den wald über das gebirge, die *flüchtlinge über* die grenze, der *friedensstifter unter* den streitenden parteien'. Weigand in Grimms wörterb. IV macht auf die sehr seltene construction Schillers aufmerksam: 'der *führer in* den Trojanerkrieg'. Jacob Grimm übersetzt εἰσφορέτης durch: 'bringer ins brautgemach', spricht im wörterbuche von dem eigentlichen *maler auf* wand oder *auf* leinwand', er selbst daselbst 'bearbeiter' kurzweg als: 'der *drechsler in* knochen', und fallender das werkzeug 'erdbohrer' als: 'der *bohrer in* die erde und in gestein.' unsere tagesblätter treten mit dergleichen constructions ebenfalls hervor; die Kölnische zeitung z. b. schreibt: 'der *brecher in* unser land', 'der *eindringling in* seine herde und feld'. ferner, was einigermassen an das von Götzinger gerügte 'prediger über' erinnert: 'Murphy, der bertichtigte *wanderprediger gegen* papsttum'<sup>2</sup>, ja sie wagt es, mit glücklicher benutzung eines in neuzeit erfundenen, zwar ungrammatisch gebildeten, aber durch charakteristischen und höchst bequemen wortes, zu sagen: 'der *antipapsttäter gegen* den reichskanzler'. hierher gehören nun auch präpositionale beziehungen auf substantivische participien; ich führe demselben blatte an: 'die beiden *speculanten auf* die provinzialborniertheit, die *demonstranten zur* erinnerung an die schlacht

<sup>2</sup> vorsichtig setzt am folgenden tage dafür ein nachbarblatt: 'antipapistische reiseprediger'.

iszen berge, alle *reisenden nach Indien*. der ausdruck 'reisende s der Schweiz' hat, wenn die in rede stehende beziehung hinzugezogen werden soll, doppelten sinn: 1) woher sie stammen, 2) woher kommen. im zweiten falle findet gewöhnlich eine andere vorstellung statt, mag das flectierte particip neben dem substantiv oder selbst substantivisch stehen. hierüber spricht Göttinger (II 196. 481) treffend und führt zugleich einige ausnahmen an, z. b. 'Schleierwebers *schwebendes* bewusstsein über allem irdischen' (Wienbarg), 'an *bezauberten von* rausch und wahn' (Goethe), 'den *hartbedrängten* kummer' (Voss). der art wird viel vorkommen, hauptsächlich in dichtern, aber auch wol im täglichen leben, z. b. 'der *furchtsame* abe vor der strafe, der *neidische auf* den reichen nachbar', wo die subjecte sich verhalten wie vorhin die participien. aus der sprache immer ist hierher zu rechnen: 'aus dem *verzerrten* bilde ewiger zünd des Eros in eine — kindergestalt', 'mit *rückkehrendem* tiefen *auf* den bildungsvocal'.

## 2.

Wie es bei der attributiven verbindung eines adjectivs oder particips mit einem zusammengesetzten substantiv notwendig ist, so auch sich das attribut auf das grundwort, d. h. auf den zweiten theil der zusammensetzung beziehe, so dasz z. b. ausdrücke wie 'silberne ehrentagsfeier' oder 'der einberufungstermin des parlaments', viel dunkler und überaus lächerlicher zu geschweigen, als fehler beachtet werden: ebenso ist für eine andere art des attributs, nemlich das substantiv mit einer präposition, jene beziehung auf das grundwort der zusammensetzung erforderlich, während an und für sich zu dem bestimmungsworte gar kein verhältnis stattfindet. aber die endlose sucht tonangebender schriftsteller der neuzeit, soweit es ihnen nur eben machen lässt und fast immer auf kosten der deutlichkeit und überschaulichkeit, gefälligkeit und schönheit des ausdrucks, es zusammenzudrängen, eine fügung auf die andere zu häufen, verführt, die richtiger getrennt auftreten, zu einer kürzeren einheit zu verschmelzen: diese verderbliche sucht hat auch innerhalb der beziehung eines präpositionalen ausdrucks auf ein zusammengesetztes substantiv verbindungen geschaffen, vor denen man nicht genug warnen kann, zumal da sie in unserer tageslitteratur von jahr zu jahr mehr überhand zu nehmen scheinen. da liest man z. b. von 'krankungsfällen an den pocken'<sup>3</sup> und 'an der rinderpest', obwohl das subst. 'fall' unmöglich mit der präp. 'an' verbinden kann, während das verbalabstracte 'erkrankung', wenn die krankheit angegeben werden soll, sie ausdrücklich und ausschliesslich fordert. laufig ist in berichten aus Paris der 'untersuchungscommission über

<sup>3</sup> dasz dieses und alle folgenden beispiele wirklich vorkommen, darf wol kaum der versicherung. den speciellen nachweis habe ich, nicht raum zu verschwenden, zurückgehalten.

*die capitulationen*' erwähnt worden. dasz hier nicht 'commission über', was sich zur not rechtfertigen liesze, sondern 'untersuchung über' zu verstehen sei, scheint mir keinen augenblick zweifelhaft zu sein und wird durch den ähnlichen ausdruck 'untersuchungscommission der handlungen der regierung des 4 sept.' (Köln. m. 1872 jan. 8 bl. 2), wo die beziehung des ersten genitivs auf grundwort der zusammensetzung keinen sinn gäbe, beinahe bewiesen. eins der stärksten beispiele ist folgendes: 'die prüfung *einmündeprojects* der Altenbekener bahn *in die westfälische steebahn.*' wer das geschrieben hat, musz wenig sinn und gefühl für die einfachsten forderungen des stils besitzen: wir verlangen nicht dasz er ohne weiteres die zusammensetzung hätte auflösen sollen weil dadurch ein unerträgliches geschleppe gleicher fügungen entstünde; sondern die ganze construction hätte anders eingerichtet sein, der betreffende verbalbegriff als verb für sich auftreten sollen da es heiszt: 'antwort auf' und 'adresse an', so fällt die verbindungsform 'antwortadresse' auf die kaiserliche thronrede derselben fehlerhaft beziehung zu. weiter führe ich an: 'erinnerungsfeier *an die schloß bei Wörth*', 'eintrittsbedingungen *in das königliche musikinstitut*', 'vorbereitungsstunden auf die confirmation', dankesfeier für die *ernennung des prinzen*'. grammatiker, die sich mit diesen dingen befassen, pflegen als hauptbeispiel, welches häufig auf dem titel von programmen zu lesen steht, zu bezeichnen die structur: 'einladungsschrift zur feier', wie ich glaube, mit sehr groszem unrecht, da nicht blosz sagen: 'einladung zur feier', sondern auch 'schrift zur feier' verstehen können. ferner wird aufmerksam gemacht auf 'dankesworte für die gnade'; hier liegt derselbe fall vor.<sup>4</sup> auch 'bezugnahme auf' dahin gehören. wie wäre das möglich da das wort gar nicht zusammengesetzt, sondern von 'bezug nehmen' das man sich zusammengeschieden denken kann, abgeleitet ist? Lehmann in seinem buche über Goethes sprache teilt eine stelle mit, wo auch Goethe jenen 'verfehlten seitensprung' gemacht habe; sie lautet: 'eine zweifelsucht an dem, was man sonst für richtig gehalten hatte.' versuchen wir es, den fall in anderer weise beurteilen. das einfache wort 'sucht' im sinne von 'krankheit' darf überhaupt keiner präpositionalen bestimmung; bedeutet 'krankhaftes, unwiderstehliches verlangen', so kann in jeder sprache<sup>5</sup> entweder ein infinitiv mit 'zu' oder ein substantiv 'nach' folgen, z. b. die *sucht nach* reichthum. anders steht es bei zusammensetzungen. unter ihnen bindet sich, so viel ich we

<sup>4</sup> zugleich eine schwerfällige, pleonastische zusammensetzung, wie dem von Grimm (kl. schr. I 346) gerügten worte 'warnungsausspruch'.

<sup>5</sup> zu vergleichen: ich finde keine worte für meinen dank.

<sup>6</sup> 'bezugnahme' stellt sich wiederum als eine sehr üble, durch unnötige form heraus; in jedem falle wird sich mit 'bezug' oder 'beziehung' ohne zweifel dasselbe ausdrücken lassen.

<sup>7</sup> schwerlich in der älteren.

sz *'sehnsucht'* mit der präp. *nach*, wofür der grund wahrschein-  
 lich nicht oder doch nicht ausschliesslich in der rection des simplex  
 suchen ist. die übrigen wörter auf *-sucht* treten entweder absolut  
 (schwindsucht, gewinnsucht) oder lassen präpositionen folgen,  
 welche dem begriffe des bestimmungswortes angemessen sind. so  
 nentlich *eifersucht*. bei den wörtern 'eifern, eifer, eiferer' finden  
 sich die präp. 'um, für, wider', von denen beide letztere ebenfalls  
 mit *-sucht* zusammengesetzten worte zukommen. häufiger  
 noch wird bei diesem und dem adjectiv die präp. 'auf' gebraucht,  
 für auch 'über'<sup>8</sup> eintreten kann, eine construction, die an und für  
 sich mit dem ersten gliede der zusammensetzung nur unbequem,  
 mit dem zweiten gar nicht vereinbar ist, vielmehr aus dem begriffe  
 hervorzugehen scheint, zur bezeichnung desjenigen,  
 auf sich die eifersucht bezieht, worüber sie sich erstreckt. die  
 vorherigen erörterungen haben jedenfalls erwiesen, dass Lehmanns  
 aufassung, 'zweifelsucht an' sei deswegen falsch, weil es nicht  
 möglich sei 'sucht an', keinen grund habe; ihm musz die präpositionale  
 construction von 'eifersucht' gar nicht gegenwärtig gewesen sein. zur  
 klärung des Goetheschen ausdrucks bleibt nun die wahl zwischen  
 der beziehung auf das ganze und der abhängigkeit von dem bestimm-  
 ungsworte. für den ersten fall eignet sich sehr wenig die präp.  
 'an', statt deren etwa adverbien wie 'hinsichtlich, in betreff, mit  
 beziehung' am platze wären; im zweiten falle ist *an* allein angemessen.  
 ist es mithin nahe, diesen letzteren festzuhalten, so soll damit  
 nicht es nicht zugegeben werden, dass der ausdruck '*zweifelsucht an*'  
 mit jenigen gleich zu stellen sei, welche oben als fehlerhaft bezeich-  
 net worden sind, wie '*erkrankungsfälle an, vorbereitungsstunden auf*'.  
 während nemlich zusammensetzungen dieser art mehr oder minder  
 willkür beruhen, neben ihnen die auflösung in mehrere wörter  
 nicht nur jedesmal gebräuchlich, sondern zuweilen auch, wie gerade  
 den genannten beispielen, erforderlich ist, bilden die wörter auf  
*-sucht* insgemein eine abgeschlossene einheit, dulden keine auflösung  
 der bestandteile und nähern sich einigermaßen jenen zusammen-  
 setzungen, deren zweites glied nicht mehr selbständig vorhanden ist.  
 demnach richten sich diese, wenn ihr begriff durch ein präposi-  
 tionales verhältnis ergänzt werden soll, nach der construction des  
 ihrer ersten hälfte enthaltenen wortes, während der zweite teil in  
 der erstarrung und leblosigkeit verharrt, z. b. freiheit (von), gemein-  
 schaft (mit), rücksichtslosigkeit (gegen), reichthum (an). auf ähnliche  
 art lieszen sich vielleicht die präpositionen bei den wörtern *eifer-  
 sucht, zweifelsucht* und auch wol *sehnsucht* nicht bloz erklären, son-  
 dern auch rechtfertigen.

<sup>8</sup> bei personen überwiegt 'auf', bei abstracten dingen eignet sich  
 'über', z. b. 'eifersucht auf den sieger' und 'über den sieg', doch auch  
 'auf den sieg'.

## 27.

## ZUR GRIECHISCHEN GRAMMATIK.

## DIE EINTEILUNG DER EINFACHEN CONSONANTEN.

Franke in seiner griech. schulgrammatik s. 3 hat die einteilung der einfachen consonanten in folgender weise dargestellt:

Die einfachen consonanten werden eingeteilt

- 1) nach den sprachwerkzeugen (organen), durch die sie gebildet werden, in:
  - a) lippenbuchstaben (labiales), β, π, φ, μ
  - b) zungenbuchstaben (linguales), δ, τ, θ, ν, λ, ρ, γ
  - c) gaumbuchstaben (palatinae oder gutturales), χ, κ
- 2) nach ihren eigenschaften d. h. nach der stärke oder schwäche ihres lautes ohne vocal, in:
  - 1) semivocales, halblaute, deren laut ohne vocal ziemlich (?) vernehmbar ist, und zwar
    - a) liquidae, flüssige (d. h. solche, die sich leicht aussprechen leicht an andere laute anschließen): λ, μ, ν, ρ
    - b) der zischlaut c.
  - 2) mutae, stumme (im gegensatz zu dem selbstlauten und lautern), deren laut ohne vocal nicht deutlich vernehmbar wird, und zwar
    - 1) nach dem hauche der laute allein:
      - a) aspiratae (starkgehauchte): φ, χ, θ
      - b) mediae (mittlere, sanftgehauchte): β, γ, κ
      - c) tenues (hauchlose): π, κ, τ
    - 2) zugleich nach dem organ und dem grade

|                       | med. | ten. | asp. | dent. |
|-----------------------|------|------|------|-------|
| a) p-laute (lippenb.) | β    | π    | φ    | δ     |
| b) t-laute (zungenb.) | δ    | τ    | θ    | κ     |
| c) k-laute (gaumb.)   | γ    | κ    | χ    | ξ     |

Franke hat, um von der confusen-unterbringung des stoffes in sätzen nicht zu sprechen, die einteilungen nach den verschiedenen gesichtspunkten einfach neben einander gestellt und aus dieser vorschwebenden tabellarischen übersicht sämtlicher consonanten zuerst die senkrecht unter einander, dann die neben einander stehenden consonanten aufgezählt. eine solche rein äußerliche darstellung die dem schüler resp. dem lehrer die schwierige aufgabe über nach den gemachten angaben ein einheitliches bild von dem organ und der stelle eines jeden consonanten in demselben zu entwerfen ist ebenso unzureichend, als wenn man von jemand verlangen würde sich aus zwei ihm nach einander vorgezeigten stereoskopischen bildern eine klare vorstellung eines bestimmten körpers zusammenzusetzen. jedenfalls wird ein neuer versuch von vielen seiten

nommen werden, so lange eine mehr wissenschaftliche von der schule ausgeschlossen bleiben musz.

endes sind die 14 einfachen consonanten: λ μ ν ρ und c — κ γ χ — τ δ θ.

ersten consonanten λ μ ν ρ und c heissen semivocales<sup>1</sup>; nennt man λ μ ν ρ liquidae (flüssige) zum unterschiede sibilans (dem zischlaut) c. es ist also λ eine semivocalis sibilans μ usw., c die semivocalis sibilans.

neun letzten consonanten π β φ — κ γ χ — τ δ θ werden genannt. man unterscheidet sie nach dem hauche, mit sie gesprochen werden, in tenues (hauchlose, scharfe) π κ τ, in mediae (sanftgehauchte, weichgesprochene) λ in aspiratae (starkgehauchte) φ χ θ. so ist κ eine muta media, θ eine muta aspirata usw.<sup>2</sup>

Die einfachen consonanten werden mit verschiedenen sprachorganen (organen) gebildet, teils mit der lippe (labrum), teils mit der hohle (guttur), teils mit der zunge (lingua). danach bezeichnen sie als labiales (lippenbuchstaben), gutturales (gaumbuchstaben), linguales (zungenbuchstaben) sind die mutae π β φ und die liquidae λ μ; guttural κ γ χ; lingual die mutae τ δ θ und die semivocales λ ν ρ c, man sich durch die aussprache leicht überzeugen kann. es ist die semivocalis liquidae labialis, ν eine semivocalis liquidae die semivocalis sibilans lingualis, π die muta tenuis die muta aspirata gutturalis, δ die muta media lingualis usw. Die einfachen consonanten lassen sich in folgender tabelle übersichtlich zusammenstellen:

|                      | labiales | gutturales | linguales |
|----------------------|----------|------------|-----------|
| semivocales liquidae | μ        |            | λ ν ρ     |
| semivocalis sibilans |          |            | c         |
| mutae tenues         | π        | κ          | τ         |
| mutae mediae         | β        | γ          | δ         |
| mutae aspiratae      | φ        | χ          | θ         |

#### DIE ERSTE GRIECHISCHE DECLINATION.

1 Franke in der einleitung zu seiner schulgrammatik es leitenden grundsatz bezeichnet, dem schüler die orientierten stoff möglichst zu erleichtern; so musz ich gestehen,

die einteilung in semivocales und mutae ist wissenschaftlich nicht vgl. z. b. Zacher zweite sitzung der pädag. section der 25n versammlung zu Halle. zeitschr. für phil. u. päd. 1868 II s. 171. den schüler sogar verwirrend, da die aspiratae keineswegs sondern auch halblaut sind. es ist in folge dessen überflüssig, die eine erklärung dieser namen zu geben.

klar verständlich musz der inhalt jedes satzes, ehe weiter gerichtet, dem schüler durchaus geläufig sein.





## Erste classe (nom. η).

dungen: η ης η ην η usw.

centregeln: a) der accent bleibt in dieser classe überall  
onsilbe des nominativs, z. b. τέχνη plur. τέχναι, μάχη plur.  
ἄγέλη plur. ἀγέλαι, νεφέλη plur. νεφέλαι, καλάμη plur.  
ἀρετή plur. ἀρεταί. nur im gen. plur. steht er als circum-  
auf der ultima, z. b. τέχνη τεχνῶν, μάχη μαχῶν, ἀγέλη  
νεφέλη νεφελῶν.

alle genitive und dative, deren ultima (lang und) betont ist,  
f ihr den circumflex, z. b. τιμή gen. sing. τιμῆς, dat. sing.  
n. dat. dual. τιμαῖν, gen. plur. τιμῶν, dat. plur. τιμαῖς.  
wenn die ultima kurz, die penultima lang und betont ist,  
auf ihr der circumflex, z. b. γνώμη plur. γνώμαι, στήλη  
πλαί usw.<sup>4</sup>

radigmen<sup>5</sup>:

|            |                 |                |
|------------|-----------------|----------------|
|            | singular.       |                |
| έχνη kunst | ἡ γνώμη meinung | ἡ τιμή ehre    |
| : τέχνης   | τῆς γνώμης      | τῆς τιμῆς usw. |

bungsbeispiele:

|      |                       |                       |
|------|-----------------------|-----------------------|
| ona: | paroxytona            | paroxytona            |
| te   | mit kurzer penultima: | mit langer penultima: |
| gend | ἀνάγκη notwendigkeit  | εἰρήνη frieden        |
| ang  | βλάβη schade          | ζώνη gürtel           |
|      | δίκη recht            | λύπη trauer usw.      |

## Zweite classe (nom. α purum).

dungen: ᾶ ᾷ α ᾶν ᾶ usw.

centregeln: d) wenn die ultima eines proparoxytonons  
d, so wird es ein paroxytonon, z. b. μάχαιρα μαχαίρα  
εὔνοια εὐνοίας εὐνοία usw.

wenn die ultima eines properispomenons lang wird, so wird  
ills ein paroxytonon, z. b. μοῖρα μοίρας μοίρα, σφύρα  
σφύρα usw.

radigmen:

|            |               |              |                |
|------------|---------------|--------------|----------------|
|            | singular.     |              |                |
| οἰκία haus | χώρᾱ land     | μοῖρα anteil | μάχαιρα messer |
| : οἰκίας   | χώρας         | μοίρας       | μαχαίρας       |
|            | σκιά schatten |              |                |
|            | σκιάς usw.    |              |                |

allgemeinsten accentregeln über acut, gravis und circumflex  
6 sind vorauszusetzen und am besten bei den lese- und schreib-  
einzuüben. ebenso die namen oxytonon, perispomenon usw.  
stverständlich ist auch innerhalb der einzelnen classen jedes  
a für sich bis zu vollständiger sicherheit einzuüben, ehe zum  
übergegangen wird.

## Übungsbeispiele:

|       |                 |                       |                       |            |
|-------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
|       | oxytona:        | paroxytona            | paroxytona            |            |
|       |                 | mit kurzer penultima: | mit langer penultima: |            |
| δωρεά | geschenk        | θέα                   | anblick               |            |
| στοά  | halle           | σοφία                 | weisheit              |            |
| χαρά  | freude          | ἡμέρα                 | tag                   |            |
|       |                 | δολεῖα                | knechtisch            |            |
|       |                 | παίδεια               | bildung               |            |
|       |                 | θήρα                  | jagd usw.             |            |
|       | properispomena: | properoxytona:        |                       |            |
|       | πείρα           | versuch               | ἀλήθεια               | wahrheit   |
|       | σφαῖρα          | kugel                 | εὐνοια                | wohlwollen |
|       | σφύρα           | hammer                | ἄρουρα                | acker usw. |

Anmerkung: die oxytona und paroxytona dieser classe stets langes α, die properoxytona und properispomena natürlich kurzes α (vgl. note 4).

## Dritte classe (nom. α impurum).

Endungen: ᾶ ης η ᾶν ᾶ usw.

Paradigmen:

|      |           |           |        |      |          |          |
|------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
|      |           | singular. |        |      |          |          |
| nom. | ἡ ῥίζα    | wurzel    | Μοῦσα  | Muse | τρίαίνα  | dreizeck |
| gen. | τῆς ῥίζης |           | Μούσης |      | τρίαίνης | usw.     |

## Übungsbeispiele:

|       |             |                 |                |            |
|-------|-------------|-----------------|----------------|------------|
|       | paroxytona: | properispomena: | properoxytona: |            |
| δίψα  | durst       | γλῶσσα          | zunge          |            |
| δόξα  | ruhm        | νήπτα           | ente           |            |
| λύσσα | tollheit    | χλαῖνα          | oberkleid      |            |
|       |             |                 | μέριμνα        | sorge usw. |

## Vierte classe (nom. ης).

Endungen: ης ου η ην η oder ᾶ usw.

Vocativ: die vocativendung ᾶ haben folgende substantiva (masc. gen.) auf ης: alle auf τῆς z. b. πολίτης πολῖτα, ποιητά; die völkernamen auf ης z. b. Πέρσης Πέρσα, Κούθα; einige zusammengesetzte substantiva auf ης γεωμέτρης γεωμέτρα feldmesser, μυροπώλης μυροπῶλα verkäufer. alle übrigen haben η z. b. der eigennamen Πέρσης ἄδολέσχης ἄδολέσχη.

Paradigmen:

|      |              |           |            |        |        |         |
|------|--------------|-----------|------------|--------|--------|---------|
|      |              | singular. |            |        |        |         |
| nom. | ὁ Ἄτρείδης   | Atride    | στρατιώτης | soldat | κριτής | richter |
| gen. | τοῦ Ἄτρείδου |           | στρατιώτου |        | κριτοῦ | usw.    |

## Übungsbeispiele:

|          |           |                       |                       |
|----------|-----------|-----------------------|-----------------------|
|          | oxytona:  | paroxytona            | paroxytona            |
|          |           | mit kurzer penultima: | mit langer penultima: |
| δικαστής | richter   | ἄδολέσχης             | schwätzer             |
| πῶ       | iter      | δυνάστης              | herrscher             |
| ἦ        | auspieler | Κεκροπίδης            | Cecropide             |
|          |           | ἕδης                  | unterwelt             |

## Fünfte classe (nom. āc).

Endungen: āc ou α āν ā usw.

Paradigmen:

|                   | sing.      | dual.        | plur.            |
|-------------------|------------|--------------|------------------|
| ὁ νεανίας jüdling | τὸν νεανία | τοὺν νεανία  | οἱ νεανία        |
| τοῦ νεανίου       |            | τοῖν νεανίων | τῶν νεανίων usw. |

Uebungsbeispiele:

|                      |                          |                 |
|----------------------|--------------------------|-----------------|
| ὁ κτήτωρ Epaminondas | Ἐπαμεινώνδας Epaminondas | Μίδας Midas     |
| ὁ Αἰνείας Aeneas     | Πελοπίδας Pelopidas      | Αὐγείας Augias. |

Es folgen hierauf als sechste classe die contracta und  
sowie die unregelmäßigkeiten der ersten declination.

Die darstellung steht der bei Franke, um von der übersichtlichkeit  
klarheit nicht zu sprechen, an kürze nur wenig nach. auch un-  
erfahrene schüler können in 6—9 stunden auf diese weise zu voll-  
ständiger sicherheit gelangen.

RATHENOW.

ARTHUR KERBER.

## 28.

## MENSAE SECUNDAE.

## I.

## Der kaiser Hadrian und der dichter Florus.

In der biographie des Hadrian hat Spartianus (c. 26) fol-  
gende anekdote:

Floro poetae scribenti ad se:  
ego nolo Caesar esse,  
ambulare per Britannos,  
Scythicas pati pruinas

ipsit:

Ego nolo Florus esse,  
ambulare per tabernas,  
latitare per popinas,  
culices pati rotundos.

Eine launige anspielung darauf findet sich bei Goethe in den  
versen des XVn stückes seiner römischen elegien:

Cäsarn wär' ich wol nie zu fernen Britannen gefolget,  
Florus hätte mich leicht in die popine geschleppt!  
denn mir bleiben weit mehr die nebel des traurigen nordens  
als ein geschäftiges volk südlicher flöhe<sup>1</sup> verhaszt.

einer gedichtsammlung aber — war sie von Pöhlitz (oder  
nitz)? — las ich einmal ein nettes stückchen 'nein, ich mag kein

<sup>1</sup> Goethe scheint also pulices gelesen zu haben; ebenso existiert  
wol bessere variante equitare per Britannos.

cantor werden', wobei als quelle das 'ego nolo Florus' führt war. so mögen die verse trotz der ironischen bezeichnung Bernhardys in seinem 'grundriss der römischen litteratur' (treffliches probestück dieser beiden geister') immerhin in die deutsche literatur erscheinen, um eine deutsche nachbildung zu rechtfertigen.

Florus.

Nein, das fiel' mir nimmer ein,  
nein, ich mag kein Cäsar sein,  
nicht in Englands nebel schweifen,  
nicht in Scythiens schnee und reifen.

Hadrianus.

Nein, das fiel' mir nimmer ein,  
nein, ich mag kein Florus sein,  
nicht in der popine stecken,  
nicht an schmutz'gen gläsern lecken,  
nicht von flöh'n mich lassen necken.

Zarten seelen, die wie die bewohner Kildas den schnupfen, wenn — von flöhen die rede ist, rufen wir zum trost Vridanks worte zu:

Der engel, tiuvel, noch der man  
ir keins ein vloch gemachen kan

und ermahnen sie, die humoreske von Masius 'der floh, v. über ein Fischartsches thema' (in 'naturstudien' 2e sammlung lesen. sie werden dort finden, dass nicht nur ein Opitz, Hoffmann, Karl Immermann u. a. litterarische größen dem floh besondere aufmerksamkeit werth hielten, sondern dass er auch weise sohn der Phänarete es nicht verschmähte, dem wahl flohes nachzudenken und seiner schritte weite zu ermessen. billiger von diesem 'nächsten anwohner unseres dencken' denken lernen.

II.

Ein liebeslied des Valerius Aedituus.

Bei Aulus Gellius lesen wir in seinen Nocturnis (XIX 9) folgendes: ein reicher, talentvoller student aus Capua lud seine freunde und lehrer zur feier seines geburtstages auf, ein, wo er sie reichlich bewirthet. auf den wunsch des Valerius geben viele sänger und sängerinnen verschiedene dichterstücke von Anakreon und Sappho sowie auch neuere erotika zu hören. hierauf ziehen einige griechische schöngeistler den Julianus, einen baren und rabulisten auf (er war ein rhetor und von Gades, ein Spanier) und sprechen ihm alle sympathie für die zarte musikalische abgibt, wobei sie zugleich, um ihre landsleute herauszuheben, sich auf die dichter, einen Lävius, Hortensius, Cinna, Memmius, selbst Catull wollen sie nicht recht anerkennen.

## Mensae secundae.

fast dem Julia = lich die geduld, und nachdem er die spottstich-  
gen Griechen zu hinw ng auf ihren übergroszen luxus heim-  
zahl hat, recitiert er selbst, um die römische poesie der griechi-  
hen gegenüber zu retten, mit äusserst anmutiger stimme, doch in  
was affectierter nachahmung des Sokrates verhüllten hauptes ein  
ar verse von Valerius Aeditus, einem alten dichter, ebenso von  
rcius und Licinius und Qu. Catulus.

Diese verse nun kann der berichterstatter Gellius nicht genug  
wundern; er meint noch nie weder im griechischen noch im latei-  
chen etwas so anmutiges, elegantes gelesen oder gehört zu haben.  
verse des Aeditus lauten:

Dicere quum conor curam tibi, Pamphila, cordis,  
quid mi abs te quaeram? verba labris abeunt.  
per pectus miserum manat subido mihi sudor;  
sic tacitus, subidus: duplo ideo pereo.

In dem ersten eindruck erscheinen uns diese verse, wenigstens  
pentameter, eher ungefüge als elegant, wenn wir auch die darin  
hende glut nicht verkennen wollen, im gegensatz zu Hermann  
ldamus ('römische erotik'), der wol ihre 'kürze, abgeschlossent  
und schärfe' gelten lässt, zugleich aber 'leben und wärme' in  
en vermiszt. worin mag also der reiz für Gellius gelegen sein?  
hrscheinlich, abgesehen von dem poetischen gehalt, den diese  
se immerhin haben, in der überaus glücklich angewandten  
litteration, die in verbindung mit häufigen deminutiven in der  
nischen erotik frühesten zeit, wie Paldamus sich ausdrückt, 'wenig-  
ns etwas den harmlosen ton, das gemüthliche hinschweben des ge-  
nkens, das tändelnde und spielende der griechischen erotik er-  
zte.' eine deutsche übersetzung mit möglichster beibehaltung  
r alliteration dürfte vielleicht also lauten:

Will ich, o Pamphila, dir verkünden das sehnen der seele,  
dass du es stillest, so flieht gleich von der lippe das wort.  
zittern und schaudern beschleicht alsbald die bebende brust mir:  
schweigend und schmachtend zumal sterb' ich gedoppelten tod.

Zum schlusz noch eine frage: was heiszt subidus? Paldamus  
ht darüber weg, 'weil kritik der einzelnen worte für seinen zweck  
cht notwendig erschien'. Scheller schwankt zwischen 'vor-  
be schmelzend' und 'wissentlich'. Reinh. Klotz gibt einfach  
rissentlich' an. nun heiszt zwar insubidus bei Gellius 12, 1 und  
nst 'unwissend, einfältig, albern', also subidus das gegenteil  
rissend, gescheidt'. aber wie passt diese bedeutung zu: manat  
bido mihi sudor? offenbar fordert der zusammenhang ein wort  
ie cupidus (verlangend, schmachtend). vielleicht aber lesen andere  
bido mihi sudor; ich habe Gellius nur in einer alten ausgabe und  
annte leider keine neuere, bessere finden. doch wie dem sei, für  
ie deutsche übertragung schien die bedeutung 'schmachtend' vor-  
ziehen.

## III.

**Zwei soldatenliedchen aus der spätern Römerzeit.**

Vopiscus (Aurel. 6) hat uns folgende soldatenliedchen erhalten:

1. Mille mille mille decollavimus  
unus homo — mille mille mille decollavimus —  
mille vivat qui mille occidit,  
tantum vini nemo habet quantum fudit sanguinis.
2. Mille Sarmatas, mille Francos semel et semel occidimus,  
mille Persas quaerimus.

In deutscher übertragung würden diese verse etwa folgen:  
maszen lauten:

1. Tausend, tausend, tausend haben wir einen kopf kürzer gemacht,  
ein mann — hat tausend, tausend, tausend einen kopf kürzer gemacht;  
So viel wein hat keiner im fasz, als der blut vergossen in der schlacht.
2. Tausend Sarmaten, tausend Franken  
hab'n wir geschlagen in einem gedanken.  
auf, kameraden, voran, voran!  
tausend Perser müssen jetzt dran!

Besonders schwungvoll und fitssig, wir gestehen es, ist die übersetzung nicht; aber was sind die lateinischen verse anders — knittelverse? und was sagen wir erst zu folgender strophe der 'schlacht bei Zorndorf':

Viele tausend deiner mörderischen tatern  
liegen hier auf diesem plan,  
die preuszischen waffen sehr knattern —  
Moskau es nicht gut bekam usw.

oder zu dieser:

Als man schrieb eintausend siebenhundert  
und achtundfünfzig, war das jahr,  
den fünfundzwanzigsten august bei Zorndorf  
die schlacht geschah. Friederikus war  
erzürnet sehr  
über die russischen völker hier —?\*

Kein zweifel, poesie ist das nicht. und doch sind solche als historische denkmäler nicht ganz ohne interesse.

\* 17: die historischen volkslieder des siebenjährigen krieges  
\* Wilhelm freiherrn von Ditfurth.

## IV.

**Age eines heiden vor seiner Lieblingsstatue, einer Venus, zur zeit des Honorius oder Theodorich.**

Ein junger freund, der, damals glücklicher als ich, in einer en, wissenschaftlich regen stadt verweilte, brachte mir einst ied aus den letzten zeiten der heidnischen welt<sup>2</sup>, das er, wenn icht irre, in Gregorovius gefunden haben wollte.<sup>3</sup> die verse nicht besonders poetisch werthvoll, doch als zeugnis einer isch bedeutsamen zeit von interesse. zudem kann man trotz ilweise unbeholfenen form und der etwas mysteriösen haltung zehmütige klage um die scheidende liebesgöttin nicht ohne ng lesen. so theile ich denn das lied nach der abschrift meines des mit und füge zugleich eine deutsche, allerdings ziemlich und nur fragmentarische nachbildung bei, die aber doch den tlichen kern des gedichtes darlegen wird. vielleicht fühlt sich ser dieser blätter, dem Mercurius und Minerva günstiger sind, arch veranlaszt, der geschichte dieser verse weiter nachzugehen ein zweiter Oedipus, die darin enthaltenen räthsel zu lösen.

O admirabile Veneris idolum,  
 cuius materiae nihil est frivolum,  
 archos te protegat, qui stellas et polum  
 fecit et maria condidit et solum;  
 furis ingenio non sentias dolum,  
 Clotho te diligit, quae baiulat colum!  
 saluto puerum, non per hypothesim,  
 sed serio pectore deprecor Lachesim.  
 Sororum Atropos ne curet haeresim (?),  
 Neptunum comitem habeas perpetim,  
 cum vectus (?) fueris per fluvium Athesim.  
 quo fugis, amabo, cum te dilexerim?  
 miser quid faciam, cum te non viderim?  
 dura materies ex matris ossibus  
 creavit homines iactis lapidibus:  
 ex quibus unus est iste puerulus,  
 qui lacrimabiles non curat gemitus.  
 cum tristis fuero, gaudebit aemulus;  
 ut cerva fugio, cum fugit hinnulus.

Leuchtest so wunderbar,  
 göttin, so licht und klar!  
 schirme dich immerdar  
 der, so der sternenschaar  
 wie des meers schöpfer war!

mir selbst ist von den trefflichen werken dieses berühmten ge-  
 n nur 'geschichte der stadt Rom im mittelalter' (erster band) zu  
 n und hier finden sich diese verse nicht.

bringe kein dieb dir fahr!  
 stelle des neides bar  
 lächelnd sich Klotho dar!  
 — — — — —  
 — — — — —

ziehst du zum fernen port,  
 bleibe Neptun dein hort!  
 wehe, wie öd' der ort!  
 ach, du bist fort!  
 — — — — —  
 — — — — —

über mein herzeleid  
 jetzt sich mein feind erfreut;  
 doch wie die Hinde flieht,  
 wenn sie ihr kind nicht sieht,  
 flieh' ich und such' umher,  
 finde dich — nimmermehr!

#### Nachtrag.

Eben finde ich in dem geistvollen buche von Fern  
 Gregorovius 'geschichte der stadt Rom im mittelalter'  
 2s buch s. 372) das in obengenanntem aufsatz mitgeteilte  
 lied: 'O admirabile Veneris idolum.' Gregorovius nennt  
 'rätselfhaftes, nicht übersetzbares lied, in welchem Ve  
 Amor in der gesellschaft der drei parzen oder 'tria fata'  
 auftreten', namentlich sei 'die letzte strophe sehr dunkel.'

Um so mehr mag mein übersetzungsversuch, der ma  
 nicht recht befriedigt, nachsicht finden, und um so grö  
 würde der verdienen, der es besser übersetzte.

Uebrigens ist das lied im lateinischen text wol schon  
 der leser dieser zeitschrift bekannt, da es, wie ich aus Gr  
 ersehe, schon Niebuhr, welcher es in einer vaticanisch  
 schrift fand, im rheinischen museum III s. 7 und 8 mitg  
 immer aber bleibt eine solche 'letzte lebensregung des h  
 in Rom' interessant und 'übt, wie Gregorovius sagt, auf u  
 bildungskraft einen mächtigen reiz aus.'

MEMMINGEN.

HEINRICH STADT

#### 29.

### AUSFALL DER SENKUNG BEI GOETHE UND SC

EIN BEITRAG ZUR NHD. METRIK.

rendung der metrischen gesetze des mittelhoch  
 uehohdenteutsche poesie, wie sie namentlich in na



Der Nibelungenstrophe von Simrock und seinen schülern mit glück versucht worden ist, wird noch immer und sogar von angesehenen gelehrten heftig angefeindet, und hierbei als wichtigster einwurf hervorgehoben, der ausfall der senkung zwischen zwei hebungen sowie der beliebige gebrauch der anakrusis, — jene grundgesetze unserer alten sprache, — seien im neuhochdeutschen unstatthaft, weil die neuere verskunst nach analogie der alten nur regelmässige jambisch-anapästische oder trochäisch-daktylische verse kenne. — Nun ist es allerdings thatsache, dasz unsere jetzige schriftsprache neben manchen anderen gewaltsamen eingriffen in ihr natürliches wachstum auch eine ihrem wesen ganz fremde rhythmik sich hat aufzwingen lassen, eine vergewaltigung, die zwar an sich beklagenswerth, gleichwol praktisch den groszen vorteil hatte, dasz sie uns half, aus der regellosigkeit des meistersanges heraus und wieder zu einer gesetzmässigkeit zu gelangen, die alsdann durch die dichter unserer groszen litteraturperiode zur allgemeinen herschaft und höchsten vollendung geführt wurde. wenn man daher die nichtberücksichtigung der mhd. gesetze in der neueren poesie erklärlich und gerechtfertigt findet, — folgt daraus, dasz die alten gesetze dem geiste der heutigen sprache widerstreiten müssen? soll ihre anwendung auch sogar da verpönt sein, wo es ausgesprochener zweck ist, die form der mhd. poesie nachzubilden? — Und wie kann, wenn sich die alten gesetze, trotz des siegreich gewordenen gegensatzes, unvermerkt auch ins neuhochdeutsche fortgepflanzt und sich sogar bei den höchsten vertretern der neueren kunst in zahlreichen beispielen erhalten haben, um so zeugnis dafür abzulegen, dasz der geist einer sprache, mächtiger als alle künstlichen bande, seine triebe auch durch umgebendes zaunwerk hindurch zu treiben vermag? — Das wirkliche und unzweifelhafte vorhandensein solcher beispiele bei Schiller und Goethe wollen die folgenden zeilen in kürze darthun, ohne dasz hiermit einer eingehenden abhandlung über die behandlung der Nibelungenstrophe im neuhochdeutschen vorgegriffen werden soll.

Sehen wir uns zunächst bei Goethe um, so finden wir, dasz er von dem unveräuszerlichen rechte unserer sprache, die senkung nach bedürfnis zwischen zwei hebungen ausfallen zu lassen, einen sehr ausgedehnten und wirksamen gebrauch gemacht hat. mag dies immerhin anfänglich instinctiv geschehen sein, — in späterer zeit war der dichter sich dieses rechtes wol bewusst, wie er sich denn auch neben jenem aus der älteren zeit mit vollem verständnisse eignete:

die dreiteiligkeit im bau der lieder und liederstrophen; das recht, den vers mit mehrsilbiger anakruse zu beginnen, sowie das recht, jambischen und trochäischen rhythmus in derselben strophe mit einander zu vertauschen.

da nemlich ursprünglich nur die arsen gezählt wurden, war es gleichgültig, ob der ersten arsis eine ein- oder mehrsilbige, oder gar keine

anakrusis vorhergieng. wir beginnen die reihe der beispiele dem herlichen liede:

Ueber allen gipfeln  
ist rüh;  
in allen wipfeln  
spürest du  
kaüm einen hauch.  
die vöglein schweigen im wälde,  
wärte nur, bälde  
rühest du auch.

1) diese strophe ist dreiteilig; die vier ersten verse bilden den stollen, die vier letzten den abgesang. 2) im metrum weder rein jambische noch rein trochäische messung, eine mischung beider, — also das gesetz der hebungen. 3) der vers hat eine zweisilbige anakrusis. 4) der 2e vers: 'ist ruh' ist als jambus zu lesen, sondern als zwei arsen  $\bar{u} \bar{r}$ ; denn 'ist' sowol des satztones als seines sinnwerthes wegen den hohen was durch den entsprechenden 4n vers: 'spürest du' zur bewiesen wird. indem der dichter mit diesem rechte, die an auszulassen, die nhd. freiheit, die senkung doppelt zu setzen bindet, gibt er der strophe gerade den unbeschreiblichen rhythmus fall, der an ihr so bezaubert. 5) auch die verschiedene anhebungen in den einzelnen versen ist echtes und altes recht.

Die mischung jambischer und trochäischer verse ist bei Goethe überaus häufig, auch ohne regelmässige wiederkehr, aber stets nach dem gedanken angemessen. in allen diesen fällen stellt sich die anakrusis der strophe her, sobald man die verse mit scheinbar strenger rhythmus als trochäen mit anakrusis betrachtet, wie man Walther v. d. vogelweide längst zu thun gewohnt ist. statt dieser beispiele nur folgende:

'Wonne der wehmüt.'

Trocknet nicht, trocknet nicht  
thränen der ewigen liebe!  
ach nur dem halb getrockneten auge  
wie öde, wie todt die welt ihm erscheint!

der übergang des letzten verses aus dem daktylischen in das jambische metrum, oder wie wir lieber sagen, — die anakrusis leitet fühlbar aus dem raschen gefühlstone über zur schmerzlichen betrachtung.

'Wonne der liebe.'

Freudvoll  
und leidvoll  
gedankenvoll sein;  
hängen  
und bangen  
in schwebender pein;  
himmelhoch jauchzend,  
zum tode betrübt;  
glücklich allein  
ist die seele, die liebt.

echsel von ste en i fal rhyt a  
 gend; minder beachtet ist der a l ( i k ,  
 rse notwendig angenommen wer m i n d a u v  
 en thatsächlich dadurch an d i t w i ,  
 en tactwerth zukommen lie also zu i r n  
 udenvoll. der letzte vers h e z w b i a n i  
 erscheinung im 'Erlkönig':

Meine | mutter hat manch gülden gewand.  
 meine | töchter sollen dich warten schön.

önig von Thule':

Einen | goldenen becher gab.

e unterdrückung der senkung verweisen wir noch auf  
 die beispiele:

'Adler und taube.'

Auf raub aus.  
 zuletzt heilt ihn.  
 o weisheit, du red'st wie eine taube.

'Prometheus.'

Und gebétshauch.  
 und dein nicht zu achten.

'Wanderer.'

Welch gewerb treibt dich?  
 es ist kühl! nimm den knaben.

'Wandrer's sturmlied.'

Python tödtend, leicht, grósz.

'Ganymed.'

Mir, mir!  
 aufwärts.

'Lilis park.'

Und ich? götter ist's in euren händen —

'Aeolsharfen.'

Jetzt kann ich ihn nicht entbehren.  
 sollt' ich euch seltsam scheinen.

Aus 'Faust'.

Grimm fászt dich.  
 bébt auf.

'Sprüche.'

Alles in der wélt lászt sich ertragen  
 nur nicht eine reihe von schönen tagen.

Warum uns gott so wohl gefällt?  
 weil er sich uns nicht in den wég stéllt.

Das glück deiner tage  
 wáge nicht auf der goldwáge.

Doppelt gibt, wer gleich gibt,  
 hundertfach, der gleich gibt  
 was man wünscht und liebt.

Wo ánmászung uns wohlgefállt?  
 an kindern, denen gehört die welt.

Auf pergament lieb und hasz geschrieben,  
 ist was wir heute hassen und lieben.

diese beispiele mögen hinreichen, um zu zeigen, dass Goethe recht, die senkung auszulassen, gekannt und gehandhabt hat. Minder zahlreich sind die erscheinungen derselben art bei Schiller, der die gesetze der nhd. metrik am strengsten durchgeführt hat; dennoch fehlt es auch bei ihm nicht an beispielen für die senkung. am meisten nähert sich Schiller den alten versen im 'taucher'. einzelne strophen, z. b. 3, 4, 7, 8 zeigen den wechsel des rhythmus, indem einzelne verse trochäisch anheben. ein anderer art zeigt sich in der zahl der hebungen, die ohne feste zahl zwischen 4 und 3 schwankt. auch die zweisilbige anakrusis tritt vor, z. b.

Einen goldenen becher werf ich hinab.

ausfall der senkung haben folgende verse:

- 1 Und ein edelknécht sánft und keck.
- 2 Vernehen's únd schweigen still. .

nach 'und' musz eine pause der erwartung eintreten, und dies tritt die stelle der thesis.

- 3 Den jüngling bringt keines wieder.

auch in diesem verse ist die durch auslassung der senkung zwischen 'bringt' und 'keines' entstehende pause von groszer wirkung.

Fr. Lind

### 30.

#### ZU GOETHES GÖTZ VON BERLICHINGEN.

In den 'neuen jahrbüchern für philologie und pädagogik' abteilung (bd. 105) 1872' befinden sich s. 56—58 einige bemerkungen zu Goethes Götz von Berlichingen von G. Wustmann, laszt durch eine von H. Dunger abgefaszte besprechung der mannlichen schulausgabe des genannten dramas. hr. Wustmann spricht bei dieser gelegenheit eine vermutung aus, die sich auf den apparat einer groszen gelehrsamkeit stützt, aber, wenn ich nicht irre, über das ziel hinausschiezt. er bezieht ganz richtig zu den worten des reiters in act I 'wie wir so nachts reiten' usw.: 'dieser zug ist wörtlich der lebensbeschreibung entnommen. warum betrachtet aber Götz den angriff von oben auf eine schafherde als eine glückliche vorbedeutung für seine sache? der gedanke an ein gleichnis ist jedenfalls ausgeschlossen. vielmehr liegt hier ein rest uralten deutschen volksglaubens vor, wonach der wolf wie der rabe, beide die liebblingsthiere des kriegs, sieg und heil vorbedeutende thiere sind. daher Wolfram, d. i. der hraban, und Wolfgang, d. i. der, dem der wolf siegverkündend entgegenkommt. (vgl. Grimm, deutsche mythen II 1093.)'

Die betreffende stelle in Götzens autobiographie (in dem 1. werke: geschichte des ritters Götz von Berlichingen) ist mit der

land und seiner familie, nach urkunden zusammengestellt und herausgegeben von Friedrich Wolfgang Götz graf von Berlichingen-Rorsach, Leipzig Brockhaus 1861 s. 62) lautet: 'also fuhren wir mit einander dahin, mit all sein reüttern (des grafen von Waldeck), lie furte ich ein weil mit mir bisz irgend eine halbe stund inn die nacht vnnnd wie wir anzogen, so hütet ein scheffer allernechst darbey, vnnnd zu warzeichen, so fallen funff wolff in die schaff, vnnnd greiffen sich ann, dasz hört vnnnd sahe ich gern, vnnnd wünscht ihnen gluckh vnnnd vnsz auch, vnnnd sagt, gluckh zu lieben gesellen, gluckh zu berall, vnnnd ich hielt esz fur ein gluckh, dieweil wir also mit einander angriffen hetten' usw. ich sehe nun zunächst nicht recht ein, warum hier der 'gedanke an ein gleichnis jedenfalls ausgeschlossen ist', er erscheint mir vielmehr im Hinblick auf des ritters thätigkeit und pläne sehr natürlich. wünscht man aber noch etwas anderes zur erklärang herbeizuziehen, so dürfte sich wol etwas bieten, das Götz von B. persönlich näher lag als die 'liebblingsthiere Wuotans'. Nach der beschreibung und abbildung in dem angeführten werke 1688 zeigt nemlich das Berlichingensche wappen: 'in einem schwarzen schilde ein silbernes rad mit fünf speichen. auf dem schilde ruht ein stahlfarbener, rothgefütterter, mit goldener krone und goldenem halsschmucke gezielter, in gold gefasster und mit oldenen spangen prangender, vorwärts gestellter helm, auf welchem ein rechtssehender, in aufrechter stellung sitzender silberner wolf, den schwanz aufrecht haltend, ein silbernes lamm im rachen hält.' über den ursprung des wappens ist gewisses nicht bekannt, aber 'alle Berlichingen führen von jeher denselben wappenschild'. wenn also Götz mit einem male unerwartet an das wappen erinnert wird, das er führt, und dies in einem augenblick, da das plötzliche ereignis wie prophetisch für eine expedition angesehen werden konnte, so war dies zusammenfassend wol 'wahrzeichen' genug, ohne dasz man nötig hätte, den erst uralten deutschen volksglaubens hervorzusuchen.

GÖTTINGEN.

ALFRED STERN.

## 31.

## WILHELM HERBSTS 'JOHANN HEINRICH VOSS'.\*

Es ist den lesern der jahrbücher bereits bekannt, dasz im jahre 1867 auf der philologenversammlung in Halle zunächst in einem engeren kreise befreundeter fachgenossen (und zwar von herra probst Herbst aus Magdeburg) der wunsch ausgesprochen wurde, 'durch zusammenwirken berufener kräfte eine sammlung von biographien der bedeutendsten philologen, zunächst mit der beschränkung auf das letzte jahrhundert und die deutsche nationalität, ins leben zu rufen.'

\* erster band. mit Voss' portrait in kupferstich. Leipzig, druck und verlag von B. G. Teubner. 1872. 342 seiten. gr. 8.

die buchhandlung von B. G. Teubner erschien mit recht für ein solches unternehmen am meisten berufen. auch f\_und der plan bei den auf der philologenversammlung anwesenden herren vertreten der genannten firma sofort ein lebhaftes echo. vorläufig wurden sechzehn biographische themata aufgestellt, verteilt zur bearbeitung sind dagegen bis jetzt hauptsächlich folgende biographien: Boeckh an Stark, Haase an Schmidt-Minden, Niebuhr an Nissen, Reisig an Eckstein und Welcker an Kekulé. herr probst Herbst scheint eine beschleunigung der biographie Heynes zu wünschen, indessen in bezug hierauf wäre jede übereilung zu bedauern. unser zeichner weist nemlich, dasz von Heyne später noch ein sehr bedeutender handschriftlicher nachlasz zugänglich werden dürfte, wir besitzen ein verzeichnis desselben. unter den von ihm veröffentlichten zusätzen zu seiner biographie Btürgers sind diejenigen in Herrigs Archiv 1857, XXI s. 169—179 von fremder hand mit benutzung des nachlasses geschrieben und verdienen für den dichterbund jede beachtung.

Wenn wir nicht irren, so hatte der berühmte buchhändler Perthes seine buchhandlung bei ihrer übersiedelung von Hamburg nach Göttingen hauptsächlich auch für die allgemeine biographie bestimmt und diesen plan sehr wohl durchdacht. eine der bedeutenderen früchte jenes Gothaischen unternehmung ist aber jedenfalls die in einer der beiden handlungen von Perthes' nachkommen erschienene lebensgeschichte des Wandsbecker boten von herrn Wilhelm Herbst geblieben. wir betrachten es daher als ein gutes omen für die sammlung von lebensbildern der philologen, dasz gerade herr probst Herbst uns von den älteren und allgemeineren biographien der buchhandlung von Perthes auch zu den neuen und specielleren philologischen lebensbildern der buchhandlung von Teubner hinüberleitet. wir nehmen keinen anstand es zu sagen, dasz wir zu dem für das Leipziger unternehmen aufgestellten prospecte durch das — allerdings erst dem ersten beilagen nach — vorliegende werk von Herbst über Voss zugleich ein maß empfangen zu haben glauben. wir denken hierbei zunächst an die versprochene eleganz der form. der herr verfasser hat sie für sich wenn auch allerdings vielleicht in einer nicht allgemein nachahmbaren art, schon durch die wohlüberlegte unterscheidung zwischen text, wirklich nötigen anmerkungen unter dem texte und zwischen solchen quellen und belägen, auf die er im texte nicht einmal eine störende zahl verweisen will, mehr gesichert. sodann aber für uns wir es nun vor allen dingen löblich, dasz den Teubnerschen biographien ein verhältnismäßig nicht unbedeutender umfang gegeben werden soll. diejenigen züge, welche mit bezug auf einen berühmten mann in seinem eigentlichen nekrologe oder in der ersten biographie bekannt gemacht worden sind, pflegen fast immer die lebensvollkommenheit zu sein, während die späteren biographien, welche sie nicht vollständig wiedergeben, behalten etwas todes und lebloses. demnach wird es allen fällen möglich sein, jede neue biographie zu

in grundsätze zu gestalten. müssen doch auch auf diesem ge-  
 oft erst lange zeit die verschiedensten mitteilungen abgewartet  
 len, ehe ein abschluss zu wünschen ist. nur eine verhältnis-  
 zig etwas grössere verbreitung ist auch den grundsätzen der voll-  
 digkeit für die allgemeine biographie zu wünschen. jener  
 chluss auf dem gebiete der biographie z. b. der deutschen dichter  
 notorisch in unseren tagen mitunter ganz ausgeblieben, während  
 für eine thatsache gilt und sich auch sehr leicht erklären lässt,  
 fast alle käufer und leser von biographien jedesmal das ganze  
 handene material über die betreffende persönlichkeith durch ein  
 iges werk zu erlangen suchen. die philologischen biogra-  
 een haben die besten aussichten auch von primanern fleissig gelesen  
 werden, weshalb man hier auf ein wirkliches ganzes zu den-  
 alle ursache hat, da in gewissem sinne nur ein solches bildet.

Eine weitere charakteristik des werkes über Voss behalten wir  
 vor für die zeit nach dem erscheinen des zweiten bandes. wir  
 pfen aber noch einige bemerkungen und untersuchungen schon  
 len ersten band an.

1) zu Herbsts Voss s. 37. in Grillo v. Heine  
 atnis des Harzes (1857) find  
 dechens mit angabe der reise  
 t, dasz Johann Heinrich Voss  
 unglaublich hilflosen zeit  
 auf dem Brocken gewesen  
 et entgegenstehende bemerk  
 allender und sonderbarer als  
 its in sehr kritischer form gege  
 h von keinem seiner zahlreichen fr  
 h nicht als widerlegt erscheint. d  
 deren eltern für Voss die reisekosten  
 ja sehr einfach. aber wie kommt es,  
 ähnt hat? die beschwerden einer  
 gs gekannt zu haben.

2) zu Herbsts Voss s. 234. durch die grosze güte der Gleim-  
 an familienstiftung und ihres liebenswürdigen jetzigen bibliothek-  
 e, seminarlehrers Jaenicke, lag mir ein manuscriptband 'verschie-  
 e briefe band g' vor. in demselben geht namentlich aus den  
 sten von Grillo in Berlin hervor, dasz Gleim die übersetzungen  
 dem griechischen fast planmässig — auch hinter Vossens rücken  
 unterstützte. ein beigebundener brief Gleims aus Halberstadt  
 a 16 april 1797 an Grillo, den dieser in abschrift zurückbehielt,  
 so charakteristisch, dasz ich ihn zum bei weitem grösten theil  
 hersetze: 'Ihren Pindar, liebster alter freund, musz ich lesen! eh  
 den gang aller sterblichen gehe; musz, musz ich Ihn (sic) noch lesen,  
 wer noch mich freuen! unser herr Grosz soll und wird, sobald er  
 re hand haben wird, (er wird, in diesem jahre noch, den),  
 in verlag nehmen! die zwanzig Louisd'or soll er Ih

kann er, der itzigen umstände wegen, sie nicht geben, so sie, bedinge jedoch, dasz weder Er noch ein anderes denkendes etwas davon erfahre! damit Sie, liebster Grillo, sehn, dasz ernst ist, so send ich Ihnen sie hiebey, die sechs exemplare auch haben, und wegen des drucks soll rath werden, dort, oder haben Sie nur noch eine kleine geduld und wenden Sie sich an Einen Sosius nun nicht mehr! den hut unterm arm, stand, den kennen lernte, mein lieber seeliger Benjamin Michälis vor ein sius, und empfing für seine vortreffl. einzelnen gedichte beza thaler. ich kann, dasz unsre besten menschenköpfe so sich bei lassen müssen, nicht ausstehn! armer Grillo, dasz Sie bey zwei klopfen musten! nächstens sehn Sie den altgriechen Heinrich er geht über Berlin ins hüttchen. Sie kennen das hüttchen nicht, hier ist's! lernen Sie's kennen, und gefällt's Ihnen maaszen, dann vertauschen Sie's einmal auf ein paar tage in Ihrem pallast! meinem Voss und seiner bei sich habenden lichen Ernestine seyn Sie ja doch recht freundlich! Gleim grat können Sie wohl zu ihnen sagen, weiter aber nichts, vom nichts.'

Proben von Grillos übersetzung finden sich bei seinem in dem bezeichneten manuscriptbände. über Grillo und seine ungedruckt gebliebene übersetzung siehe Klammer Schmidts II und seine freunde II s. 380. 381.

3) zu Herbets Voss s. 285. an eine stelle aus dem und belägen bei Herbst knüpfe ich eine — freilich nur auf dieser seite hin — interessante kleine streitfrage hoffentlich abschließend untersuchung, durch welche zwei Klopstocksche oden fast vollständig werden. der deutlichkeit wegen muss ich jedoch bei Herbst s. 285 hier erst vollständig hersetzen: 'dasz die (Göttinger) dichter ihren verein den «bund» oder den «hain» und dasz der kombinierte name «hainbund» zuerst bei Voss Hölty's 1802, s. 29 (noch nicht in «Hölty's leben» von 1802, doch lange vor 1830, wohin Theodor Schäfer, sohn des historikers in Bremen, in den thesen hinter seiner doctordispensation — nomen illud societatis poetarum Gottingensis hainbundum — annum 1830 scriptum non invenitur; socii hoc nomine notatur — Bonn 1868, s. 63 die entstehung hat legen wollen kommt, darf als bekannt gelten. den einzig richtigen urnamens «hain» hat aber Julian Schmidt jüngst (national-zeitung nr. 354 vom 2 august) dahin nachgewiesen, dasz sich die oden lediglich auf Klopstocks ode «der hügel und der hain» gründen, dasz während der hügel symbol der griechischen, der hain bild altdeutscher dichtung und weltanschauung sei. — Herkules parnass, wie die freunde zuvor ihren freien verein genannt. — Gruber Wielands leben III, 48: «anstatt auf dem neuen barden in den hain» usw. — Nur ist, zur deutlichen ansicht, zu erinnern, dasz Klopstock bei



Dasz in der angeführten ode, noch auch in dieser zuerst jene sinn-  
 liche einführt. es ist vielmehr schon in seinen jugendoden und  
 später eine geläufige lieblingsvorstellung des dichters. so schon im  
 Ringolf (drittes lied), dann in den oden «die beiden musen», «an  
 Heim», «Aganippe und Phiala», «kaiser Heinrich», «die nachahmer»,  
 «Wanda», «Thuiskon», «Skulda», «der bach», «unsere fürsten». —  
 Es hierher herr Wilhelm Herbst.

Wir halten für gewis, dasz der Göttinger parnass wegen der  
 den Klopstocks den namen hain annahm, und erörtern hier die  
 frage: wie stellte sich Klopstock den deutschen dichter-  
 bild vor und weswegen dachten sich die Göttinger  
 ichter gleich den satirischen feinden des bundes die  
 rdenpoesie in unmittelbarer verbindung mit dem  
 odanscultus?

Zunächst haben wir alle die meist sehr schönen von Herbst  
 ferten odenstellen nachgelesen. um es kurz zu sagen, so herrschen  
 feierlei vorstellungen hier bei der erwähnung des deutschen dichter-  
 haines durch Klopstock vor. bald stellt er dem lorbeerhaine des  
 pollo einfach einen hain der deutschen dichtung entgegen, und  
 id überträgt er Bragas hain auf Deutschland. in dem haine  
 lkt er höchstens eine quelle, keineswegs aber einen deutschen  
 kzenaltar. diese vorstellung, der er bis 1766 treu geblieben ist,  
 t er in der 1767 gedichteten ode 'der hügel und der hain', welche  
 a namen und die entstehung des Göttinger dichterbundes verant-  
 wt haben wird, allerdings ganz geändert.

Klopstocks vaterländische antiquarische kenntnisse waren trotz  
 ler seiner bemühungen noch sehr mangelhaft. namentlich scheint  
 dadurch irre geführt zu sein, dasz er in Britannien ebensowol  
 chkommen der Celten als der Germanen fand. er scheint daher  
 ch die Germanen in Deutschland für Celten gehalten zu haben.  
 ail Klopstock aber die Deutschen für Celten hielt, so hatte er die  
 ruiden und die Barden auf die vorzeit der Deutschen übertragen.  
 wuste jedoch, dasz der oberste gott der Deutschen selbst (und  
 ir fügen hinzu gerade der Norddeutschen) Wodan geheizen hatte.  
 wuste ferner, dasz dem Wodan das pferd heilig gewesen war. er  
 ante endlich auch ein 'maal der urjahrhunderte Deutschlands',  
 ann er erzählte 1771 in der ode auf die Rosztrappe in der leider  
 hr schlechten ausgabe der werke Klopstocks von 1823 I s. 261:

'Druiden haben und Barden, mit erobertem  
 eisen, in den felsen gehau das einzige maal  
 der urjahrhunderte Deutschlands,  
 den huf des heiligen weiszen rosses.'

Es ist uns nicht bekannt, wann er sich diese t v (   
 'einzigsten maal' gebildet hat, die er nur hier klar d: 21  
 in der 'gelehrten-republik' sehr verwirrt vorbringt. 21 er hatte  
 diese ansicht jedenfalls schon im jahre 1767. in c o hügel  
 nd der hain' ist sie deutlich zu erkennen. im 1

bringe kein dieb dir fahr!  
 stelle des neides bar  
 lächelnd sich Klotho dar!

— — — — —  
 ziehst du zum fernen port,  
 bleibe Neptun dein hort!  
 wehe, wie öd' der ort!  
 ach, du bist fort!

— — — — —  
 über mein herzeleid  
 jetzt sich mein feind erfreut;  
 doch wie die Hinde flieht,  
 wenn sie ihr kind nicht sieht,  
 flich' ich und such' umher,  
 finde dich — nimmermehr!

#### Nachtrag.

Eben finde ich in dem geistvollen buche von Fe Gregorovius 'geschichte der stadt Rom im mittelalter' 2s buch s. 372) das in obengenanntem aufsatz mitgeteilte lied: 'O admirabile Veneris idolum.' Gregorovius nennt 'rätshelhaftes, nicht übersetzbares lied, in welchem Amor in der gesellschaft der drei parzen oder 'tria fata auftreten', namentlich sei 'die letzte strophe sehr dunkel.'

Um so mehr mag mein übersetzungsversuch, der mich nicht recht befriedigt, nachsicht finden, und um so größer die würde der verdienen, der es besser übersetzte.

Uebrigens ist das lied im lateinischen text wol schon der leser dieser zeitschrift bekannt, da es, wie ich aus Gr ersehe, schon Niebuhr, welcher es in einer vaticanischen schrift fand, im rheinischen museum III s. 7 und 8 mitgeteilt immer aber bleibt eine solche 'letzte lebensregung des liebes in Rom' interessant und 'übt, wie Gregorovius sagt, auf unsere bildungskraft einen mächtigen reiz aus.'

MEMMINGEN.

HEINRICH STADT

#### 29.

### AUSFALL DER SENKUNG BEI GOETHE UND SCHILLER

EIN BEITRAG ZUR NHD. METRIK.

Die anwendung der metrischen gesetze des mittelhochdeutschen auf unsere neuhochdeutsche poesie, wie sie namentlich in den

der Nibelungenstrophe von Simrock und seinen schülern mit glück versucht worden ist, wird noch immer und sogar von angesehenen gelehrten heftig angefeindet, und hierbei als wichtigster einwurf hervorgehoben, der ausfall der senkung zwischen zwei hebungen sowie der beliebige gebrauch der anakrusis, — jene grundgesetze unserer alten sprache, — seien im neuhochdeutschen unstatthaft, weil die neuere verskunst nach analogie der alten nur regelmässige jambisch-anapästische oder trochäisch-daktylische verse kenne. — Nun ist es allerdings thatsache, dasz unsere jetzige schriftsprache neben manchen anderen gewaltsamen eingriffen in ihr natürlisches wachstum auch eine ihrem wesen ganz fremde rhythmik sich hat aufzwingen lassen, eine vergewaltigung, die zwar an sich beklagenswerth, gleichwol praktisch den groszen vorteil hatte, dasz sie uns half, aus der regellosigkeit des meistergesanges heraus und wieder zu einer gesetzmässigkeit zu gelangen, die alsdann durch die dichter unserer groszen litteraturperiode zur allgemeinen herrschaft und höchsten vollendung geführt wurde. wenn man daher die nichtberücksichtigung der mhd. gesetze in der neueren poesie erklärlich und gerechtfertigt findet, — folgt daraus, dasz die alten gesetze dem geiste der heutigen sprache widerstreiten müssen? soll ihre anwendung auch sogar da verpönt sein, wo es ausgesprochener zweck ist, die form der mhd. poesie nachzubilden? — Und wie nun, wenn sich die alten gesetze, trotz des siegreich gewordenen gegensatzes, unvermerkt auch ins neuhochdeutsche fortgepflanzt und sich sogar bei den höchsten vertretern der neueren kunst in zahlreichen beispielen erhalten haben, um so zeugnis dafür abzulegen, lasz der geist einer sprache, mächtiger als alle künstlichen bande, seine getriebe auch durch umgebendes zaunwerk hindurch zu treiben vermag? — Das wirkliche und unzweifelhafte vorhandensein solcher beispiele bei Schiller und Goethe wollen die folgenden zeilen in kürze darthun, ohne dasz hiermit einer eingehenden abhandlung über die behandlung der Nibelungenstrophe im neuhochdeutschen vorgegriffen werden soll.

Sehen wir uns zunächst bei Goethe um, so finden wir, dasz er von dem unverküszerlichen rechte unserer sprache, die senkung nach bedürfnis zwischen zwei hebungen ausfallen zu lassen, einen sehr ausgedehnten und wirksamen gebrauch gemacht hat. mag dies immerhin anfänglich instinctiv geschehen sein, — in späterer zeit war der dichter sich dieses rechtes wol bewusst, wie er sich denn auch neben jenem aus der älteren zeit mit vollem verständnisse aneignete:

die dreiteiligkeit im bau der lieder und liederstrophen; das recht, den vers mit mehrsilbiger anakruse zu beginnen, sowie das recht, jambischen und trochäischen rhythmus in derselben strophe mit einander zu vertauschen.

da nemlich ursprünglich nur die arsen gezählt wurden, war es gleichgültig, ob der ersten arsis eine ein- oder mehrsilbige, oder gar keine

anakrusis vorhergieng. wir beginnen die reihe der beispiele dem herlichen liede:

Ueber allen gipfeln  
ist rüh;  
in allen wipfeln  
spürest du  
kaüm einen hauch.  
die vöglein schweigen im wälde,  
wärte nur, bald  
rühest du auch.

1) diese strophe ist dreiteilig; die vier ersten verse bilden den stollen, die vier letzten den abgesang. 2) im metrum weder rein jambische noch rein trochäische messung, mischung beider, — also das gesetz der hebungen. 3) der vers hat eine zweisilbige anakrusis. 4) der 2e vers: 'ist ruh' ist als jambus zu lesen, sondern als zwei arsen  $\bar{ } \bar{ }$ ; denn 'ist' sowol des satztones als seines sinnwerthes wegen den hoh was durch den entsprechenden 4n vers: 'spürest du' zur bewiesen wird. indem der dichter mit diesem rechte, die auszulassen, die nhd. freiheit, die senkung doppelt zu setzen bindet, gibt er der strophe gerade den unbeschreiblichen rhythm fall, der an ihr so bezaubert. 5) auch die verschiedene hebungen in den einzelnen versen ist echtes und altes recht.

Die mischung jambischer und trochäischer verse ist bei Goethe überaus häufig, auch ohne regelmässige wiederkehr, aber stets nach dem gedanken angemessen. in allen diesen fällen stellt sich die anakrusis der strophe her, sobald man die verse mit scheinbar strophischem rhythmus als trochäen mit anakrusis betrachtet, wie man es bei Walther v. d. vogelweide längst zu thun gewohnt ist. strophische beispiele nur folgende:

'Wonne der wehmut.'

Trocknet nicht, trocknet nicht  
thränen der ewigen liebe!  
ach nur dem halb getrockneten auge  
wie öde, wie todt die welt ihm erscheint!

der übergang des letzten verses aus dem daktylischen in das jambische metrum, oder wie wir lieber sagen, — die anakrusis ist hier sehr deutlich fühlbar aus dem raschen gefühlstone über zur schmerzlichen betrachtung.

'Wonne der liebe.'

Freudvoll  
und leidvoll  
gedankenvoll sein;  
hangen  
und bangen  
in schwebender pein;  
himmelhoch jauchzend,  
zum tode betrübt;  
glücklich allein  
ist die seele, die liebt.

echsel von steigendem und fallendem rhythmus ist in die augen  
 send; minder beachtet ist der ausfall der senkung, der im  
 re notwendig angenommen werden musz und auch vom com-  
 en thatsächlich dadurch anerkannt ward, dasz er beiden silben  
 en tactwerth zukommen liesz. es ist also zu lesen: freud-völl  
 udenvoll. der letzte vers hat eine zweisilbige anakrusis. die-  
 erscheinung im 'Erkönig':

Meine | mutter hat manch gülden gewand.  
 meine | töchter sollen dich warten schön.

önig von Thule':

Einen | goldenen becher gab.

e unterdrückung der senkung verweisen wir noch auf  
 ide beispiele:

'Adler und taube.'

Auf raub aus.  
 zuletzt heilt ihn.  
 o weisheit, du red'st wie eine taube.

'Prometheus.'

Und gebétshauch.  
 und dein nicht zu achten.

'Wanderer.'

Welch gewérb treibt dich?  
 es ist kühl! nimm den knaben.

'Wandrer's sturmlied.'

Python tödtend, leicht, grósz.

'Ganymed.'

Mír, mír!  
 aufwärts.

'Lilis park.'

Und ich? götter ist's in euren händen —

'Aeolsharfen.'

Jetzt kann ich ihn nicht entbehren.  
 sollt' ich euch seltsam scheinen.

Aus 'Faust'.

Grimm fászt dich.  
 bébt auf.

'Sprüche.'

Alles in der wélt lászt sich ertragen  
 nur nicht eine reihe von schönen tagen.

Warum uns gott so wohl gefällt?  
 weil er sich uns nicht in den wég stéllt.

Das glück deiner tage  
 wäge nicht auf der goldwäge.

Doppelt gibt, wer gleich gibt,  
 hundertfach, der gleich gibt  
 was man wünscht und liebt.

Wo ánmászung uns wohlgefállt?  
 an kindern, denen gehört die welt.

Auf pergament lieb und hasz geschrieben,  
 ist was wir heute hassen und lieben.

gymnasien, unter allen naturwissenschaftlichen disciplinen der vorragendste platz eingeräumt worden sowol nach zahl der stunden als auch nach dem range der classe. ob diese thatsache dem publicum erklären, dasz man in früheren jahren vieles in die physik hinübertragen beliebte, was mit ihr nur in entfernter beziehung stand, somit dem nicht ganz kundigen und nicht fachgelehrten schüler die physik als die alleinige naturwissenschaft galt oder ob es eine gewisse instinctive oder, um mit Hartmann zu sprechen, gewisse unbewusste ahnung des rechten, also der sachlichen beziehlichen wichtigkeit des gegenstandes ihr diese bedeutung verschafft hat, mag hier unerörtert bleiben, jedenfalls ist die physik einmal die grundlage, in der ihre wissenschaftlichen schwestern die tiefere fundamentale erklärungen finden, sodann auch der ausgangspunct für jede verständige auffassung des wahren seins. ich kann wol in zoologie und botanik, in chemie und geologie kenntnisse gewinnen, ich kann thatsache zu thatsache erkennen, erkenntnisse erlange ich nie ohne das studium der physik, und überall als die philosophie des gesunden menschenverstandes über die natur und ihre erscheinungen aufgefasst werden. jeder aber, der physik studieren will, hat drei stadien zu durchlaufen, er musz beobachten, sodann das gesetzmässige des beobachteten auffinden, d. h. die bedingungen ermitteln, unter denen die erscheinung stets wiederkehrt, und endlich das aufgefundenen erklären zwar nicht metaphysisch, indem er die letzten grade des seins und seiner wechselnden formen darlegt, aber physisch, indem er in massen, zahlen und formeln die auszenwelt dem menschen geiste erschlieszt. das erste und zweite stadium sind naturwissenschaften, die propädeutik des dritten, und insofern nahe aneinander schliessen, die unmittelbarste brücke zwischen beiden bildet indes das experiment. in der natur walten nemlich niemals einfache ursachen und bedingungen, complicierte verhältnisse erschweren die ermittlung des gesetzmässigen; das experiment, d. h. die künstlich herbeigeführte beobachtung hat daher die aufgabe, die bedingungen vereinfachen, und womöglich eine einzige ursache, die alle beobachteten und maszgebend für eine bekannte erscheinung vermutet werden können, ihren wirkungen zu studieren. hiermit ist die natur und die notwendigkeit des physikalischen experimentes hinlänglich charakterisiert; es ist hiermit das 'experimentieren in den tag hinein' auch teilweise das schulexperiment abgewiesen, ersteres als unzulässig, letzteres als lediglich pädagogischen rücksichten dienend. selbst wenn selbsten weise, wie in der schule naturkörper vorgezeigt werden, aufsuchen in der freien natur zur zeit oder überhaupt nicht möglich, gewissenhafte lehrer werden indes niemals versäumen, recht wissenschaftlichen sinn des experimentes hervorzuheben und was im physikalischen cabinet geschaut wird, mit der entsprechenden naturerscheinung zu vergleichen.

Für uns geht aus diesen bemerkungen die behauptung hervor, dass man heutigentages eine physik lehren kann ohne alle experimente, bloß als commentar der uns überall umgebenden naturerscheinungen, da diese durch die bemühungen unserer forschers hinlänglich erklärt und aufgeklärt sind, um auch jüngeren leuten oder mittelwärtigeren köpfen verständlich mitgeteilt werden zu können.

Franzosen und Engländer besitzen derartige darstellungen, und die jüngst hat Tyndall in verbindung mit Hunt ein kleines werkchen herausgegeben, das sich den beifall jedes wissenschaftsfreundes erwerben wird. wenn man namentlich bedenkt, dass die sogenannte physikalische geographie, dass vorzugsweise die klimatologie im lande nur angewandte wärme- und elektricitätslehre, dass unsere häuser und werkstätten an jeder stelle mechanische werkzeuge aufweisen, dass trinken, saugen, athmen auf dem drucke der luft beruhen, dass überhaupt physikalische erscheinungen uns auf jedem schritt begleiten, dann kann es nicht zweifelhaft erscheinen, ob eine in wahrheit populäre darstellung der physik ohne allen apparat möglich und wünschenswerth sind oder nicht. wünschenswerth sind sie vor allem deshalb, weil es des vernünftigen menschen würdig ist, nachzudenken über das, wodurch und womit existiert, weil es zur kräftigung des geistes notwendig ist, zuerst dem kleinen, alltäglichen und gewöhnlichen mit aufmerksamkeit verweilen, damit man geschickt werde, auch das grozse und ungewöhnliche zu enträthseln. es handelt sich um eine vernünftige anschauung, um aufklärung der so oftmals verschwommenen begriffe des volkslebens, um gewöhnung an sinnige betrachtung, und zwar in den sphären, in denen handwerksmäßiges schaffen und empfangen geistesleben herzens- und verstandesbildung nicht wollen kommen lassen. eine darstellung der physik, wie ich sie hier im vorangehenden habe, ist also niemals für die schule als unterrichtsbuch zu verwenden, wol aber als lesebuch für schon unterrichtete schüler, damit bei ihnen der genossene unterricht von der ihm anklebenden natur befreit werde und die angelernten kenntnisse sich befestigen und vertiefen, als lesebuch ferner für angehende lehrer der volksschulen, mittelschulen und der schullehrerseminarien, auf dass sie in ihre vorarbeiten kenntnisse concentration und systematische ordnung eintragen und so die masse des wissens beherrschen lernen, als lesebuch endlich für jeden gebildeten und denkfähigen, sei es, weil er eine gehaltvolle darstellung überhaupt anmutet, oder sei es, weil er das bedürfnis fühlt, sich zu unterrichten, aber den weg der schule zu vermeiden suchen musz. die deutsche litteratur enthält, so weit ich sie zu überschauen vermag, ein derartiges werk nicht, das alle zweige der physik gleichmäßig ins auge faszt; populäre darstellungen einzelner theile bezeugen indes hinlänglich, dass von uns erstrebte vielseitig als wünschenswerth erachtet wird. Die schule hat nemlich einen ganz andern weg zu verfolgen, sie muss an des momentes der anschauung nicht entbehren und verlangt

darum das experiment und das zurückführen auf mass und das schulexperiment ist aber nicht wie oben beweis- und förderungsmittel, sondern mittel der veranschaulichung, wie es der schüler darf, um allgemeine und abstracte sätze und gesetze sich zu legen; die zwecke des beweises und der erweiterung treten ganz zurück und rücken erst mit dem fortschreitenden und den dadurch gestärkten fähigkeiten allmählich aus dem grunde hervor. das zweite mittel der veranschaulichung: zahlenbeispiel, durch welches abstracte sätze und gesetze zu werden, durch welches dieselben erst fleisch und blut gewinnen wie menschen mit charakteristischen physiognomien sich zu bar und unverlierbar dem verständnis suchenden einprägen. das mass kommt in frage, und es ist unzweifelhaft, dass an stellen das zahlenbeispiel durch graphische geometrische zeichnungen ersetzt werden kann und muss. verbindet man hiermit stellenweisen auf allbekannte naturerscheinungen sowie auf die des täglichen lebens in küche, wohnstube und werkstatt, dann man zu darstellungen, wie sie Crüger gegeben hat in seiner physik als anleitung zur anstellung einfacher versuche und läre entwicklung der wichtigsten naturgesetze für schule und

Anders hat Weinhold die sache aufgefasst und behandelt. sein werk bietet 1) eine naturlehre in elementarer darstellung ausser der übung im rechnen mit decimalbrüchen, vorläufig nicht vorausgesetzt werden; 2) eine unterweisung im experimentieren und 3) eine anleitung zur herstellung der apparatusen durch einfache mitteln: es ist bestimmt, eine wirklich vorhandene sache auszufüllen, und will versuchen, für die physik das zu was das bekannte Stöckhardtsche werk für die chemie mit gleichem erfolge geworden ist. so der prospectus, den die handlung redigiert, auf deren veranlassung der verfasser geschrieben hat. dieser selbst schreibt minder bestimmt in dem kurzworte: 'an eine anleitung zum selbststudium der experimenten mögen anforderungen von so verschiedener, ja teilweise fast entgegengesetzter art gestellt werden, dass es von vorn unzmöglich erscheint, ihnen allen gerecht zu werden. von weit gehender beschränkung des inhaltes und allzugroßer dehnung des volumens, zwischen einer den zweck verfahrensmässigkeit der experimente und übermässigen ansprüchen an seite des lehrers, zwischen oberflächlichkeit und unverständlichkeit den richtigen weg zu finden, bin ich ernstlich bemüht gewesen zu zählen, warum dieses weggelassen, jenes aufgenommen wurde mir hier erspart, — es möchte sonst das vorwort eine ungeheure ausdehnung gewinnen. ausgesprochen sei nur, dass mit aller möglichkeit der schwerpunct des werkes in den experimenten liegt und alles historische, decorative und sonstige beiwerk weggelassen wurde, um für möglichste deutlichkeit dieses teiles auszunutzen.'



Wenn die verlagshandlung zunächst an 'die schule der chemie von Stöckhardt' erinnert und ein ähnliches werk für die physik in aussicht stellt, so hat das im ersten augenblicke etwas durchaus befriedigendes und etwas, was von der groszen schwierigkeit des unternehmens fürs erste absehen lässt. die chemie hat eine reihe von ganz leichten versuchen, die mit geringen mitteln und leichter übung hergestellt werden: an ein mislingen ist bei einiger vorsicht kaum zu denken. noch mehr, die versuche können nicht durch andere beobachtungen ersetzt werden, sie sind das einzige material, welches der wissenschaftlichen untersuchung zu grunde gelegt werden muss, man schiekt sie voraus und leitet aus ihnen das gesetz ab. alles ist anders bei der physik. die zahl der experimente ist eine verhältnismässig geringe, zur herleitung realer be- zeichnungen und gesetze kann ich namentlich bei dem heutigen stande der wissenschaft das experiment entbehren, dasselbe erfordert meist viele vorbereitungen und grosze gewandtheit und gelingt nicht zu jeder jahreszeit und an jedem orte. und dennoch hat unser verfasser eine aufgabe streng durchgeführt. er betont einzig und allein das experiment. so spricht er von der teilbarkeit der körper: 'durch geeignete mittel (zerschneiden, zerstoßen) können wir alle körper in kleine und immer kleinere teile zerlegen. solche körper, welche sich in flüssigkeiten auflösen, kann man durch verdünnung ihrer lösungen ganz besonders gut zerteilen. mit einem cubikcentimeter der oben erwähnten fuchsinlösung kann man 2 liter wasser schön roth färben, ein cubikcentimeter des so gefärbten wassers enthält also, da ein liter tausend cubikcentimeter hat, den zwei- tausendsten teil von  $0^{57},02$ , d. h. ein hunderttausendteil gramm fuchsin, und man braucht lange nicht ein cubikcentimeter, um die rechte farbe noch zu erkennen. taucht man ein  $10^{10}$  langes stückchen des etwa  $1^{10}$  weiten gläserchens mit einem ende in das gefärbte wasser, so saugt es sich davon voll, und wenn man dieses röhren gegen das licht hält, dasz man der länge nach hindurchsieht, so scheint die flüssigkeit sehr deutlich roth. ein cylinder von  $1^{10}$  durchmesser oder  $0^{10},5$  halbmesser und  $10^{10}$  höhe hat aber einen inhalt von  $0,5 \cdot 0,5 \cdot 3,1416 \cdot 10 = 7,854$  cubikmillimeter. die in dem röhren enthaltene flüssigkeitsmenge ist somit von einem cubikcentimeter (= 1000 cubikmillimeter) noch nicht ganz der 127e teil ( $\frac{1000}{7854} = 127,32366$ ), und da ein cubikcentimeter der lösung  $0,001$  gramm des farbestoffes enthält, so enthält die flüssigkeit in dem röhren weniger als den zweimillionsten teil eines grammes. ein quadratcentimeter des feinsten goldblattes wiegt ungefähr  $0,0001$  gramm, und noch mit bloßem auge kann man leicht ein stückchen eines solchen goldblattes wahrnehmen, das viel kleiner als ein quadratmillimeter, also viel weniger als der 500000e teil eines grammes gold. mit geeigneten mitteln lassen sich noch viel kleinere teile von körpern sichtbar machen, jedenfalls reichen aber diese mittel noch lange nicht weit genug, um die körper in die

kleinsten teile zu zerlegen, aus denen sie überhaupt bestehen. diese kleinsten teile nennt man atome oder moleküle, die kräfte, die diese kleinsten teile zusammenhalten oder von einander zu entfernen suchen, die cohäsion und die adhäsion, werden deshalb auch molekularkräfte genannt. um ein stückchen hinlänglich enges glasrohr für diesen versuch zu erhalten, zieht man ein stückchen eines glasrohres in der lampe aus. man erwärmt den mittleren teil des 12 bis 15 cm langen, 5 bis 7 mm dicken glasrohres in der weinhold'schen gaslampe so weit, dasz es ganz weich wird, entfernt es dann schnell aus der flamme und zieht es mit beiden händen in die mitte bis der mittlere teil die gewünschte enge hat. nach dem abkühlen ritzt man an zwei stellen mit der dreikantigen feile und bringt das zwischenliegende stück aus. während des erwärmens muss man das glasrohr fortwährend drehen, indem man es an jedem ende mit den fingern einer hand hält, weil es nur so gleichmäßig gut auszieht, um sich gut ausziehen zu lassen. mit weniger übung kann man leicht dahin, das ausziehen zu jeder beliebigen dünne zu bringen.' diese stelle des Weinhold'schen buches ist um die mitte ausgewählt worden, weil sie ein ganzes gibt und doch unter anderen einen verhältnismäßig kleinen umfang beansprucht, aber charakteristisch nach mehr als einer seite hin. man muss zunächst, dasz der verfasser sich wenig um die theoretischen dinge kümmert; er spricht weder von einer mechanischen noch von einer chemischen teilbarkeit, noch auch von den mitteln, durch welche dieselben bewirkt werden können, er gibt nicht einmal genaue bestimmungen, indem er atom und molekül mit 'oder' verbunden offenbart, um den auch in der physik unentbehrlichen begriff der molekularkraft einfügen zu können, er vernachlässigt eine ganze reihe von beispielen, die in jeder schulphysik aufgeführt werden pflegen, und alles das nur, um ein instruktives experiment durchzuführen und in masz und zahl darzustellen. die mechanischen manipulationen, die das experiment erfordert, sind am schlusse enger gedruckt genau und deutlich beschrieben. hiermit ist die art und weise des verfassers hinreichend gekennzeichnet. wir müssen aber den inhalt des buches genauer skizzieren, um von dem umfange und der weite der behauptungen der führten physikalischen gesetze und erscheinungen eine vorstellung zu geben. zu dem ende wird es zweckmäßig sein, über die gröszern abschnitte, die optik etwa, übersichtlich zu referieren. das licht ist das ergebnis von schwingungsbewegungen des äther, die in der natur nichts weiter mitgeteilt werden kann. sie haben ihre quelle in den selbstleuchtenden körpern, namentlich in den an den Jupiterstrabanten kann man die geschwindigkeit der bewegung auseinandersetzen; dieselbe beträgt ungefähr 40,600 meilen pro secunde. atmosphärische luft und ungefärbte gase lassen sich oft auf meilenweite strecken ungehindert durchgehen, ohne merklich geschwächt wird; wasserschichten von 2 m dicke

blau und von festen körpern sind nur sehr wenige durchsichtig. jeder undurchsichtige körper wirft einen schatten, der leicht geometrisch zu construieren ist. die entfernung eines dunkeln körpers von der lichtquelle ist der grund der verschiedenen helligkeiten und das mittel, die lichtstärke einer lichtquelle zu messen. (Lamfordsche und Bunsensche photometer.) dunkle körper mit matten oberflächen reflectieren das licht, und die gesetze dieser lichtzurückwerfung lassen sich zunächst an einem ebenen spiegel, dann an der verbindung mehrerer ebenen spiegel, weiter an gemäßen spiegeln durch zeichnung und versuche genau und vollständig studieren. in durchsichtigen körpern von verschiedener dichtigkeit finden wir die erscheinung der lichtbrechung, und wir beobachten dieselbe bei prismen und linsen (camera obscura), zugleich mit der farbenzerstreuung und den versuchen über das spectrum, für die das schwefelkohlenstoffprisma und die kleineren apparate für spectralanalyse (Heuersche spectroskop) näher zu betrachten sind. demnächst lassen sich nun das auge und seine functionen bereifen, sowie dasz es durch mikroskope und fernröhre bewaffnet werden kann. physiologische erscheinungen wie das sehen mit zwei augen und das räumliche sehen (stereoskop), die dauer des lichtindrucks, farbenscheibe, complementär- und contrastfarben, stroboskopische scheibe, optische täuschungen ergänzen und schlieszen die lehre vom lichte. herr Weinhold gibt also nur die anfänge; begriffe wie scheinbarer und wahrer ort, parallaxe, scheinbare und wahre grösze und entfernung, oder erscheinungen wie regenbogen und schillerfarben (an verwitterten fenstergläsern) oder ganze abschnitte wie die über polarisation und doppelte brechung distillieren für ihn nicht, aber was er gibt, ist in zeichnung und darstellung correct und allseitig unterrichtend, er gibt eine durchaus ausreichende und fast niemals irreführende anleitung zur anstellung leicht immer leichter versuche, und diese versuche sind nicht selten originell, stets aber instructiv und weit entfernt von geisttödtender Spielerei. wenn ich aber der correcten zeichnung erwähnte, so will ich darüber den verfassers selbst sprechen lassen. er sagt: 'viele figuren dieses werckchens, in denen drei dimensionen hervortreten sollen, nemlich alle mit «a. P.» bezeichneten, sind in der art ausgeführt, welche man als anisometrische paralleprojection bezeichnet (s. Weisbach, azonometrisches zeichnen). der maszstab ist bei den mit «nat. Gr.» bezeichneten figuren so gewählt, dasz die ausdehnung von oben nach unten in ihrer wirklichen grösze erscheint, die ausdehnung von links nach rechts in neun zehntel, die ausdehnung von vorn nach hinten in der hälfte der wahren grösze.' über die anzu stellenden versuche höre man ebenfalls den verfassers: 'ganz wesentlich musste hier darauf bedacht genommen werden, dasz die experimente nicht zu theuer zu stehen kommen, es war also meist nötig, sich mit unvollkommenen apparaten zu begnügen; da zugleich der raum des buches ein beschränkter ist, so sind kostspieligere appa-

rate, die ihrem zwecke besser entsprechen als die hier zur anwendung kommenden, manchmal nur kurz, öfter noch gar nicht erwähnt bei ganz besonders wichtigen dingen (luftpumpe, elektrisiermaschine) ist davon eine ausnahme gemacht, deren einrichtung und gebrauch sind soweit beschrieben worden, dasz jemand, der sie anschauen kann, in den stand gesetzt wird sie zu benutzen, obgleich die beschaffung nicht eigentlich vorausgesetzt ist . . . die anstellung der folgenden beschriebenen experimente erfordert einen aufwand von etwa 50 thlr. oder noch etwas mehr; wer so viel auch nach dem nach nicht ausgeben kann, der wird freilich darauf verzichten müssen, die versuche einigermassen vollständig durchzumachen, doch lassen sich eine grosse anzahl experimente auch mit ganz geringen mitteln anstellen. hammer und zange finden sich in jeder haushaltung, ein einfaches schraubkölbchen, ein feilkloben, einige feilen, etwas blei und draht, eine spirituslampe, eine partie glasröhren und ein paar zwei retortenhalter reichen schon zu vielem hin und wären zu erst zu beschaffen. — Das unentbehrlichste für den, der die wirkliche anwendung von diesem buche machen will, ist geschicklichkeit in praktischen dingen, in bearbeitung der metalle, des glases und im eigentlichen experimentieren ist nur durch übung zu erwerben, und da auch die beste schriftliche anweisung nicht ausreicht, jeden fehler vorausszusehen, den der lernende machen kann, so wird hier und da die eigene erfahrung den lehrer machen müssen; was das erste mal nicht gelingt, das probiere von neuem, man probiere aber nicht gedankenlos ins blaue hinein, sondern suche durch nachdenken den grund des mislingens zu finden, es kann hier nur festgestellt werden, dasz der verfasser nicht mehr leistet, als er in vorrede und einleitung in aussicht stellt, ist ein verständiger und klarer kopf, der bestimmt gesteckte ziele mit ausdauer verfolgt, dessen anweisungen und rathschläge auf vielfachen eigenen erfahrungen beruhen und dessen originalität jeder seite seines werkes deutlich zu erkennen ist. ich will nicht einzelnes hervorheben, der leser muss selbst das zur hand nehmen, und dazu ihn dringend aufzufordern ist der zweck dieser zeilen.

Wenn eine strenge kritik hier und da die darstellung mangeln wollte, so muss man die schwierigkeit des gegenstandes bedenken; es gibt keinen spröderen stoff für die sprachliche darstellung als minutiöse beschreibungen, und der verfasser hat in dieser beziehung seine aufgabe nicht ungeschickt gelöst. die erwägung indes will ich nicht unterdrücken. wenn herr Weinhold gar keine forderungen in der mathematik stellt, sondern nur vier species voraussetzt, so dürfte das einen so geringen stand der bildung anzeigen, dasz diese kaum zu seinen auseinandersetzungen hinzugehen den mut haben dürfte, abgesehen davon, dasz in seinen sätzen, wie 'der radius steht senkrecht auf seinem bogen', abnormitäten sind. und hiermit trete ich denn der frage näher.

und von wem wird Weinholds arbeit benutzt werden? zunächst von allen lehrern der gymnasien und realschulen, selbst wenn dieselben, wie das meist der fall ist, ihren apparat käuflich erwerben. die betreffenden anstalten haben hinreichende mittel — ausnahmen kommen nicht in betracht —, um den lehrern das äuszere rüstzeug für ihren unterricht in ausreichender weise zu beschaffen, und die lehrer werden ihre zeit auf tiefere erfassung und grözere erweiterung ihres wissens verwenden wollen, statt in manuellen fertigkeiten sich zu verlieren. ich rede natürlich hier nicht jenen lehrern das wort, welche die schulversuche eingeschränkt oder nur teilweise ausführen, das darf unter keinen umständen gestattet werden, aber es soll und darf von ihnen nicht verlangt werden, dasz sie auch die tieferen vorarbeiten zu den schulexperimenten persönlich treffen sollen. dürfen denn nicht schüler im physikalischen cabinette mit solchen arbeiten sich beschäftigen oder zu denselben angeleitet werden? ich glaube nur höchst ausnahmsweise. solche arbeiten erfordern, wie Weinhold selbst sagt, geduld und jedenfalls viel mehr zeit als die übrigen schuldisciplinen abgeben können. und wenn ein schüler manche freie stunde hat, so ist es besser er turnt und geht spazieren, als dasz er sich hinter ambosz und schraubstock stellt. ausserdem beeinträchtigen manuelle fertigkeiten das studieren, sie arten zu leicht in liebhabereien aus und entfernen vom schüler, das als das schwerere geschäft nur ungern übernommen wird. trotz dieser aussetzungen hebe ich meine erste behauptung nicht auf, jeder lehrer an einer höhern bildungsanstalt soll das einholdsche werk besitzen und fleiszig benutzen, es wird ihm elementliche dienste leisten. wichtiger wird dasselbe für unsere elementarlehrer werden, vorausgesetzt, dasz diese auf ihrem bildungswege in den lehrerseminarien umfangreichere kenntnisse und damit auch grözere neigung und liebe für die naturwissenschaften übertrifft und die physik insbesondere gewonnen haben. der elementarlehrer wird gerade in der physik ein mittel zu seiner tiefen ausbildung gewinnen und davon gerade in seinem wirkungskreise, nicht ein und vielleicht am wenigsten in seiner schule, den allernächsten gebrauch machen können, vielleicht in der weise, wie sie der schlusz der einleitung zu diesem referate zu charakterisieren versucht hat. der elementarlehrer hat auch zeit für solche dinge, als ihn die not des lebens nicht allzu hart anfasst. die schullehrerseminarien werden auf diese seite der lehrerbildung hinfort grözeres wicht legen, namentlich dann, wenn das cultusministerium wie lautet, den nötigen nachdruck gegeben hat. solchem erfreulichen beginn kommt Weinholds vorschule zur experimentalphysik auf die förderndste art entgegen.

Crügers werk behält neben ihr seinen vollen werth, beide werke ergänzen sich gegenseitig und werden auch einer dritten und vierten kategorie von lesern bestens empfohlen werden können, der kategorie nämlich, die aus gebildeten freunden der naturwissenschaften be-

| Lehrfächer.   | Classen: |     |      |     |    |     | Hauptm. |
|---|----------|-----|------|-----|----|-----|---------|
|   | I.       | II. | III. | IV. | V. | VI. |         |
| Chemie.....   | —        | —   | —    | —   | 2  | 2   | 4       |
| Geographie.....   | 3        | 2   | —    | —   | —  | —   | 5       |
| Geschichte.....   | —        | —   | 2    | 3   | —  | —   | 5       |
| Kalligraphie.....   | 5        | 2   | 2    | —   | —  | —   | 9       |
| Zeichnen.....   | 4        | 3   | 3    | 2   | 2  | 2   | 16      |
| Eine andere moderne sprache (facultativ).....             | —        | —   | 4    | 3   | 3  | 3   | 13      |
| Summa für die, welche eine moderne sprache treiben.....   | 24       | 24  | 26   | 27  | 27 | 27  | 154     |
| Summa für die, welche beide moderne sprachen treiben..... | 24       | 24  | 30   | 30  | 30 | 30  | 158     |

Dazu sind folgende bemerkungen gegeben, welche man allgemein als ganz verständig und richtig sofort anerkennen wird. den hauptpunkt des unterrichts in schulen, die für mechanisch-technische zwecke bestimmt sind, müssen ihrer beschaffenheit nach mathematik und mechanisches zeichnen bilden; um jedoch tüchtige resultate zu erzielen, muss der zeichnenunterricht einerseits sich der descriptiven geometrie andererseits der beschreibung der maschinen in der praktischen mechanik anschließen. damit die schüler zeit haben, sich eine hinlängliche fertigkeit in geometrischen zeichnen von maschinen zu erwerben, muss der unterricht der descriptiven geometrie und praktischen mechanik schon in der vorletzten classe (V) beginnen und folglich die elementargeometrie in flächen und teilweise im raume in den vorhergehenden classen (III und IV) absolviert sein. für die VIe classe ist geradlinige trigonometrie (2 st.) angesetzt, welche gleichfalls veranlassung zu arithmetischen aufgaben geben wird. mit der descriptiven geometrie, die in der Vn und VIen classe je 2 stunden bestimmt sind, muss eine kurze geometrische behandlung der meist gebräuchlichen curven verbunden, wie z. b. ausser den kegelschnitten die Archimedische spirale, die kettenlinie, die schneckenförmige linie, die schraube in ihren verschiedenen construction. der unterricht in der mechanik beginnt in der Vn classe. er umfasst ausser den allgemeinen grundlagen der statik und kinematik die beschreibung der in der gegend gebräuchlichen maschinen nach modellen, von welchen in den zeichnenstunden umrisse aus freier hand (croquis) und genaue abbildungen (mit hülfen des lineals und zirkels) gemacht werden. ausserdem wird in verbindung mit der mechanik die technologie der metalle und des holzes durchgenommen. deshalb sind für den cursus der mechanik in 2 classen (V und VI) 6 stunden angesetzt. der cursus muss durch excursionen in die örtlichen fabriken und industriellen anstalten seine vervollständigung finden. die chemie muss der allgemeinen bestimmung dieser schulen förderlich sein; das erste jahr (2 stunden in V) wird für den allgemeinen cursus bestimmt; im cursus der VIen classe aber (2 st.) möglichst ausführlich der abschnitt von den metallen durchgenommen werden. ebenso muss dem allgemeinen zwecke der schule der cursus der naturgeschichte und der physik entsprechen; daher muss in dem curse jener (4 st. in III und IV) die grösstmögliche aufmerksamkeit den mineralen geschenkt, in der physik aber der abschnitt von den w vorgehoben werden, was bei der zahl der für die physik 6 stunden (6 in 2 classen) sehr gut möglich. dass die schüler in zeichnen gewidmeten stunden (10 1/2stündige lectionen)

stunden) ausreichend bemessen sind, wird gewis bereitwillig den werden.

sclassige realschulen, die für chemisch-technische zwecke bestimmt sind.

| Lehrfächer.                                      | Classen: |     |      |     |    |     | Summa. |
|--|----------|-----|------|-----|----|-----|--------|
|  | I.       | II. | III. | IV. | V. | VI. |        |
| .....  | 2        | 2   | 2    | 2   | 1  | 1   | 10     |
| de sprache .....                                 | 6        | 4   | 4    | 3   | 4  | 4   | 25     |
| derne fremde sprache .....                       | —        | 4   | 4    | 4   | 4  | 4   | 20     |
| hie .....  | 3        | 2   | —    | —   | —  | —   | 5      |
| nte .....  | —        | —   | 2    | 3   | —  | —   | 5      |
| schichte .....                                   | —        | —   | 3    | 2   | —  | —   | 5      |
| .....  | —        | —   | —    | 2   | 5  | —   | 7      |
| im laboratorium .....                            | —        | —   | —    | —   | —  | 9   | 9      |
| .....  | —        | —   | —    | —   | 2  | 3   | 5      |
| be mechanik und mechanischechnologie .....       | —        | —   | —    | —   | —  | 4   | 4      |
| atik .....                                       | 4        | 6   | 6    | 3   | 5  | 2   | 23     |
| r und reizen .....                               | 4        | 4   | 6    | 6   | 6  | 6   | 32     |
| phie .....                                       | 5        | 2   | 2    | 2   | —  | —   | 11     |
| dere moderne sprache (facult.....                | —        | —   | 4    | 3   | 3  | 3   | 13     |
| für die, welche eine moderne e betreiben .....   | 24       | 24  | 26   | 27  | 27 | 27  | 161    |
| für die, welche beide moderne en betreiben ..... | 24       | 24  | 30   | 30  | 30 | 30  | 174    |
|  |          |     |      |     |    |     | 168    |

anmerkung ist beigefügt: die schüler der VI<sup>n</sup> classe zerfallen in abteilungen; die schüler der einen beschäftigen sich 9 stunden täglich im chemischen laboratorium, die andern haben in derselben (6 anderthalbstündigen lectionen) unterricht im freien hand- und reizen. die erläuterungen beweisen, dass die bedürfnisvolle berücksichtigung mit feinem pädagogischen tact gegeben. den mittelpunct müssen technische chemie und technisches zeichnen bilden. die übungen im laboratorium müssen mit der reinen chemie in verbindung stehen. für diese übungen sind für die VI<sup>n</sup> classe 9 stunden bestimmt; denn nur bei einer anzahl von stunden können die arbeiten im laboratorium ernstlich werden und den schülern eine hinreichende fertigkeit in den chemischen manipulationen verschaffen. (wer sollte nicht diesen unterricht als ganz richtig anerkennen?) dieser unterricht geht in der reinen chemie voraus (der reinen chemie im ersten, der technischen im zweiten). dieser unterricht muss gleichfalls im laboratorium erteilt werden. daher ist der vorbereitungscurus der chemie, 2 stunden wöchentlich, zur IV<sup>n</sup> classe gezogen, und es ist auf die chemie im ganzen 16 stunden. ganz trefflich ist die bemerkung: der unterricht in diesem fache muss vorzugsweise in den fächern genau den örtlichen bedürfnissen angemessen werden, um die vermeidung einer zu ausführlichen wissenschaftlichen systematisierung derselbe auf die verbreitung der chemischen kenntnisse, welche für den erfolg der örtlichen fabriken, anstalten und überhaupt für die chemische gewerbthätigkeit förderlich sind, gerichtet werden; es ist

unmöglich, die schüler der realschulen mit allen arten der chemisch bearbeitung aller stoffe der mineralogie, botanik und zoologie bekannt zu machen, und daher musz sich der unterricht notwendig auf diejenigen erzeuſnisse, deren bearbeitung sich in der gegebenen zeit schon einigermaszen entwickelt hat oder entwickeln kann, beschränken. da der unterricht in der physik in der Vn und VIIn classe anfängt, elementarkenntnisse aber schon bei der chemie, welche von der IIIIn classe an beginnt, als auch in der naturgeschichte, welche für die IIIIn und IVIn classe angesetzt ist, notwendig sind, so musz der lehrer der letzteren seinem course in der IIIIn classe einige begriffe von den wichtigsten physikalischen ercheinungen voranschicken. er wird die aufmerksamkeit der kinder auf die physikalischen ercheinungen lenken, da unbewusste zeugen sie fortwährend sind, und sie mit den meist gebrauchlichen instrumenten (thermometer, barometer und ähnlichen) bekannt machen; er wird ihnen die allgemeinsten begriffe von den haupteigenschaften der materie geben, von der schwere, dichtigkeit, dem druck, der zusammendrückung, schnellkraft, von der ausdehnung, der schmelzung, vom sieden, von der leitung der wärme, von der elektricität, vom laute und dem lichte (ein erfahrener und besonnener lehrer wird es erforderlich sein, ebenso um die notwendige auswahl des stoffes zu treffen wie das zu gebende anschaulich zu machen). in gleicher reihe mit technischer chemie hat der plan den unterricht im technischen zeichnen aufgenommen, es ist aber sehr billig, die, welche sich zu zeichnen vorbereiten, von den beschäftigungen im laboratorium, und die, welche sich zu technologen heranbilden, von den zeichnenstunden zu befreien, da das übrige meist schon bei anderen schulen erwähnt ist, heben wir noch hervor, dasz ausführlicher die beschreibung der behandlung der faserstoffe (wolle und seide), aber auch der mechanischen bearbeitung der metalle und des holzes gewidmet werden. excursionsen in fabriken und sonstigen technischen anstalten sind obligatorisch gemacht.

III. Sechsclassige realschulen, die für handelswissenschaftliche zwecke bestimmt sind.

| Lehrfächer.  | Classen: |     |      |     |    |     |
|--|----------|-----|------|-----|----|-----|
|  | I.       | II. | III. | IV. | V. | VI. |
| Religion .....   | 2        | 2   | 2    | 2   | 1  | 1   |
| Russische sprache .....                                    | 6        | 3   | 3    | 3   | 3  | 1   |
| Eine der modernen fremden sprachen .....                   | —        | 6   | 6    | 6   | 6  | 6   |
| Eine andere fremde sprache .....                           | —        | —   | 6    | 6   | 6  | 6   |
| Kalligraphie .....   | 5        | 3   | —    | —   | —  | —   |
| Übungen in geschäftsaufsätzen und kalligraphie .....       | —        | —   | 3    | 2   | 2  | —   |
| Buchführung und kalligraphie .....                         | —        | —   | —    | —   | 2  | 3   |
| Arithmetik .....   | 4        | 4   | 1    | —   | —  | —   |
| Kaufmännische arithmetik .....                             | —        | —   | —    | 2   | 2  | 2   |
| Kurzgefaszte physik und die hauptbegriffe der chemie ..... | —        | —   | —    | —   | 2  | 2   |
| Naturgeschichte .....                                      | —        | —   | —    | 2   | 2  | —   |
| Geographie .....   | 3        | 2   | —    | —   | —  | —   |
| Handelsgeographie .....                                    | —        | —   | —    | —   | —  | 2   |
| Geschichte .....   | —        | 2   | 3    | —   | —  | —   |
| Reisen und reizen .....                                    | 4        | 4   | 4    | 2   | 2  | 2   |
| .....  | 24       | 24  | 30   | 30  | 30 | 30  |



Wenn das begründet ist, was wir von Russland gehört haben, dass das kerbholz (und die rechenmaschine) in handelsgeschäften vorkommt, so müssen wir dem unternehmen, ordentliche buchführung an die stelle zu setzen, den lebhaftesten beifall zollen. wir müssen deshalb auch dem nur beistimmen, dass den übungen in geschäftsaufsätzen und buchführung die überwiegende stundenzahl in diesen classen zugewiesen ist (ausser der eigentlichen buchhalterei wird auch doppelte und eine erklärung der börsengeschäfte gegeben). eine kurze erklärung der kaufmännischen terminologie und notwendige erklärung der börsengeschäfte werden gleichfalls gefordert. sehr gut ist, dass alle diese aufsätze zugleich übungen in der kalligraphie sein können. wenigstens wird in Deutschland bei den kaufleuten stets auf diese nicht allein saubere, sondern auch kunstgemässe handschrift geachtet. auffallend ist uns, dass nur hier erwähnt wird, wie in dieser classe noch schüler aus den stadtschulen, gymnasien oder direct aus dem elteruhause eintreten. ist die aufnahme solcher in den übrigen schulen damit verboten und nur hier zulässig erklärt? die handelskalligraphie beschäftigt sich vorzugsweise mit den russischen eisenbahnen, der russischen dampfschiffahrt, dem canalsystem Russlands, den russischen jahrmärkten, den russischen fabriken und sonstigen ähnlichen anstalten, mit denjenigen staaten, mit welchen Russland den auswärtigen handel treibt, den handelsgegenständen, die dabei auf den markt kommen, den haupthandelsstrassen und den mittelpuncten des gehandes, den hauptmärkten für rohstoffe und den hauptfabrikaten und deren bearbeitung (wir zweifeln, dass dazu die 2 wöchentlichen stunden in classe VI ausreichen, wenn wir auch bei den zöglingen voraussetzen). dem, was zum schluss für die eigentliche waarenkunde gewünscht wird, wünschen wir die vollste gedeihen, namentlich auch dass kaufleute, die eine genaue kenntnis von waaren\*besitzen, sich finden mögen, welche die zöglinge während der freistunden am nachmittag zur besichtigung und erläutern der sammlungen von waarenmustern begleiten. alles andere in unsern ganzen beifall und besonders auch, dass in diesen schulen die freihandzeichnen vor dem linien-reiszen der vorzug gegeben werdens, dass letztere nur als ein nebenfach des unterrichts behandelt werden kann.

Die fortbildungs- oder ergänzungsclassen hat folgendes schema:

- religion 2 stunden.
- russische sprache 2 st.
- geographie 2 st.
- geschichte 6 st.
- mathematik 6 st.
- physik 2 st.
- eine der modernen sprachen 4 st.
- eine andere moderne sprache (facultativ) 4 st.
- in summa 26 (30) st.

Am schlusse findet sich folgende sehr zweckmässige bemerkung: wo städtische gemeinden der provinzial-landesversammlungen die ihnen gegründeten realschulen zugleich mechanisch-technischen chemisch-technischen und anderen zwecken anzupassen wünschen, dazu die summe aus ihren eigenen mitteln bestimmen, können diese lehranstalten zugelassen werden, aber nur mit genehmigung des ministers der volksaufklärung und unter der bedingung, dass die programme, welche einem jeden der bekannten zwecke gemäss zusammenstellt sind, genau ausgeführt werden und die erlangung der den realschulen zustehenden rechte durch das absolvieren des vollen lehrkursus mindestens nach einem dieser programme bedingt werde.

Was zum schlusse die besonderen vorgelegten fragen

- 1) ob die in Russland projectierte einteilung der realschulen in drei

(opp. s. 264) führt das werk R. Langes auf 'ein viel besungenes carmen heroicum de obsidione et expugnatione urbis Hierosolymae' zuerst Mainz 1471 erschienen.' diese notiz ist falsch, H. meissner's prosa geschriebene werk Langes: 'urbis Hierosolymae templi origo et horum rursus excidium etc.' gedruckt zum zweiten male 1517, zum ersten male 1476, aus zwei büchern bestehend. eben so ist die notiz bei Hamelmann, dass Lange 1476 ein carmen de Nussia urbe a. 1474 a Carolo Burgundiae duce obsessa et a Friderico III liberata gedichtet habe, es ist ein panegyricum lyrico Sapphico et Adonio. schliesslich teilt der verf. einzelnes aus der genannten schrift über Jerusalem mit.

PADERBORN. gymn. Theodosianum. Ib, IIa, IIIa in je 12 geteilt; daher 12 getrennte classen. schülerz. 568, abit. 56. des oberl. F. W. Grimme: übersicht der flora von Paderborn. 13 s., enth. die monocotylen und scotylen, mit einem nachtrag umkreise der nachbarorte Salzkotten und Delbrück vorkommender nächsten umgebung Paderborns fehlenden pflanzen.

RECKLINGHAUSEN. gymn. schülerz. 129, abit. 14 (4 disp.). des mathematicus A. Plagge: untersuchungen über die cardioide die abh. zerfällt in folgende theile: 1) die cardioide als epicur's curve; gleichung derselben. 2) eigenschaften und construction der cardioide, welche unmittelbar aus ihrer gleichung folgen; bestimme andern curven. 3) die cardioide als catacaustica eines kreises. 4) maxima und minima. 5) tangente, normale, subtangente und subnormale. 6) krümmungsradius, krümmungsmittelpunct, evolvente der cardioide. 7) fuzpunctcurven. 8) rectification und quadratur der cardioide. 9) rotationsfläche und rotationskörper, welche durch umdrehung der cardioide um ihre axe entstehen. 10) schwerpunktebestimmung der cardioide. 11) verkürzte und gedehnte cardioide.

RHEINE. gymn. Dionysianum. schülerz. 131, abit. 12 (4 disp.). Als abh.: geordnetes verzeichnis der abhandlungen, welche in den letzten 25 jahren sämtlicher an dem programmatausche teilnehmender lehranstalten vom jahre 1864 bis 1868 erschienen sind. vom gelehrten Joh. Terbeck. 65 s. 4. von programmverzeichnissen enthält die von Winiewski (1844) und Hahn (1854) die programme der preussischen gymnasien bis 1844, resp. 1854, das von Gruben (1854) zeichnet die sächs. und kurhess. programme mit, von Reich (1854) einige andere, Vetter (1864 und 1866) die sämtlicher an dem programmatausche teilnehmenden lehranstalten von 1851—1863, jedoch nicht die mathematischen, auch nicht die schulreden, Hahn (1864) die programme der preussischen anstalten von 1851—1860. das Verzeichnis setzt nun dies vorliegende verzeichnis fort und enthält die programme der anstalten von 1864 bis 1868. hinsichtlich der anordnung hat der verf. die von Winiewski (1844) gezeichnete und auch von Hahn angenommene befolgt. diejenigen ähnlichen arbeiten versucht haben, werden gerade bezüglich der anordnung sich in verlegenheit befunden haben; auch die hier bei den programmatauschen nicht vorkommenden, diese und jene abhandlungen, welche sich mit gleichem rechte auch anderswo unterbringen. indes der grosze fleisz des verf. alles lobes werth, und für diejenigen lehranstalten, welche nicht über ihre programme einen systematischen katalog besitzen, ist sicherlich durch diese arbeit ein bedürfnis befriedigt.

RIETBERG. progymn. schülerz. 64. — Abh. des dirigenten Hoff: die bildsäule des Bacchus von Uhland, nadowessische theorie von Schiller, hochzeitlied von Goethe, für die schule erklärt.

VREDEN. progymn. schülerz. 41.

WARBURG. progymn. schülerz. 122.

WARENDORF. gymn. schülerz. 239, abit. 39. — Keine abhandlungen.

## ZWEITE ABTHEILUNG

# GYMNASIALPÄDAGOGIK UND DIE ÜBRIGEN LEHRFÄCHER

MIT AUSSCHLUSS DER CLASSISCHEN PHILOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON PROF. DR. HERMANN MASIUS.

### 33.

#### GOETHES EINFLUSS AUF UHLAND.\*

eltern erkennt ein zeitgenosse mit richtigem blicke den werthleistung, welche von dem gleichen zeitgeiste beeinflusst ist; denn ge die persönlichkei wirkt, lässt sich das werk nicht absolut ählen. die anregungen, welche ein mitlebender ausübt, lassen nicht in vollem umfange berechnen.

Diese thatsache macht sich in allen historischen wissenschaften d; am meisten in derjenigen, welche zugleich die geschichte geschmackes umfasst: der litteraturgeschichte. ein so wandelnding wie der geschmack hat seine launen, welche vorher zu nen unmöglich ist. auch das ewig schöne wird eine zeit lang hen, wenn die verbildung überhand genommen hat.

Uhländ ist erst kürzlich gestorben und die gegenwart hat noch m gelebt; wie lange man ihn so hoch wie jetzt schätzen, ob seine dichtungen künftig lebhafter würdigen wird, lässt sich voraussagen; - - aber thatsächliche nachweise können zu einer licheren erkenntnis seiner kunst und einer richtigeren aufg seiner verdienste beitragen, selbst wenn der geschmack die vorübergehend unterschätzen sollte. in diesem sinne sind die genden blätter bestimmt zu einer betrachtung anzuregen, welche menhang in eine anzahl von seinen schönsten gedichten bringen und über manche eigenheiten seiner sprache aufschluss gibt. bedenken wir, dass Uhländs erste bekannte dichtungen vom 1804 stammen, so wird es nicht unwahrscheinlich erscheinen,

die citate betreffend ist zu bemerken, dass Uhländs gedichte und n, volksausgabe, drei bände 1863. Goethes werke erster bis dritter gedichte herausgegeben von dr. Fr. Stehlke. Berlin Hempel, he- und gemeint sind.

steht, die lieber in ernstern und sachlichen schriftten ihre un-  
 tung suchen als in den vielen familien- und unterhaltungsjour-  
 nalen, welche nur zu sehr geeignet sind, den ernst des lebens zu ver-  
 tigen und den geist nebelhaft zu umfloren.

NEUSTADT.

FAN

(15.)

## HÖHERES SCHULWESEN IM KAISERTUM RUSSLAND

(schluss.)

Wir haben einen auszug aus der projectierten schul-  
 nung für die reallehranstalten in Russland vor uns.

Die vorausgeschickte definition: 'die realschulen haben e-  
 stimmung, der in ihnen lernenden jugend eine allgemeine, prak-  
 tische berufszwecke und der erwerbung technischer kenntnisse an-  
 gebildet zu verschaffen' enthält nicht das in andern ländern  
 vielen misdeutungen anlass gebende ziel von allgemeiner bildung  
 befriedigt so vollkommen. wenn nach 3 je nach localen verhältnissen  
 realschulen gegründet werden können, die aus 6, 5 oder 4 classen  
 stehen, mit einjährigem course in einer classe, in der aus 5 classen  
 stehenden realschule die unterste classe, in der von 4 classen  
 stehenden realschule die unterste classe, in der von 6 classen  
 stehenden realschule die unterste classe der vollständigen 6classigen realschule  
 fallen, so finden wir zwar die berücksichtigung der localen verhältnisse  
 sehr liberal, sind aber doch der ansicht, dass eine gleiche an-  
 ordnung der classen für alle anstalten des landes festgesetzt sein sollte, um  
 den übergang aus einer in die andere zu erleichtern. bei 4: an jeder  
 schule kann noch eine ergänzungsclassen, höhere classe oder fortbildung-  
 classe zur vorbereitung derjenigen schüler errichtet werden, welche  
 höhere fachlehranstalten einzutreten wünschen und dazu für berechtigt  
 erkannt werden, wünschten wir zu erfahren, welche höhere fachlehr-  
 anstalten gemeint sind. entweder sind solche höhere fachschulen  
 selbständig für sich bestehend (wie z. b. in Deutschland die polytechnischen  
 schulen) und nehmen deshalb schüler nur nach eignem verhalten  
 auf, oder das abgangszeugnis einer realschule wird zum eintritt in eine  
 fachschule berechtigend betrachtet (wie z. b. bei uns zum eintritt in das  
 postwesen u. dgl.). gegen die errichtung einer solchen ergänzungs-  
 fortbildungsclassen ist an und für sich nichts einzuwenden, ja es  
 für eine grosse menge junger leute von sehr bedeutendem vorteil  
 als allen realschulen gemeinsame lehrgegenstände sind an:  
 1) religion. 2) russische sprache mit der kirchenslavischen, literatur  
 und logik (da für sie nirgends eine besondere unterrichtsstunde  
 gezählt wird, so können wir nur einen kurzen abriß der lehrgegenstände  
 gesetze, soweit sie aus der lectüre und den vorhergehabten lehr-  
 ständen dargestellt werden können, verstehen. was bei uns in  
 in den russischen gymnasien als philosophische propädeutik an-  
 gerechnet wird, kann damit nicht gemeint sein. eine solche würden wir  
 den realschulen für unmöglich halten). 3) mathematik (arithmetik,  
 geometrie, algebra, trigonometrie. 4) physik und naturgeschichte.  
 5) allgemeine und russische geschichte. 6) allgemeine und russische  
 geographie. 7) fremde sprachen. 8) reizen, freihandzeichnen,  
 kalligraphie. als besondere lehrfächer sind bezeichnet a)  
 mechanisch-technischen zwecken angepassten schulen: 1) descriptiv  
 geometrie und die geometrische behandlung der allgemeinen  
 lichen curven. 2) mechanik und mechanische technologie. 3) descriptiv  
 b) in den chemisch-technischen zwecken angepassten schulen: 1) descriptiv

beiten im laboratorium aus der technischen chemie. 2) prak-  
mechanik und mechanische technologie. c) in den kaufmänni-  
zwecken angepassten schulen: 1) übung in geschäftsaufsätzen  
schführung nebst kalligraphie. 2) kaufmännische arithmetik.  
elsgeographie. in den schulen dieser branche ist die erlernung  
moderner sprachen neben der muttersprache, in den übrigen  
ulen aber nur eine moderne fremde sprache obligatorisch. in  
teren werden die stunden so verteilt, dasz jeder schüler in bei-  
terricht erhalten kann. als solche sind gerechnet: die franzö-  
deutsche und englische, in einigen gegenden auch die italienische  
ugriechische sprache. gesang ist nur facultativ, obligatorisch  
n gymnastik. tanzen und musik werden nur gegen besondere  
ng betrieben. einigermaßen haben wir uns gewundert, latei-  
nisch unter den unterrichtsgegenständen gefunden zu haben. wir  
demselben nicht das wort reden, wenn nicht der werth für die  
ng dieser sprache und grammatik anerkannt wäre und bekanntlich  
en für die realschulen erster ordnung daran festhielte. während  
i unterricht in allen fächern einstündige lectionen stattfinden,  
r reizen und zeichnen 1 $\frac{1}{2}$ stündige lectionen angesetzt. an jeder  
ule besteht eine bibliothek (für lehrer und schüler besonders),  
sikalisches cabinet, eine sammlung von vorlagen und modellen  
chnen und reizen, eine hinreichende anzahl geographischer  
und globen, und turngeräthe. für die mechanisch-technischen  
alen sind nötig 1) eine sammlung von zeichnungen und modellen,  
sammlung lehrhülfsmittel für naturgeschichte und chemie, 3) eine  
ng von mustern aus der mechanischen technologie und der me-  
chen bearbeitung von holz und modellen. dasz die für chemische  
zwecke bestimmten realschulen auch ein chemisches labora-  
besitzen müssen, ist selbstverständlich. als aufnahmebedingungen  
stellt, dasz die kinder nicht jünger als 10 und nicht älter als  
e sind, um in die erste classe einer sechsclassigen realschule  
ommen zu werden. wenn es heiszt, dasz sie geläufig und richtig  
i zu lesen und nach dem dictat ohne bedeutende orthographische  
zu schreiben verstehen, die kerngebete einer christlichen kirche  
i ihrer confession kennen und die vier ersten species mit ganzen  
inne haben, so scheinen danach juden ganz ausgeschlossen

zeichnisse der wöchentlichen stunden in den sechsclassigen real-  
schulen, die für mechanisch-technische zwecke bestimmt sind.

| Lehrfächer.  | Classen: |     |      |     |    |     | Summa. |
|--|----------|-----|------|-----|----|-----|--------|
|  | I.       | II. | III. | IV. | V. | VI. |        |
| n.....   | 2        | 2   | 2    | 2   | 1  | 1   | 10     |
| he sprache.....  | 6        | 4   | 4    | 4   | 3  | 4   | 25     |
| er modernen sprachen.....  | —        | 4   | 4    | 4   | 4  | 4   | 20     |
| atik.....  | 4        | 6   | 2    | —   | —  | —   | 12     |
| rie und algebra.....   | —        | —   | 4    | 6   | 3  | —   | 13     |
| nige trigonometrie.....  | —        | —   | —    | —   | —  | 2   | 2      |
| otive geometrie und die geome-<br>ie behandlung der allgemein<br>üchlichen curven..... | —        | —   | —    | —   | 2  | 2   | 4      |
| ik u. mechanische technologie  | —        | —   | —    | —   | 2  | 4   | 6      |
| .....  | —        | 1   | 1    | 2   | 6  | 4   | 14     |
| eschichte.....   | —        | —   | 2    | 2   | —  | —   | 4      |
| .....  | —        | —   | —    | 2   | 2  | 2   | 6      |

| Lehrfächer.   | Classen: |     |      |     |    |     | Stunden. |
|---|----------|-----|------|-----|----|-----|----------|
|   | I.       | II. | III. | IV. | V. | VI. |          |
| Chemie.....   | —        | —   | —    | —   | 2  | 2   | 4        |
| Geographie.....   | 3        | 2   | —    | —   | —  | —   | 5        |
| Geschichte.....   | —        | —   | 2    | 3   | —  | —   | 5        |
| Kalligraphie.....   | 5        | 2   | 2    | —   | —  | —   | 9        |
| Zeichnen.....   | 4        | 3   | 3    | 2   | 2  | 2   | 18       |
| Eine andere moderne sprache (facultativ).....             | —        | —   | 4    | 3   | 3  | 3   | 13       |
| Summa für die, welche eine moderne sprache treiben.....   | 24       | 24  | 26   | 27  | 27 | 27  | 153      |
| Summa für die, welche beide moderne sprachen treiben..... | 24       | 24  | 30   | 30  | 30 | 30  | 158      |

Dazu sind folgende bemerkungen gegeben, welche man allgemein als ganz verständlich und richtig sofort anerkennen wird. den mittelpunct des unterrichts in schulen, die für mechanisch-technische zwecke bestimmt sind, müssen ihrer beschaffenheit nach mathematik und mathematisches zeichnen bilden; um jedoch tüchtige resultate zu erzielen, muss der zeichnenunterricht einerseits sich der descriptiven geometrie, andererseits der beschreibung der maschinen in der praktischen mechanik anschlieszen. damit die schüler zeit haben, sich eine hinlängliche fertigkeit im geometrischen zeichnen von maschinen zu erwerben, muss der unterricht der descriptiven geometrie und praktischen mechanik schon in der vorletzten classe (V) beginnen und folglich die elementargeometrie in flächen und teilweise im raume in den vorhergehenden classen (III und IV) absolviert sein. für die VIe classe ist geradlinige trigonometrie (2 st.) angesetzt, welche gleichfalls veranlassung zu arithmetischen aufgaben geben wird. mit der descriptiven geometrie, die in der Vn und VIen classe je 2 stunden bestimmt sind, muss noch eine kurze geometrische behandlung der meist gebräuchlichen curven verbunden, wie z. b. auszer den kegelschnitten die Archimedische spirale, die kettenlinie, die schneckenförmige linie, die schraube in verschiedenen construction. der unterricht in der mechanik beginnt in der Vn classe. er umfasst auszer den allgemeinen grundlagen der statik und kinematik die beschreibung der in der gegend gebräuchlichen maschinen nach modellen, von welchen in den zeichnenstunden umrisse aus freier hand (croquis) und genaue abbildungen (mit hilfe des lineals und zirkels) gemacht werden. auszerdem wird in verbindung mit der mechanik die technologie der metalle und des holzes durchgenommen, deshalb sind für den cursus der mechanik in 2 classen (V und VI) 6 stunden angesetzt. der cursus muss durch excursionen in die örtlichen fabriken und industriellen anstalten seine vervollständigung finden. die chemie muss der allgemeinen bestimmung dieser schulen förderlich sein; das erste jahr (2 stunden in V) wird für den allgemeinen cursus bestimmt; im cursus der VIen classe aber (2 st.) muss möglichst ausführlich der abschnitt von den metallen durchgenommen werden. ebenso muss dem allgemeinen zwecke der schule der cursus der naturgeschichte und der physik entsprechen; daher muss in der course jener (4 st. in III und IV) die gröstmögliche aufmerksamkeit den mineralen geschenkt, in der physik aber der abschnitt von der wärme hervorgehoben werden, was bei der zahl von 10 für die physik angesetzten stunden (6 in 2 classen) sehr gut möglich ist. dass die mechanischen zeichnen gewidmeten stunden (10 st. tägliche lectionen)

stunden) ausreichend bemessen sind, wird gewis bereitwillig  
 len werden.

hsclassige realschulen, die für chemisch-technische zwecke  
 bestimmt sind.

| Lehrfächer.                                     | Classen : |     |      |     |    |     | Summa      |
|---|-----------|-----|------|-----|----|-----|------------|
|   | I.        | II. | III. | IV. | V. | VI. |            |
| .....   | 2         | 2   | 2    | 2   | 1  | 1   | 10         |
| sprache .....                                   | 6         | 4   | 4    | 3   | 4  | 4   | 25         |
| lerne fremde sprache .....                      | —         | 4   | 4    | 4   | 4  | 4   | 20         |
| ie .....  | 3         | 2   | —    | —   | —  | —   | 5          |
| le .....  | —         | —   | 2    | 3   | —  | —   | 5          |
| chichte .....                                   | —         | —   | 3    | 2   | —  | —   | 5          |
| .....   | —         | —   | —    | 2   | 5  | —   | 7          |
| im laboratorum .....                            | —         | —   | —    | —   | —  | 9   | 9          |
| .....   | —         | —   | —    | —   | 2  | 3   | 5          |
| ie mechanik und mechani-<br>chnologie .....     | —         | —   | —    | —   | —  | 4   | 4          |
| tik .....                                       | 4         | 6   | 6    | 3   | 5  | 2   | 23         |
| und reizen .....                                | 4         | 4   | 6    | 6   | 6  | 6   | 32         |
| hie .....                                       | 5         | 2   | 2    | 2   | —  | —   | 11         |
| ere moderne sprache (facul-<br>.....            | —         | —   | 4    | 3   | 3  | 3   | 13         |
| ir die, welche eine moderne<br>betreiben .....  | 24        | 24  | 26   | 27  | 27 | 27  | 161<br>155 |
| ir die, welche beide moderne<br>betreiben ..... | 24        | 24  | 30   | 30  | 30 | 30  | 174<br>168 |

anmerkung ist beigefügt: die schüler der VI<sup>n</sup> classe zerfallen  
 abteilungen; die schüler der einen beschäftigen sich 9 stunden  
 im chemischen laboratorum, die andern haben in derselben  
 6 anderthalbstündigen lectionen) unterricht im freien hand-  
 und reizen. die erläuterungen beweisen, dass die bedürf-  
 lständige berücksichtigung mit feinem pädagogischen tact ge-  
 aben. den mittelpunct müssen technische chemie und techni-  
 schen bilden. die übungen im laboratorum müssen mit der  
 chemie in verbindung stehen. für diese übungen sind  
 in der VI<sup>n</sup> classe 9 stunden bestimmt; denn nur bei einer  
 anzahl von stunden können die arbeiten im laboratorum erst  
 werden und den schülern eine hinreichende fertigkeit in den  
 icken manipulationen verschaffen. (wer sollte nicht diesen  
 z als ganz richtig anerkennen?) diesen arbeiten geht in der  
 e der unterricht in der chemie voraus (der reinen chemie im  
 er technischen im zweiten). dieser unterricht musz gleichfalls  
 atorium erteilt werden. daher ist der vorbereitungscursus der  
 hemie, 2 stunden wöchentlich, zur IV<sup>n</sup> classe gezogen, und es  
 auf die chemie im ganzen 16 stunden. ganz trefflich ist die  
 bemerkung: der unterricht in diesem fache musz vorzugsweise  
 ren fächern genau den örtlichen bedürfnissen angemessen wer-  
 i vermeidung einer zu ausführlichen wissenschaftlichen syste-  
 usz derselbe auf die verbreitung der kenntnisse, welche be-  
 für den erfolg der örtlichen fabriken, anstalten und überhaupt  
 chen gewerbthätigkeit förderlich sind, gerichtet werden; es ist

unmöglich, die schüler der realschulen mit allen arten der chemische bearbeitung aller stoffe der mineralogie, botanik und zoologie bekann zu machen, und daher musz sich der unterricht notwendig auf diejenigen erzeugnisse, deren bearbeitung sich in der gegebenen geschicht schon einigermaßen entwickelt hat oder entwickeln kann, beschränken. da der unterricht in der physik in der Vn und VIIn classe anfängt, die elementarckenntnisse aber schon bei der chemie, welche von der IIIIn classe an beginnt, als auch in der naturgeschichte, welche für die IIIIn und IVIn classe angesetzt ist, notwendig sind, so musz der lehrer der letzteren seinem curse in der IIIIn classe einige begriffe von den wichtigsten physikalischen erscheinungen voranschicken. er wird die aufmerksamkeit der kinder auf die physikalischen erscheinungen lenken, die unbewuste zeugen sie fortwährend sind, und sie mit den meist gebräuchlichen instrumenten (thermometer, barometer und ähnlichen) bekann machen; er wird ihnen die allgemeinsten begriffe von den haupteigenschaften der materie geben, von der schwere, dichtigkeit, dem druck, der zusammendrückung, schnellkraft, von der ausdehnung, der schmelzung, vom sieden, von der leitung der wärme, von der elektricität, dem laute und dem lichte (ein erfahrener und besonnener lehrer wird es erforderlich sein, ebenso um die notwendige auswahl des stoffes zu treffen wie das zu gebende anschaulich zu machen). in gleicher reihe mit der technischen chemie hat der plan den unterricht im technischen zeichnen aufgenommen, es ist aber sehr billig, die, welche sich zu zeichnen vorbereiten, von den beschäftigungen im laboratorium, und die, welche sich zu technologen heranbilden, von den zeichnenstunden zu befreien, da das übrige meist schon bei anderen schulen erwähnt ist, heben wir noch hervor, dass ausführlicher die beschreibung der behandlung der bearbeitung der faserstoffe (wolle und seide), aber auch der mechanischen bearbeitung der metalle und des holzes gewidmet werden können, excursionsen in fabriken und sonstigen technischen anstalten sind obligatorisch gemacht.

III. Sechsclassige realschulen, die für handelswissenschaftliche zwecke bestimmt sind.

| Lehrfächer.  | Classen: |     |      |     |    |     |
|--|----------|-----|------|-----|----|-----|
|  | I.       | II. | III. | IV. | V. | VI. |
| Religion .....   | 2        | 2   | 2    | 2   | 1  | 1   |
| Russische sprache.....                                     | 6        | 3   | 3    | 3   | 3  | 1   |
| Eine der modernen fremden sprachen                         | —        | 6   | 6    | 6   | 6  | 6   |
| Eine andere fremde sprache.....                            | —        | —   | 6    | 6   | 6  | 6   |
| Kalligraphie.....  | 5        | 3   | —    | —   | —  | —   |
| Uebungen in geschäftsaufsätzen und kalligraphie .....      | —        | —   | 3    | 2   | 2  | —   |
| Buchführung und kalligraphie .....                         | —        | —   | —    | —   | 2  | 3   |
| Arithmetik.....  | 4        | 4   | 1    | —   | —  | —   |
| Kaufmännische arithmetik.....                              | —        | —   | —    | 2   | 2  | 2   |
| Kurzgefaszte physik und die hauptbegriffe der chemie ..... | —        | —   | —    | —   | 2  | 2   |
| Naturgeschichte.....                                       | —        | —   | —    | 2   | 2  | —   |
| Geographie.....  | 3        | 2   | —    | —   | —  | —   |
| Handelsgeographie.....                                     | —        | —   | —    | —   | —  | 2   |
| Geschichte .....   | —        | 2   | 3    | —   | —  | —   |
| Zahlen und reizen .....                                    | 4        | 4   | 4    | 2   | 2  | 2   |
| .....  | 24       | 24  | 30   | 30  | 30 | 30  |



Wenn das begründet ist, was wir von Russland gehört haben, dass das kerbholz (und die rechenmaschine) in handelsgeschäften vorkommt, so müssen wir dem unternehmen, ordentliche buchführung an die stelle zu setzen, den lebhaftesten beifall zollen. wir sind deshalb auch dem nur beistimmen, dass den übungen in geogra- phischen aufsätzen und buchführung die überwiegende stundenzahl in den classen zugewiesen ist (ausser der eigentlichen buchhalterei wird die doppelte und eine erklärungen der börsengeschäfte gegeben). eine erklärungen der kaufmännischen terminologie und notwendige erklärungen der börsengeschäfte werden gleichfalls gefordert. sehr gut ist, dass alle diese aufsätze zugleich übungen in der kalligraphie sein müssen. wenigstens wird in Deutschland bei den kaufleuten stets auf nicht allein saubere, sondern auch kunstgemässe handschrift ge- geben. auffallend ist uns, dass nur hier erwähnt wird, wie in die classe noch schüler aus den stadtschulen, gymnasien oder direct dem elternhause eintreten. ist die aufnahme solcher in den übrigen schulen damit verboten und nur hier zulässig erklärt? die handels- graphie beschäftigt sich vorzugsweise mit den russischen eisen- bahnen, der russischen dampfschiffahrt, dem canalsystem Russlands, den russischen jahrmärkten, den russischen fabriken und sonstigen russischen anstalten, mit denjenigen staaten, mit welchen Russland den handel treibt, den handelsgegenständen, die dabei auf den markt kommen, den haupthandelsstrassen und den mittelpuncten des handels, den hauptmärkten für rohstoffe und den hauptfabrikaten deren bearbeitung (wir zweifeln, dass dazu die 2 wöchentlichen stunden in classe VI ausreichen, wenn wir auch bei den zöglingen schon voraussetzen). dem, was zum schluss für die eigentliche waarenkunde gewünscht wird, wünschen wir dass die schüler in vollem maasse gedeihen, namentlich auch dass kaufleute, die eine genaue kenntnis von waaren\*besitzen, sich finden mögen, welche die zöglinge während der freistunden am nachmittag zur besichtigung und erklärungen der sammlungen von waarenmustern begleiten. alles andere unsern ganzen beifall und besonders auch, dass in diesen schulen freihandzeichnen vor dem linien-reiszen der vorzug gegeben wer- den muss, das letztere nur als ein nebenfach des unterrichts behandelt werden kann.

Die fortbildungs- oder ergänzungsclassen haben folgendes schema:

- religion 2 stunden.
- russische sprache 2 st.
- geographie 2 st.
- geschichte 6 st.
- mathematik 6 st.
- physik 2 st.
- eine der modernen sprachen 4 st.
- eine andere moderne sprache (facultativ) 4 st.
- in summa 26 (30) st.

Am schlusse findet sich folgende sehr zweckmässige bemerkung: wo städtische gemeinden der provinzial-landesversammlungen die ihnen gegründeten realschulen zugleich mechanisch-technischen chemisch-technischen und anderen zwecken anzupassen wünschen dazu die summe aus ihren eigenen mitteln bestimmen, können diese lehranstalten zugelassen werden, aber nur mit genehmigung des ministers der volksaufklärung und unter der bedingung, dass die programme, welche einem jeden der bekannten zwecke gemäss zusammen- gestellt sind, genau ausgeführt werden und die erlangung der den real- schulen zustehenden rechte durch das absolvieren des vollen lehrkursus mindestens nach einem dieser programme bedingt werde.

Was zum schlusse die besonderen vorgelegten fragen

) ob die in Russland projectierte einteilung der realschulen in drei

(opp. s. 264) führt das werk R. Langes auf 'ein viel bewundertes carmen heroicum de obsidione et expugnatione urbis Hierosolymae' zuerst Mainz 1471 erschienen.' diese notiz ist falsch, H. muss in prosa geschriebene werk Langes: 'urbis Hierosolymae templi origo et horum rursus excidium etc.' gedruckt zum zweiten male 1517, zum ersten male 1476, aus zwei büchern bestehend. oben ist die notiz bei Hamelmann, dass Lange 1476 ein carmen de de Nussia urbe a. 1474 a Carolo Burgundiae duce obsessa et a Friderico III liberata gedichtet habe, es ist ein panegyricum lyricum Sapphico et Adonio. schliesslich teilt der verf. einzelnes aus der genannten schrift über Jerusalem mit.

PADERBORN. gymn. Theodosianum. Ib, IIa, IIIa in je 1 geteilt; daher 12 getrennte classen. schülerz. 568, abit. 56. des oberl. F. W. Grimme: übersicht der flora von Paderborn. 13 s., enth. die monocotylen und acotylen, mit einem nachtrag umkreise der nachbarorte Salzkotten und Delbrück vorkommen der nächsten umgebung Paderborns fehlenden pflanzen.

RECKLINGHAUSEN. gymn. schülerz. 129, abit. 14 (4 disp.) des mathematicus A. Plagge: untersuchungen über die cardioide die abh. zerfällt in folgende teile: 1) die cardioide als epicurve curve; gleichung derselben. 2) eigenschaften und construction cardioide, welche unmittelbar aus ihrer gleichung folgen; best. andern curven. 3) die cardioide als catacaustica eines kreises. 4) maxima und minima. 5) tangenten, normalen, subtangenten und subnormale. 6) krümmungsradius, krümmungsmittelpunct, evolute der cardioide. 7) fuzpunctcurven. 8) rectification und quadratur der cardioide. 9) rotationsfläche und rotationskörper, welche durch umdrehung cardioide um ihre axe entstehen. 10) schwerpunktebestimmung der cardioide. 11) verkürzte und gedehnte cardioide.

RHEINE. gymn. Dionysianum. schülerz. 131, abit. 12 (4 disp.). Als abh.: geordnetes verzeichnis der abhandlungen, welche in den programmatischen sämtlicher an dem programmatausche teilnehmenden lehranstalten vom jahre 1864 bis 1868 erschienen sind. vom gelehrten Joh. Terbeck. 65 s. 4. von programmverzeichnissen entworfen von Winiewski (1844) und Hahn (1854) die programme der preussischen gymnasien bis 1844, resp. 1854, das von Gruben (1854) zeichnet die sächs. und kurhess. programme mit, von Reich (1854) einige andere, Vetter (1864 und 1865) die sämtlicher an dem teilnehmenden lehranstalten von 1851—1863, jedoch nicht die mathematischen, auch nicht die schulreden, Hahn (1864) die programmverzeichnisse der preussischen anstalten von 1851—1860. das Verzeichnis setzt nun dies vorliegende verzeichnis fort und hinsichtlich der anordnung hat der verf. die von Winiewski gezeichnete und auch von Hahn angenommene befolgt. diejenigen ähnlichen arbeiten versucht haben, werden gerade bezüglich der anordnung sich in verlegenheit befunden haben; auch die hier befolgte anordnung ist nicht von zwingender notwendigkeit, diese und jene abhandlungen können sich mit gleichem rechte auch anderswo unterbringen. indes ist der grosse fleisz des verf. alles lobes werth, und für diejenigen welche nicht über ihre programme einen systematischen kritischen sitz, ist sicherlich durch diese arbeit ein bedürfnis befriedigt.

RIETBERG. progymn. schülerz. 64. — Abh. des dirigenten Hoff: die bildsäule des Bacchus von Umland, nadowessische theorie von Schiller, hochzeitlied von Goethe, für die schule erklärt.

VEEDEN. progymn. schülerz. 41.

WARBURG. progymn. schülerz. 122.

WARENDORF. gymn. schülerz. 239, abit. 39. — Keine abhandlungen.

## ZWEITE ABTHEILUNG

# GYMNASIALPÄDAGOGIK UND DIE ÜBRIGEN LEHRFÄCHER

MIT AUSSCHLUSS DER CLASSISCHEN PHILOLOGIE  
RAUSGEGEBEN VON PROF. DR. HERMANN MASIUS.

### 33.

#### GOETHES EINFLUSS AUF UHLAND.\*

ten erkennt ein zeitgenosse mit richtigem blicke den werth  
stung, welche von dem gleichen zeitgeiste beeinflusst ist; denn  
die persönlichkeit wirkt, lässt sich das werk nicht absolut  
en, die anregungen, welche ein mitlebender austbt, lassen  
it in vollem umfange berechnen.

se thatsache macht sich in allen historischen wissenschaften  
am meisten in derjenigen, welche zugleich die geschichte  
schmacks umfasst: der litteraturgeschichte. ein so wandel-  
ng wie der geschmack hat seine launen, welche vorher zu  
en unmöglich ist. auch das ewig schöne wird eine zeit lang  
en, wenn die verbildung überhand genommen hat.

land ist erst kürzlich gestorben und die gegenwart hat noch  
gelebt; wie lange man ihn so hoch wie jetzt schätzen, ob  
ne dichtungen künftig lebhafter würdigen wird, lässt sich  
raussagen; - aber thatsächliche nachweise können zu einer  
heren erkenntnis seiner kunst und einer richtigeren auf-  
seiner verdienste beitragen, selbst wenn der geschmack die-  
orübergehend unterschätzen sollte. in diesem sinne sind die  
nden blätter bestimmt zu einer betrachtung anzuregen, welche  
enhang in eine anzahl von seinen schönsten gedichten bringen  
d über manche eigenheiten seiner sprache aufschluss gibt.  
lenken wir, dasz Uhlands erste bekannte dichtungen vom  
04 stammen, so wird es nicht unwahrscheinlich erscheinen,

\* citate betreffend ist zu bemerken, dasz Uhlands gedichte und  
volksausgabe, drei bände 1863. Goethes werke erster bis dritter  
lichte herausgegeben von dr. Fr. Stehlke. Berlin Hempel, be-  
l gemeint sind.

dasz Goethe auf ihn eingewirkt habe. noch kein jahrzehnt nach seinen jahren, und die ganze schöne litteratur, soweit sie werth hat, unter Weimars botmäßigkeit. das lebhaft gemüth, die entsagende phantasie lassen sich von Schiller hinreissen; — der besonnenere, der ernste forscher und die nachzügler der kritischen stunde der neunziger jahre folgen Goethes vornehmerer abgeschlossener oder bewundern sie wenigstens. Nicolai ist abgethan, Gleim, stock, Herder sind todt, Wieland so gut wie gestorben, Lessing nicht wieder erstanden — dasz also ein siebenzehnjähriger (eine gefeierte grösze nicht bloss bewundert, sondern auch nachahmt) ist kein wunder. so thut wenige jahre später Körner, so hat v. A. W. Schlegel zu thun versucht. dasz Uhland sich aber lieber (als den reinen romantikern zugesellte, erklärt sich daraus, dass er weder verlegt noch verschwommen genug war, sich ins nebelhafte zu verlieren, so dasz er wol die erspriesslichen bestrebungen der jüngeren schule ehrte (das wunderhorn), in ihr thatenlos treiben aber sich nicht einlassen mochte.

Eine oberflächliche betrachtung Goethes und Uhlands bestätigt freilich der behauptung, Uhland habe sich Goethe angelehnt. wenig anhaltspunkte: Goethe der nie alt geworden, — Uhland nie jung gewesen zu sein scheint; Goethe, der in Italien das lebensalter des südens und des altertums begierig aufnahm — Uhland, der in Paris heimwehbevangen<sup>1</sup> handschriften abschrieb; Goethe, dessen leben eine immer erwärmendere dichtung wird, je näher man ihm kommen lernt — Uhland, welcher wenig mehr merkwürdiges hat, als die erkältende prosa parlamentarischen misgeschicks; Goethe, der geheimerath und sorgsame lenker eines kleinen staates — Uhland, der volksvertreter im widerstreit mit heilsamen verbesserungen und zugedachter auszeichnungen sich erwehrend; Goethe, welcher sich hinreissen liess, als er ihn aufs tiefste gekränkt hatte, welcher seinen poden Schiller zu innigster freundschaft fesselt, — Uhland, dessen nach Chamisso's überaus treffender bezeichnung (V. s. 291) 'rindig und schier klötzig' dem warm empfohlenen freunde entgegen der selbst Immermann, dem sonderling, als 'eine unbeschreibliche persönlichkeit, unbeholfen, linkisch, einsilbig' auffiel. (K. Manns leben 2 s. 30.)

Gleichwol lassen die persönlichkeiten eine gewisse gleichheit der grundstimmung gewahren, wenn man sich folgen lassen und erinnern will:

Es ist allerdings bedeutend, dasz Uhlands jugend mit dem alter zusammenfällt. hatte nun dieser in Italien classische

<sup>1</sup> vgl. die schlusstrophe von Graf Eberhards weiszdorn vom 13 october 1810:

Die wölbung hoch und breit  
mit sanftem rauschen mahnt  
ihn an die alte zeit  
und an das ferne land.

gen und erst allmählich sich den romantikern genähert, so ist in Frankreich die romantik des westens aufgegangen und nur in einen classischen takt auf ein schönes mass eingeschränkt. sein leben hat Uhland in seine dichtungen verwebt, so gut Goethe, und beide sind daher nur als gelegenheitsdichter im engeren sinne verständlich. während beide trotz grosser neigung zum lebhaften zeichnen es darin nicht über den dilettantismus hinausgehen, hat keiner von beiden dem juristischen studium geschmack gewonnen, da der eine lieber den Götz und Werther schrieb, der andre seine reise nach Paris zu sprachstudien und zur sammlung von literarischen vorräthen benutzte; später beteiligen sich beide an den dichten eines kleinen landes und man hat es beiden verdacht, sie sind patrioten ohne viel davon zu reden; beide sind in ihrem verhalten durchaus dem guten alten zugethan. Goethe hat mit jenen patriotischen worten das noch so mangelhafte wunderhorn empfohlen,<sup>2</sup> gleichwie Uhland es angekündigt — damals sehr patriotischen umwandlungen, weil sie von neuestem geiste waren. drohte der kaiser mit seinem herzoge betteln zu gehen, wenn ihn der kaiser verjage, — so lag dieselbe wehmütige entrüstung in dem alten worte, womit der alte Uhland in Stuttgart gegen die kaiser geschützt werden sollte.<sup>3</sup>

Endlich wuste Goethe gelegentlich ebenso geschickt zur vermittelung zu bringen, wenn ihn neugieriges anstauen oder selbstbestrebte herausforderung belästigte, als Uhland zum lebhaftesten nach und eingehendsten erörterungen geneigt war; wenn ihn die freundschaft belebte — ja, er hatte sogar seinen Schiller; kaum kann eine freundschaft wärmer und doch eine charakterhiedenheit grösser gewesen sein, als zwischen Uhland und Arnim.

Zu jener zeit, von 1802—1815 eignen beide, Uhland sowol als Arnim, sich mit gleicher gewandtheit romanische elemente und selbstbestrebungen an, über deren werth sie sich rechenschaft zu geben suchen. in beiden haben sie hauptsächlich die tiefe und den ernst; die stimmgewalt ist ihnen eine weihe, die sie feierlich erwarten und benutzen, sie jedoch nie unumschränkte herrschaft einräumen, und wenn ihre ideale auch vielfach verschieden gestalten, so haben sie beide die ungemeine treue und sauberkeit eigen, welche wir auch in kleinen und kleinsten gedichten bewundern.

Hillebrand 3 s. 116. Goethe war der meinung, 'das buch solle in dem hause, wo frische menschen wohnen, am spiegel und sonst überall zu finden sein.' — Uhlands 'lieder der vorzeit' 2 s. 52, 10 juli hat Arnim selbst im dritten bande des wunderhorns 1818 s. 483 eine empfehlung anerkannt.

Falk s. 118, 119: 'das ist der alte Goethe und der ehemalige kaiser von Weimar' — 'ich will ums brod singen, ich will ein bänkeler werden usw.' — Notter s. 340: 'wollt ihr den alten Uhland begleiten?'

Gleichwie unsere sprache im allgemeinen ein neues ge durch Goethe erhalten hat, so lassen sich im besondern bei hervorragenden schriftstellern seit dem anfang dieses jahrs bestimmte spuren entdecken von dem, was sie sich aus Goethe geeignet haben. die wahl des wortes, welches durch den ge bedeutend wird, scheint uns zuerst von Goethe gelehrt zu Schiller hat nicht selten durch die wucht des wortes dem ge aufhelfen wollen; — Goethe hat es, selbst im Werther, n nötig gehabt. wenn man sich gar der bewundertsten sprache vor ihm erinnert, des ungeschickes, mit dem noch Gleim und ders Ramler das deutsche zu ungefügten oder geschmacklosen dungen zwingen, und dagegen die schlichten und doch unendli drucksvollen worte Goethes vom 12 februar 1776 (der du ve himmel bist) betrachtet, bereits vorläufer von der edlen einf des Tasso, dessen erfahrungen Goethe damals zu sammeln beg begreift man die bewunderung, welche die zeitgenossen, die ahmung, welche das jüngere geschlecht diesem wesen zuwar zwar war schon früher Lessing in kritischer wie productiver samkeit anerkannt; doch liesz sich eher von Goethe lernen, Lessing, dessen durchsichtige schärfe viel zu viel selbständig geistige reife verlangte, wenn sie überhaupt zur dichtung sich konnte: Herder endlich hatte niemals form genug erreicht, un als sachlich anzuregen.

Nun hat Goethe freilich weder absicht noch geschick schule zu machen, doch deutlich ist sein stempel allem edlen viel in den letzten achtzig jahren in deutscher sprache gedicht aufgedrückt. selbst romantiker vom reinsten wasser, wie und Eichendorff, verrathen ihre sympathie für Goethes geste kraft, gerade weil sie ihnen fehlt. aber auch weniger be naturen, von Heine und Immermann an bis auf Geibel und Freytag herab, haben mit mehr oder weniger glück, was Goethe geregigt hat, in allen richtungen vollkommener auszubilden v dazu kommt, dasz seit Goethes tode immer werthvollere auf geboten werden, bestimmt, das leben des einzigen von tag von zug zu zug, von gedanken zu gedanken gründlicher und reicher erforschen zu lassen, — und im stande, uns zu zeigen man die glut des herzens und die übermacht der gedanken schränken, wie man dagegen die talente zu üben und die reise der erfahrungen künstlerisch zu gestalten habe. diese nun zwei menschenalter wirkenden einflüsse — sie beginnen mit selbstbiographie — haben auch Goethes sprache bis aufs e selbständig und eigenartig gebrauchte wort zum mittel dichte schaffens gemacht; sie ist gleichsam verkehrston in dieser geworden.

den ältern romantikern scheint nun Uhland e resen zu sein, der in diesen ton einstimmt. se jeder von jener glut noch von dieser anwandlung in

zu leiden — Werther und Tasso, Egmont und Faust, Wilhelm ter und wahlverwandschaften haben daher nicht unmittelbar ganzen umfange zur nachfolge gereizt. wol aber kann man charakteristische teile dieser dichtungen bei ihm gleichsam neu verttet wiederfinden. denn manches, was sich bei Goethe nur irgend ch anlässt, das hat Uhland sinnig ergriffen und in seine art umzt.<sup>4</sup> das hat schon Varnhagen empfunden, welcher 1808 von

vgl. 'könig von Thule' und 'die vätergruft' 2 s. 12. — wahlverwandschaften 1 cap. 9. die rede des gesellen und 'simmerspruch' 1 . — 'der sänger' und 'der sänger' 2 s. 21. — Klärchens lied und herung:

Die trommel gerühret!  
das pfeifchen gespielt!  
mein liebster gewaffnet  
dem haufen befehlet,  
die lanze hoch führet  
die leute regieret.  
wie klopft mir das herze!  
wie wallt mir das blut!

— — ach, was ists ein mann! alle provinzen beten ihn an, und ich inem arm sollte nicht das glücklichste geschöpf von der welt sein?

— — wenn Egmont vorbeiritt und ich ans fenster lief, schaltet ihr da? tratet ihr nicht selber ans fenster? wenn er herauf sah,

lte, nickte, mich grüsste, war es euch zuwider? — —  
— — wenn er nun öfter die strasse kam, und wir wol fühlten, dass  
meinetwillen den weg machte, merktet ihrs nicht selbst mit heim-  
freude? riefet ihr mich ab, wenn ich hinter den scheiben stand  
hn erwartete?

— — und wie er uns abends, in den mantel eingehüllt, bei der  
überraschte, wer war geschäftig ihn zu empfangen, da ich auf  
m stuhl wie angekettet und staunend sitzen blieb? — —

— — welche fürstin neidete nicht das arme Klärchen um den platz  
nem herzen!

Egmont act 1, auf. 3 und: Gretchens freude 2 s. 22.

Was soll doch dies trommeten sein?  
was deutet dies geschrei?  
will treten an das fensterlein,  
ich ahne, was es sei.

Da kehrt er ja, da kehrt er schon  
vom festlichen turnei,  
der ritterliche königssohn,  
mein buhle wundertreu.

Wie steigt das ros und schwebt daher!  
wie trutzlich sitzt der mann!  
fürwahr, man dächt' es nimmermehr,  
wie sanft er spielen kann.

Wie schimmert so der helm von gold,  
des ritterspieles dank!  
ach, drunter glühn vor allem hold  
die augen blau und blank.

Uhland schreibt: 'seine lieder sind Goethisch, das heiszt aber Goethe nachgeahmt, sondern von gleichem werthe mit dessen liedern ebenso wahr und rein, so frisch und stils.'

Es sind aber nicht nur die gegenstände, welche Uhland nach Goethe sprechend gefunden hat; wer sich in eine ausgesprochene goethische welt vertieft, der nimmt auch von der form der sprache charakteristische züge an. nun zeichnet sich aber der wortschatz G. durch genauigkeit in der jedesmaligen bedeutung aus. wie er geistig steht, hat er sich noch in Wetzlar uneigentlich ausgedrückt; besonders seit der italienischen reise ist eingetroffen, was ihm vorauszusagen lässt.<sup>5</sup>

Bei keinem schriftsteller ist die ausbeute an tropischen bildungen so gering als bei Goethe; aber alle diese wendungen, die gebildete sprache übergegangen, wenn sie nicht derselben entnommen waren. wer die tragweite dieser thatsache recht wahrnehmen will, mag einmal versuchen, mit Schillers schwungvollem stils seine prosa auszustatten.

Hauptsächlich sind es die adjectiva und adverbia, welche Goethe meisterhaft bedient. die glänzendsten stellen des Textes sind:

Dasz eine liebe hand den goldnen schmuck  
aus ihren frischen reichen ästen breche.

— wie tückisch seine zunge  
mit wohlgewählten worten mich verletzt,  
wie scharf und schnell sein zahn das feine gift  
mir in das blut geflöszt —

Wol starrt um ihn des panzers erz,  
der rittermantel rauscht,  
doch drunter schlägt ein mildes herz,  
das lieb' um liebe tauscht.

Die rechte lässt den grusz ergehen,  
sein helmgefieder wankt;  
da neigen sich die damen schön,  
des volkes jubel dankt.

Was jubelt ihr und neigt euch so?  
der schöne grusz ist mein.  
viel dank, mein lieb, ich bin so froh,  
gewis ich bring dirs ein.

Nun zieht er in des vaters schloss  
und knieet vor ihm hin  
und schnallt den goldnen helm sich los  
und reicht dem könig ihn.

Dann abends eilt zu liebchens thür  
sein leiser loser schritt;  
da bringt er frische küsse mir  
und neue liebe mit.

<sup>5</sup> Kestner: Goethe und Werther s. 36. 'er pflegt auch zu sagen, dasz er sich immer uneigentlich ausdrücke, niemals richtig zu sagen könne; wenn er aber älter werde, hoffe er die sprache besser zu können, zu denken und zu sagen.'



## tiefsten des Faust z. b.

Die geisterwelt ist nicht verschlossen;  
dein sinn ist zu, dein herz ist todt!  
auf, bade, schüler, unverdrossen  
die ird'sche brust in morgenroth.

Einmal ist sie munter, einmal betrübt,  
einmal recht ausgeweint,  
dann wieder ruhig, wie's scheint,  
und immer verliebt.

Wie traurig steigt die unvollkommne schein  
des rothenmonds mit später gluth hervor.

Durch den grimmigen, teuflischen hohn  
erkannt' ich den süszen, den liebenden ton.

vollkommensten gedichte z. b. 'die zueignung,' 'der fischer' ver-  
ken oft den unvergleichlich gewählten adjectiven ihre bedeutung;  
es ist erklärlich, dass das beiwort dem dichter zu seiner absicht  
mehr gelten musz, als das hauptwort. der dichter kann zu seinen  
ken die dinge und umstände nicht wesentlich anders benennen,  
meist nicht verschönert ausdrücken, wenn er sich nicht fort-  
rend in figuren bewegen will, — er musz seine zuflucht zum  
but nehmen.

Von Goethes adjectiven hebe ich zum belege einige hervor, die  
leichsam geschaffen hat, nicht der form, aber dem gehalte  
auch nach. es sind zunächst 'gelassen' (besonders in den 80er  
en, also im Tasso, der Iphigenie und kleineren sachen, doch auch  
n im Werther und wieder in den 'wahlverwandtschaften'), 'be-  
ich' (in den 90er jahren und den ersten jahrzehnten dieses jahr-  
lerts), 'bedeutend' (siehe Grimm s. v. v.), 'golden', 'grosz',  
h', 'hold', 'klar' (siehe Grimm s. v. 11, c.), 'klug' (Grimm s. v.  
) , 'lieb, rein, schön, still, süsz'. —

Ich musz mich indessen verwahren gegen die anmutung, als  
ten bei allen schönen gedichten oder stellen beiwörter das beste  
; — ich gestehe, dass, gleichwie schöne statuen des schmuckes  
t bedürfen, auch Goethes dichtungen oft dieses zierats ent-  
en, und alle grösze vom gedanken kommt, so schlicht er auftritt,  
beispiel in den beiden nachtlidern ('der du von dem himmel  
und 'über allen gipfeln'), in denen nur ein schmückendes beiwort,  
dings an hervortretender stelle, steht. aber ich verweise zugleich  
das folgende 'jägers abendlid' oder das vorhergehende 'wonne  
wehmut', welche ihren werth vorwiegend durch die adjectivi-  
n antithesen erhalten.

Der berührte gegenstand ist einer vollständigen behandlung  
werth, und das material müste den bewährten kennern Goethes  
e Grimm W. B. vorrede sp. LXVII) bequem genug zur hand  
. uns kommt es darauf an, nachzuweisen, dass Uhland in seiner  
htbarsten periode diesen maszvollen gebrauch in gleich wirk-

samer weise geübt habe, so dass man behaupten darf, er habe Goethe abgesehen. setzt doch schon Varnhagen 1808 sein berührtes urteil fort mit der bemerkung: 'Uhland behilft sich in worten und redensarten, nur das gefühl spricht und die ansicht daher ist sein ausdrück immer echt.'

Es liegt uns also zu beweisen ob, dass Uhland gleich beim ginn seiner dichterischen laubbahn sich Goethe angeschlossen, er ferner in dieser selben periode Goethes ausdrucksweise vorzuziehen gehabt, dass er endlich auch später mehrfache beziehungen zu Goethe unterhalten und dieselben dichterisch ausgesprochen hat. dabei der gedanke zu grunde, dass das beste, Goethe ähnlichste, was Uhland gedichtet hat, in der ersten, 1815 erschienenen auflage der gedichte meist schon enthalten ist.

Nach 1815 hat Uhland fast ohne ausnahme entweder politischen oder andere rein persönliche verhältnisse poetisch verarbeitet, oder einzelne nachklänge romanischer anregung geübt, unter diesem allen aber auszer Bertran de Born nichts, was nicht in der kapelle, schäfers sonntagslied, dem schlosz am meer, der waldtöchterlein, des sängers fluch, Rolands schildträger, der schwärzkunde und dem guten kameraden vergleichen liesze.

Es fällt auf, dass Uhland nur zwei vor dem jahre 1815 fertigte gedichte mitteilt, sogleich aber im 18ten jahre in einem kommenheit und sicherheit dasteht, welche auf eine längere zeit mit einer eigentümlichkeit des gedankenkreises, welche auf einen bestimmten einfluss schlieszen lässt. denn das wesen eines jahres ist, selbst wenn er Uhlands kräftigen, concentrirten charakters doch in diesen jahren kaum fest genug, um nicht gewinnend zu gehöör zu schenken, nicht erfahren genug, um sich schon durch willige einschränkung abzuschlieszen.

Was nun die fertigkeit betrifft, welche wir schon an dem benden helden (14 juli 1804) und dem blinden könig (23, 24, 25, 1804, freilich 1814 umgearbeitet) bemerken, so wissen wir dass Uhland von klein auf gedichtet hat, und erkennen also, dass er glücklichen takt besessen, welcher schneller vervollkommen war.

Anders aber ist es mit dem einflusse, der ihn veranlassen vorzugsweise eine ideale schäferperiode zu besingen, die er nicht nur wird, von den verschiedensten gesichtspuncten aufzufassen, sondern selbst seine handzeichnungen bilder aufzuweisen scheinen. die schönsten gedichte des jahres 1805 sind hierher zu rechnen. nicht die Wurmlinger kapelle noch das Wankheimer thal zu wesen sein, was ihn bezaubert hat; Varnhagen hat also nur nicht recht getroffen, wenn er das mehrfach erwähnte urteil 'die natur, die ihn umgibt, die vorzeit, deren sage er verhalten zu bezeichnen den kreis seiner dichtung; aber sein geist ist

erer zeit, sein gemüt umfasst die ganze bildung derselben, und ist er der auffassung und wirkung nach durchaus modern.' es ist bedauerlich, dass er nicht deutlicher dem verhalten Uhlands zu Goethes neuesten erzeugnissen auf die spur gekommen ist, da es ihm nicht zu schwer geworden sein müsste, darüber aufschluss zu gewinnen und uns zu überliefern.

Im taschenbuche von Wieland und Goethe auf das jahr 1804 sind von seite 89 an eine reihe von gedichten des letzteren verzeichnet, welche wol geeignet waren, einer tiefpoetischen aber noch selbständigen und — gestehen wir es nur — stets etwas schwerer natur einen dauernden anstoss zu geben. diese gedichte sind neu, und haben also, an ort und stelle erschienen, auf den übrigen Uhland einen tiefen eindruck machen müssen, denselben festens, den sie noch heute machen. es erschienen nemlich in dem Taschenbuche:

Stiftungslied.

Zum neuen jahr 1802. — Neujahrswunsch 1817 28, 29 decbr. 1816, 1 s. 152.

Maskentanz.

Tischlied. — Trinklied 1 jan. 1812, 1 s. 108.

Generalbeichte.

Weltseele.

Frühzeitiger frühling. — Frühlingslieder 1, 2 21 märz 1812, 1 s. 59.

Dauer im wechsel.

Schäfers klagelied. — Der schäfer 29 jan. 1805, 2 s. 10.

Trost in thränen. — Abschied 15 mai 1806, 2 s. 33.

Sehnsucht. — Lauf der welt 7 juli 1807, 1 s. 38.

Nachtgesang.

Bergschloss. — Lieder der vorzeit 10 juli 1807, 2 s. 52.

Die glücklichen gatten.

Wanderer und pächterin.

Ritter Curts brautfahrt. — Unstern 3—6 mai 1814, 2 s. 156.

Hochzeitlied.

Magisches netz.

Kriegserklärung.

Selbstbetrug. — Schlimme nachbarschaft 28 nov. 1809, 1 s. 50.

Rattenfänger. — Die drei schlösser 7 jan. 1807, 2 s. 162.

Frühlingsorakel.

Es finden sich unter Uhlands gedichten seitenstücke zu einem dieser Goetheschen lieder, manche nur leise an die grundidee anknüpfend, oder in ähnlichen formen sich bewegend, — manche dann durchaus desselben gedankens. sie sind im obigen verzeichnen neben den entsprechenden Goetheschen liedern zu finden. zwei diesen aber sind der schlüssel zu einem groszen theile der gedichte Uhlands vom jahre 1805 und manchen spätern, weil sie Uhland gleichzur verkörperung seiner phantasiegebilde verholfen haben.

Uhland hat sein leben lang ganz besondrer äusserer anregung bedürft, sie sich selbst zugeführt, weil er sich seiner schwerbeweglichkeit bewusst war. abgesehen von den eigentlichen gelegenheitsgedichten und den vaterländischen liedern, die übrigens meistens zu ihnen gehören, sind seine besten gedichte grösstenteils aus seinen

altnordischen, altdeutschen und romanischen studien ent- was übrig bleibt, ist fast alles vor 1815 entstanden, wurzelt und gestalten eben groszenteils im jahre 1805, und — so wir vielleicht mit recht, ist durch Goethes einfluss hervor welcher in Uhland eine verwandte disposition antraf. selbst gedichte — des goldschmieds töchterlein 28 januar 1809, 1 thün töchterlein 24 december 1809, — selbst die letzten der periode, des sängers fluch und die umarbeitung des blinden könig nach unserer überzeugung nur der abschluss einer gedicht welche mit dem schäfer 29 januar 1805 deutlich eingeführt der kapelle 21 sept., schäfers sonntagslied 17 nov. und im sa meere 4, 5 nov. zu allgemeinsten vollkommenheit gelangt. sind in dieser, vorzugsweise dem jahre 1805 angehörenden, könig und königin, königstochter und schäfer verteilt, die liebe dann die entsagung des mönchs und der nonne einen w gegensatz bildet.

Mit der hirtenuuschuld, wo, was sich ziemt, erlaubt wickelt sich zugleich ein sängerleben (entsagung 18 und 1805, harfnerlied 13 und 14 märz 1805); und als dem die vielfacher unterbrechung dieses schönen traumes die voll schöpfung, des sängers fluch, wo jene rollen in schroffster ristik erscheinen, und eine umarbeitung des blinden königs sie, etwas anders verteilt, ebenso deutlich hervortreten, geht da hat diese ideale richtung ihre befriedigung gefunden, ferner nicht mehr geäussert.

Es ist kein zweifel, Uhland hat ein jahrzehnt lang ein ideale welt in sich ausgebildet, und von zeit zu zeit, besond in den herbst- und wintermonaten, bilder davon entworfen als hätte der dichter aus demselben hause durch verschiedene und zu verschiedenen tageszeiten in die gleiche landschaft gesehen, deren gegenstände zwar überall die nemlichen, aber anders gruppiert und beleuchtet waren. als er aber durch die betheiligung von diesem dichterischen heimatskreise einmal worden, da hat er den rückweg nie mehr finden können.<sup>7</sup>

Der grundgedanke aller dieser bilder ist jene vorstellung Tasso von einer schönen, längstvergangenen zeit, wo eine natur den unschuldigen menschen begünstigte, der mit den sten dasein doch schon die höchsten anschauungen der er nigte. auch Uhland hat wie Tasso seine wehmut der ent nen zeit nachgerufen, in der 'maiklage' 29, 31 mai 1805, cher man Tasso act 2, auf. 1 von den worten an: 'o weh spricht meine fürstin aus!' vergleichen mag. er hat fre

<sup>7</sup> siehe die 'neue muse' 7 sept. 1816, 1 s. 128. 'annale' 1 s. 125. 'das neue mährchen' von demselben tage, 1 s. 125. 'it' desgl. s. 123. alles abschiedsgrüsse, die er seinem 'nenreich' aus der entfernung zuruft.

igellose phantasie, daher begnügt er sich mit der sanfteren  
 ng von Tassos überschwänglichen träumen, welche die  
 1 auch für die gegenwart noch möglich findet. wir sehen uns  
 aus diesem augenfälligen verhältnis zu folgern, dasz Uhland  
 hes Tasso bekannt und befreundet gewesen sei.<sup>6</sup>  
 diese idyllische grundstimmung fügte sich leicht Goethes  
 er wurde eine bereicherung, weil die vorstellung nun aus  
 des stillebens in die weite welt hinaus mitwandern durfte.  
 scheint diesen gewinn zu ahnen. (sängers vorüberziehn 1,

die goldene zeit der schäferwelt war aber Goethe selbst  
 rückgekommen; denn es klangen 'schäfers klagelied' (da  
 uf jenem berge, 1802) und 'trost in thränen' (spätstens  
 e wahre verjüngungen von Tassos gedanken, und das idyll  
 und pächterin' hat denselben anstrich. diese lieder, meinen  
 n denn Uhland auch vor allen andern mit dem ihnen eigenen  
 fangen, so dasz seine 'durch einsames gebüsch, durch stille  
 'twandernde' phantasie leicht zu 'wies' und 'quelle' sich dem  
 nt. daneben thut eine reichere umgebung sich auf, das  
 losz sieht er hoch und hehr vor sich liegen und die königs-  
 chaut von der zinne, strahlend im goldenen haar. indem  
 n liederkreis zusammenstellen, handeln wir nach des dich-

— wer stillem deuten  
 nachzugehen sich bemüht,  
 ahnt in einzelnen gestaltungen  
 grösseren gedichts entfaltungen,  
 unsres dichters ganz gemüt.

Vorwort s. VII.

zahl der gedichte, welche sich in die bezeichnete gruppe  
 selbst einreihen, ist ziemlich bedeutend. die meisten ge-  
 türlich der ersten zeit an, wo der vorausgesetzte einfluss  
 um lebhaftesten war; auch diejenigen freilich, in welchen der  
 ch selbst einführt, haben wir geglaubt, zuzählen zu müssen,  
 ich unwillkürlich mit seinem sänger identificiert.

se folgerung scheint zwar durch Notters angabe s. 19, Uhland  
 viel später, erst in seinem 30n jahre, den Tasso gelesen, ge-  
 nderlegt; aus dem sonderbaren urteil über Tasso aber würde  
 schlieszen, Notter meine das befreite Jerusalem, wenn die  
 ; nicht auf Goethes Tasso hinwiese. jedenfalls geht aus Notters  
 ng des gegenstandes hervor, dasz er kein competentes urteil  
 da er von manchen dingen, wie z. b. der entstehung der ge-  
 cht hinreichend unterrichtet war, kann er auch in der unserer  
 widersprechenden mitteilung falsch berichtet sein; sieht er sich  
 et veranlaszt s. 22 und sonst, Uhlands eigene aussage zu be-  
 und zu berichtigen; daher mussten auch seine angaben überall  
 cht zur beweisführung benutzt werden, wogegen die eigen-  
 aufzeichnungen Uhlands, die entstehung der gedichte be-  
 hinter der 50n auflage der gedichte 1866 eine sichere grund-  
 n.

1804.

- 23, 24 aug. 'der blinde könig' 2 s. 17  
gehört hierher um der gestalten willen und besonders w  
in denselben tagen umgearbeitet ist, wo des sängers fuch  
gegenstück, entstand.

1805.

- 19 jan. 'an den tod' 1 s. 4.  
die zwei letzten verse drücken dieselbe wehmut aus, v  
schäfer und das schloz am meer.
- 20 jan. 'die nonne' 2 s. 6.  
ein gegenstück zum schäfer.
- 28 jan. 'der kranz' 2 s. 8  
schlieszt sich dem folgenden durch versmasz, entsteht  
und stimmung an.
- 29 jan. 'der schäfer' 2 s. 10.  
ideale darstellung der schäferliebe; also typisch für des  
vorstellung.
- 8 febr. 'des dichters abendgang' 1 s. 3.
- 18, 19 febr. 'entsagung' 2 s. 3.
- 13, 14 märz. 'harfnerlied am hochzeitsmahl' 1 s. 7.  
die 'ewig helle that' ist nicht, wie Notter meint, in  
geiste, sondern der gedanke steht schon im ersten  
Uhlands, den gefallenen helden, in der vorletzten stro  
lich ausgedrückt, und das wort 'hell' braucht Uhl  
sonst eigentümlich: 'froh und hell' 1 s. 28, 'und in imm  
ferne zieh ich helle götterbahn, 1 s. 91.
- 31 märz, 1 apr. 'der könig auf dem thurme' 1 s. 10  
ist dem blinden könig und dem schloz am meer, wa  
nur um des schauplatzes und der person willen, anzur
- 29, 31 mai. 'maiklage' 1 s. 12  
wie schon oben bemerkt, ein hauptausgangspunct für  
betrachtung.
- 5—7 juni. 'die vätergruft' 2 s. 12.  
eine episode zu dem blinden könig und dem schloz  
dem 'könig auf dem thurm' parallel.
- 10 juli. 'der sänger' 2 s. 21  
verhält sich zu Goethes sänger wie der schäfer zu Goet  
fers klageliied; Goethe besingt die einzelne situation,  
eine längere periode oder den lebenslauf.
- 21 sept. 'die kapelle' 1 s. 21.  
der knabe, dessen gesang jetzt vor dem traurigen glock  
verstummt, erscheint bald als schäfer im sonntagslied
- 7 oct. 'die sanften tage' 1 s. 22  
stehen nur in mittelbarem zusammenhange durch die  
melancholische stimmung; sind auszerdem ein beweis,

dichter diese gefühlswelt auch der gegenwart anzupassen versteht; also 'der maiklage' verwandt.

nov. 'im herbst' 1 s. 24

lässt sich freilich nur als reproduction des im vorigen liede ausgesprochenen grundgedankens hinzurechnen.

5 nov. 'das schloz am meer' 2 s. 25

erscheint uns als die schönste dichtung dieses kreises, weil sie nicht nur am kunstvollsten ausgearbeitet ist, sondern auch am meisten dem leser gestattet zwischen den zeilen zu lesen.

nov. 'mönch und schäfer' 1 s. 28.

dieses gedicht scheint uns erst durch den zusammenhang bedeutung zu gewinnen, in welchen es hier gestellt wird. zugleich versetzt es aber auch seinerseits den ganzen kreis von schäfer- und sängerliedern in einen bestimmt verstellbaren zeitraum. den gedanken hatte Goethe schon im Götz den bruder Martin auf seine weise aussprechen lassen.

nov. 'mein gesang' 1 s. 26.

eine reflexion durchaus im geiste des schäfers.

nov. 'schäfers sonntagslied' 1 s. 30.

der hirtensknabe, gleichsam auf eine höhere stufe gehoben, feiert die friedlichste und reinste stunde seines berufs.

Diese neunzehn gedichte würden an sich genügen, um ein eigenes phantasieleben zu veranschaulichen; doch schlieszen sich noch ohne anklänge in den folgenden jahren und die krone des ganzen, sängers fluch, ihrer reihe an.

1807.

9 dec. 'der junge könig und die schäferin' 2 s. 57.

obgleich die rollen getauscht sind und auch das gepräge der beiden gedichte schon stärker romantisch ist, hie und da selbst formlos, so bieten sie doch einen ausgleich des standesunterschiedes, welcher für die frühere gruppe bedeutend ist und des contrastes wegen zum vergleich auffordert, auch erinnern sie uns einerseits an das motiv im blinden könig, andererseits an Goethes spätere ballade vom vertriebenen und zurückkehrenden grafen.

1809.

jan. 'des goldschmieds töchterlein' 2 s. 69.

diese romanze kann sehr wohl als eine gelungene populäre umarbeitung der vorigen angesehen werden; die dichterischen mittel, herablassung und überraschung, sind dieselben.

nov. 'des hirtens winterlied' 1 s. 55.

das gedicht geht auf mönch und schäfer zurück und erscheint als nachzügler merkwürdig; man musz als vermittlung 'die bauernregel' 3 dec. 1807, 1 s. 51 dazwischensetzen.

24 dec. 'der wirthin töchterlein' 2 s. 73.

selbst dieses zum volkslied gewordene, also gewis selbst gedicht scheint durch den ausdruck der resignation wie andere spuren am besten noch dem schäfer und dem schloßmeer sich anzureihen, weil es sonst unter Uhlands dichten ganz vereinzelt dastände; und das wäre eine erscheinung in der that sehr selten ist. denn auszer dem 'guten kamm' und 'ver sacrum' ist uns kein gedicht Uhlands, wenn es nachweisbar auf eine bestimmte gelegenheit gerichtet war, in zusammenhang mit anderen oder mit naheliegenden interessen des dichters erschienen.

1810.

2 febr. 'sängers vortüberziehen' 2 s. 87.

hier taucht dem dichter der gedanke auf, dasz seine träume wirklichkeit fremd, der persönlichen eingebung entbehren können fast das bewusstsein herauslesen, dasz die ganze frage liegende liederwelt auf äusserer anregung beruht, wenn wir auch gern zugeben, dasz Uhland im augenblick gerade an Goethe gedacht haben mag. die deutung dieser allegorie bleibt daher ebenso der willkür anheimgegeben als des 'märchens' 2 s. 320 und so mancher andern.

1814.

3, 4 dec. 'des sängers fluch' 2 s. 302.

dieses ist das gröste und gewaltigste gedicht unserer rollen sind am schärfsten durchgeführt, sie werden dramatischer sichtbarkeit abgespielt. eine allegorie auf Napoleon können wir nicht darin finden, weil sich derselbe jeder zeit wenn auch nur aus selbststüchtiger absicht, gewogen zeigt, weil Uhland voraussehen konnte, dasz nicht nur dieser napoleon vergessen werden würde, sondern auch viele spuren seiner herrschaft für lange jahre bezeugen müsten.

Glauben wir die quelle gefunden zu haben, aus der dieser strom hervorgegangen ist, so wird es leichter sein, auch in dieser drucksform eine annäherung an Goethe zu entdecken.

In Notters biographie ist ein gedicht aus Uhlands handschrift versuchen mitgeteilt, welches durch die fast pedantisch durchgeführte fülle von schmückenden beiwörtern auffällt. wir entnehmen eine strophe als probe:

Jetzt schweigt das getöse der zürnenden winde,  
der zephyr umsäuselt die knospende linde,  
an welche der flötende schäfer sich lehnt,  
die heerde durchhüpfet mit fröhlichem blöcken  
die grünenden anger, die blühenden hecken,  
wonach sie so lange, so sehr sich gesehnt.



Nicht als ob diese beiwörter wirklich schmückten; sie erinnern an Schillers manier in den gedichten der ersten periode, an die 'grothen schleifen', das 'weisliche gewand' der kindesmörderin, 'ewiges schweben durch lachende fluren ein flötender bach' — an den 'wallenden pilger', der 'die matten, brennenden glieder ummelnden schatten strecket'.

Auch hier aber erkennen wir dem genie gegenüber in Uhland talent, gerade wie im verhältnis zu Goethe. bei allem falschen versuch ist Uhland doch vorsichtiger als Schiller, gleichwie er später die extremen wünsche vermeidet. er hatte früher als andere menschen diese jugendliche überschwänglichkeit überwunden; ja, schneller als Goethe selbst, welcher nach dem Leipziger liederbuche noch fast drei jahre brauchte bis zu dem mailiede, noch drei mehr bis zum wanderers nachtlied, der mit der vervollkommenen form seiner dichtungen viel langsamer vorwärts kam als Uhland. er fand seinem ersten, einsilbigen wesen Goethes knappe und passende form entsprechender, daher gelingt ihm der übergang so leicht. denn wenige jahre nach jenem versuch findet er seine ersten dichterische werthe der mitteilung werth, und zwar hauptsächlich, weil sein dichterisches formentalent sich den gewinn, dessen die sprache durch Goethe zuerst erfreute, leicht zu nutzen machte.

Man kann nicht erwarten, Goethes wendungen gar zu wörtlich bei Uhland wiederzufinden. aber es ist doch dem urteil des lesers zu viel zugemutet, wenn wir behaupten, dass gewisse anfänge von Uhlands schlussverse, also die schwierigsten und auffallendsten theile von seinen dichten, unbewusste reminiscenzen zu sein scheinen. zuerst muss man sich an das thema der dritten glosse 'die nachtschwärmer' 1 s. 228 'eines nachts geht sich nicht für alle' usw. hierhergezogen werden; dann sind es die anfänge wie 'pfingsten war, das fest der freude' 2 s. 44, 1 u. 2 sept. 1807, oder: 'so hab ich endlich dich gerettet' 1 s. 43, 18 nov. 1807, die ersten vier zeilen der entsagung 2 s. 3, 18, 19 febr. 1805 und die schlussverse, auf den bekannten anfang von Reineke Fuchs, auf den schlussvers 'so hab ich wirklich dich verloren' — auf den ersten vers 'der müllerin verrath'.

Die worte der 'maiklage':

'Und der wandrer sehnlich fragend  
sie um trunk und liebe bat'

von augenfälliger beziehung zu dem ersten vers von 'wanderer der wäpächterin', sowie die worte

'Doch man will von jugend sagen,  
die vom leben überschwillt'

vorwort 1 s. VI. vom 28, 29 aug. und 12 sept. 1814 ebenso gut von Goethe herrühren könnten.

Die euphemistische wendung am schlusse des königs von Thule, des fischers, finden wir wieder in der vätergruft und dem schloz am schlusse; der schluss der kapelle und des ruhethal 1 s. 73, 7 febr. 1812,

Uhland schreibt: 'seine lieder sind Goethisch, das heiszt aber Goethe nachgeahmt, sondern von gleichem werthe mit dessen lieder ebenso wahr und rein, so frisch und süsz.'

Es sind aber nicht nur die gegenstände, welche Uhland sprechend gefunden hat; wer sich in eine ausgesprochene goethewelt vertieft, der nimmt auch von der form der sprache charakteristische züge an. nun zeichnet sich aber der wortschatz Goethes durch genauigkeit in der jedesmaligen bedeutung aus. wie er vorkommt, hat er sich noch in Wetzlar uneigentlich ausgedrückt; besonders seit der italienischen reise ist eingetroffen, was ihm Vorausssagen lässt.<sup>5</sup>

Bei keinem schriftsteller ist die ausbeute an tropischen bildungen so gering als bei Goethe; aber alle diese wendungen sind in die gebildete sprache übergegangen, wenn sie nicht derselben entnommen waren. wer die tragweite dieser thatsache recht wahrnehmen will, mag einmal versuchen, mit Schillers schwungvollen prosa auszustatten.

Hauptsächlich sind es die adjectiva und adverbia, welche Goethe meisterhaft bedient. die glänzendsten stellen des Textes sind:

Dasz eine liebe hand den goldnen schmuck  
aus ihren frischen reichen ästen breche.

— wie tückisch seine zunge  
mit wohlgewählten worten mich verletzt,  
wie scharf und schnell sein zahn das feine gift  
mir in das blut geföszt —

Wol starrt um ihn des panzers erz,  
der rittermantel rauscht,  
doch drunter schlägt ein mildes herz,  
das lieb' um liebe tauscht.

Die rechte lässt den grusz ergehn,  
sein helmgefieder wankt;  
da neigen sich die damen schön,  
des volkes jubel dankt.

Was jubelt ihr und neigt euch so?  
der schöne grusz ist mein.  
viel dank, mein lieb, ich bin so froh,  
gewis ich bring dirs ein.

Nun zieht er in des vaters schloss  
und knieet vor ihm hin  
und schnallt den goldnen helm sich los  
und reicht dem könig ihn.

Dann abends eilt zu liebchens thür  
sein leiser loser schritt;  
da bringt er frische küsse mir  
und neue liebe mit.

<sup>5</sup> Kestner: Goethe und Werther s. 36. 'er pflegt auch zu sagen, dasz er sich immer uneigentlich ausdrücke, niemals richtig ausdrücken könne; wenn er aber älter werde, hoffe er die dinge wie sie wären, zu denken und zu sagen.'

ersten des Faust z. b.

Die geisterwelt ist nicht verschlossen;  
dein sinn ist zu, dein herz ist todt!  
auf, bade, schüler, unverdrossen  
die ird'sche brust in morgenroth.

Einmal ist sie munter, einmal betrübt,  
einmal recht ausgeweint,  
dann wieder ruhig, wie's scheint,  
und immer verliebt.

Wie traurig steigt die unvollkommne scheinbe  
des rothenmonds mit später gluth hervor.

Durch den grimmigen, teuflischen hohn  
erkannt' ich den süszen, den liebenden ton.

Alle besten gedichte z. b. 'die zueignung,' 'der fischer' ver-  
nen oft den unvergleichlich gewählten adjectiven ihre bedeutung;  
ist erklärlich, dass das beiwort dem dichter zu seiner absicht  
mehr gelten muss, als das hauptwort. der dichter kann zu seinen  
sachen die dinge und umstände nicht wesentlich anders benennen,  
weil er nicht verschönert ausdrücken, wenn er sich nicht fort-  
während in figuren bewegen will, — er muss seine zuflucht zum  
reinen nehmen.

Von Goethes adjectiven hebe ich zum belege einige hervor, die  
er sorgsam geschaffen hat, nicht der form, aber dem gehalte und  
bedeutung nach. es sind zunächst 'gelassen' (besonders in den 80er  
jahren, also im Tasso, der Iphigenie und kleineren sachen, doch auch  
im Werther und wieder in den 'wahlverwandtschaften'), 'be-  
ruhig' (in den 90er jahren und den ersten jahrzehnten dieses jahr-  
hunderts), 'bedeutend' (siehe Grimm s. v. v.), 'golden', 'gross',  
'hold', 'klar' (siehe Grimm s. v. 11, c.), 'klug' (Grimm s. v.  
'lieb, rein, schön, still, stusz'. —

ich muss mich indessen verwahren gegen die anmutung, als  
wäre bei allen schönen gedichten oder stellen beiwörter das beste  
— ich gestehe, dass, gleichwie schöne statuen des schmuckes  
bedürfen, auch Goethes dichtungen oft dieses zierrats ent-  
behren, und alle grössere vom gedanken kommt, so schlicht er auftritt,  
beispiel in den beiden nachliedern ('der du von dem himmel  
und 'über allen gipfeln'), in denen nur ein schmückendes beiwort,  
nämlich aus hervortretender stelle, steht. aber ich verweise zugleich  
auf folgende 'jägers abendlied' oder das vorhergehende 'wonne  
ehmut', welche ihren werth vorwiegend durch die adjectivi-  
vithesen erhalten.

Der berührte gegenstand ist einer vollständigen behandlung  
würth, und das material müsste den bewährten kennern Goethes  
(Grimm W. B. vorrede sp. LXVII) bequem genug zur hand  
kommen, es darauf an, nachzuweisen, dass Uhland in seiner  
frühesten periode diesen massvollen gebrauch in gleich wirk-

leise du die aeste s. 102; sein leiser, loser schritt 2 s. 24. eben glücklich brauchte es Goethe: Egmont 1r aufz. s. 30: so leise, liebevoll — Tasso 1, 1: in leisen dunst, den leis ihr schöner betrat — 1, 3: leise töne, mit leiser lippe — 3, 2: ganz leise spricht leise töne — 4, 3: mit leisen, klugen tritten — 5, 5: die schritte, ein leiser schmerz — Iph. 3, 1: leise mahndend.

Beiden allein eigen scheint zu sein: blaulich — Goethe 1 s. blauliche frische — briefe a. d. Schweiz vom 13 nov.: die rüder der berge — blaulich im schatten; — Uhland 1 s. 22: der blaulich aufgeschlagen; später hat Rückert es wieder gegeben (hochzeitsgedicht aus Rom 1817, 1 s. 476):

Also auch brech' ich mit blaulichen blüten  
hier vom gewaltigen waldrosamarin.

Uhlands 'liebeathmend' 1 s. 5 erinnert zugleich an 'athmend' im Fischer und 'liebelang' im Battenfänger.

Um weitere ermüdende ausführung zu vermeiden, erinnern nur noch an die, beiden gleich eigenen, adjectiva: edel, froh, hoch, hold, licht, reich, rein, sanft, still, zart; man sieht leicht, es besonders eine weiche stimmung ist, welche sie auf gleiche auszudrücken suchen, weich und gehoben zugleich. dabei weist Uhland wol zu hüten vor Matthissons melancholischer sentiment und es ist in dieser beziehung ein vergleich von den hier vorzugs betrachteten dichtungen etwa mit Matthissons berühmter elegie belehrend.

Dagegen hat Uhland gewichtigere oder hochtönende Goethes nicht gebraucht, viele wol deshalb nicht, weil sie in nicht passen, zum beispiel 'bedeutend'. begreiflicher weise ihm auch die für Goethes olympischen gleichmut charakterist 'gelassen, behaglich' nicht zugesagt, während seinem bescheiden gemüthe 'fromm, traut, treu' geläufig gewesen sind.

Haben wir einen flüchtigen blick in die werkstatt des d und auf die kleinen zuthaten geworfen, so kehren wir zum wieder zum ganzen werk, zu zwei kreisen von gedichten zurück, welchen nach unserer ansicht beziehungen zu Goethe sich gleich entdecken lassen, den distichen und sonetten.

Uhland hat sich nur eines antiken maszes bedient, des distich alle achtzehn distichen sind in den jahren von 1807—1814 entstanden alle sind im geiste der Goethe-Schillerschen im musen-alamana 1797. täuschen wir uns nicht, so lassen sich wendungen wie: hat eigenen glanz', 'aus der geliebtesten grab', 'amor, und die spiel?' und überhaupt die vier epigramme narcisus und eck wol mit Goethes weise vergleichen; doch mag hier der umstand leiten, dasz der sprache besonders im pentameter leicht ein angethan wird, welcher bei allen dichtern einen ähnlichen klar vorbringt.

Viel deutlicher wird sich ein mittelbarer : zusammenhalten

sonette beider dichter nachweisen lassen.<sup>9</sup> nachdem Goethe sich mit in beiden ersten sonetten versucht (in 'was wir bringen' 1802, 'natur und kunst' 3 s. 105, und in der 'natürlichen tochter' im schenbuch für 1804, 'welch wonneleben' 3 s. 106), liesz er, als bekräftigung es für den classischen dichter der rechtfertigung, dasz er sich auf diese von den romantikern viel gepriesene und misbrauchte form eingelassen, das dritte folgen<sup>10</sup> (in den werken 1806 und wiederholt im morgenblatt 1807 'das sonett' 2 s. 250). gegen dieses sonett protestet Voss im morgenblatt 1808 sein zurechtweisendes 'an Goethe', während dieser gerade seine siebzehn übrigen sonette vollendet; natürlich liesz denn Goethe auch durch Voss sich nicht irre machen. die bestätigung seines ärgers aber schleuderte Voss gegen die verszte form, die übrigens damals gleichsam in der luft lag (Rückert, 'des todtenfeier 1812, geharnischte sonette 1813), in Baggesens 'kunkel- oder klingelklingelalmanach für 1810 das polternde gemmer, auf welches sich nun Uhland in seinem vorletzten sonett zieht. Uhland hat sich erst nach dem ersten sonett, das Voss an Goethe adressiert, dieser südlichen form bemächtigt; seine sonette gehören den jahren 1809—1814 an.

Dies scheint uns wieder ein beweis zu sein, dasz er sich lieber nach Goethe richtete; denn dem geschmacke der romantiker hätte er sich schon beim beginn seiner laubbahn nachgeben können, wenn er sie für maßgebend gehalten hätte. gleich mäßig im gebrauch des sonetts finden wir ihn wie Goethe, denn Uhland hat 21 sonette, Goethe, seiner den oben aufgezählten 20, noch drei gelegenheitsgedichte in dieser form (10 juni 1810, 5 august 1812, 15 märz 1813) verfertigt; dieser gewis glücklichen verwendung stimmen sie überein. bei dieser neigung war also hier ebenso vorübergehend wie die zum distinktion. dieselbe nachahmungslust ergreift beide dichter, welche der romantischen strömung genug gethan haben, nachdem sie kurze zeit ihr nachstreben; wenngleich die behandlung und die gegenstände durchaus verschieden sind (die beziehung auf Petrarca ausgenommen, welchen übrigens fast kein sonettendichter unerwähnt lässt), so werden ihre sonette doch durch die unbeabsichtigte vermittlung des enrüsteten dichters in eine gewisse berührung gebracht; was Goethe im ernst empfand, dasz die form denn doch einigermaßen beschränke, diese empfindung konnte Uhland, als er sie von Voss absichtlich übertrieben fand, nur allzu gern und kühnlich verspotten. bekanntlich hat Platen alle bedenken glän-

<sup>9</sup> die aufeinanderfolge der sonette ist hier ausführlich dargelegt, vgl. Viehoff, Goethes leben 4 s. 43 fälschlich das sonett von Voss in Baggesens almanach für früher hält als das 'an Goethe' und weil er sich bei dieser gelegenheit gar nicht erwähnung thut.

<sup>10</sup> dieses sonett ist in der that das erste gewesen, da es schon 1799 von Schiller erwähnt und am 2 april 1800 von Goethe an A. W. Schlegel in der 'hefte Schillers und Goethes s. 40) versendet wird; da es aber erst nach dem beider genannten veröffentlicht ward, war es für das publicum, also auch für Voss und Uhland, das dritte.

zend beseitigt, welche Goethe selbst gegen seine versuche ausgehen, welche andere wol wenigstens empfunden haben mochten.

Wenn wir die ergebnisse unserer betrachtung zusammen so haben wir in Uhland das talent erkannt, welches mit seiner reinheit und groszer selbständigkeit die weichen töne, welche und da von Goethe angeschlagen waren, variirt hat. und was uns selbst den unmittelbar entstandenen anklang nicht zugeben welchen wir gefunden zu haben glauben, so musz jeder aufmerksamer doch einräumen, dasz ein ganzer kreis von Uhlands dichtungsgewissen vorstellungen Goethes übereinstimmt. dasz Uhlands dichtung durch die des meisters gewonnen habe, kann keinem zweifel unterliegen, und es kann hier nicht wie in der sonettenfrage von gleichzeitigen äuszern einflüsse die rede sein, denn Goethes seiner ausdrucksweise stets der sprachentwicklung voraus eine thatsache, welche sich noch durch den westöstlichen dialekt raschend beweisen lässt.

Erfüllt von verehrung gegen den unerreichbaren genossen und von bewunderung für das sympathische talent des dichters haben wir uns angelegen sein lassen, einen zusammenhang des lyrischen dichters mit dem geiste des mannes nachzuweisen. er lange nach jenen schäfer- und sängerträumen noch gefeiert der münstersage vom 22 november 1829, 2 s. 171.

Wer ist noch, der nach diesem geständnis Uhlands sagt, dasz auch unseres dichters satten von jener welt des wiederklängen? aber auch Goethes urteil<sup>11</sup> dürfen wir nicht verwerfen das sich erst nach längerer abneigung bildete, welche Uhlands politischem auftreten hergerührt haben mag. der dichter hat nicht gewusst, dasz er seinen talentvollsten, populärsten nachfolger in der lyrischen dichtung beurteilte, wenn er lange vor seinem tode bekannte: Schwaben habe nur einen dichter der art wie Uhland.

<sup>11</sup> Eckermann, gespräche mit Goethe 1 s. 65; 2 s. 368.

DORPAT.

F. SIEBEL.

(22.)

NOCTES SCHOLASTICAE.

Vom berufe.

4.

Es war an einem der letzten ferientage, als ich in dem kleinen moines lieben gartenhäuschens, ich ganz allein saez und der scheidenden sasz nachblieb.

er lag eine weite weite ebene, feld und wiesen, bis zu den bergen  
 über, welche, am fusze mit dunkeln laubholz umwunden, oben  
 mit hohem fichtenwald gekrönt, von der sonne am rande wie mit  
 gold umsäumt waren. über ihnen wölbte es sich von leichten wolken  
 ein groszes, hohes, weites thor, durch das sich der blick in den  
 unendlichen abendhimmel wie ins unendliche, ewige verlör. ich  
 stand eben noch in dem mir von je theuren buche Tholucks, der  
 vom sündler und vom erlöser, gelesen; unbemerkt war es  
 aus meinen händen entglitten, während ich, in den anblick draussen und  
 in mich selbst versenkt, mich und alles um mich her vergasz.

Mein ganzes vergangenes leben glitt in diesem momente an mir  
 vorüber; ich fühlte mich wieder jung, strebend, hoffend, voll  
 tat und vertrauen, wie damals, als ich, glänzendsten hoffnungen  
 besagend, nach vollendeter studienzeit heimkehrte, um in glück-  
 licher schöner verborgenheit und stille in den beruf, den ich mir er-  
 wählt hatte, einzutreten. ich hatte von kindheit auf nichts als  
 diesen beruf gedacht und erstrebt; jetzt sollte sich erfüllen, was  
 ich seit jahren als ziel meiner wünsche, als ideal meines lebens, vor  
 mir gestanden hatte.

Als Bayards mutter von ihrem alten thurm herabstieg, empfahl  
 sie ihrem sohne, indem sie ihm ihre kleine börse in die hand legte,  
 diese vier dinge: gottesfurcht, wahrhaftigkeit, dienstfertige und  
 freigebige sitten. jeden tag seines lebens ist Bayard dem nachge-  
 kommen.

Gerade so gelobte ich mir, als wir unter dem Brandenburger  
 thore hindurchfuhren, in vier stücken zeit meines lebens treue zu be-  
 halten: erstens in gottesfurcht und ehrbarkeit, zweitens in liebe  
 zur wissenschaft, drittens in treuer pflege der jugend, viertens end-  
 lich in dem von mir erkorenen berufe. wie ich dem, was ich damals  
 gelobte, nachgekommen bin, wage ich nicht zu sagen; eins aber  
 ist doch, dasz ich meinen beruf vor mir selbst und vor anderen  
 ehren gehalten habe. und ich habe dies nicht bloz selber ge-  
 than, sondern mich bemüht, auch anderen, was beruf sei und be-  
 deutung und was unser beruf gebiete und fordere, zu vollerm be-  
 wusstsein zu bringen.

So schlang sich mir ende und anfang zu einem vollen inhalt-  
 lichen ganzen zusammen: glückliches loos, wenn auch durch ein  
 leben voll unruhe, not und sorge schwer erkauf.

Da hörte ich, während mir so dies und das durch die seele  
 hing, fusztritte den langen kiesweg des gartens entlang, und bald  
 den alten Karl, der ein paar tage früher zurückgekommen war, und  
 ganz, der uns von krieg und krankheit doppelt wiedergeschenkte,  
 die thür.

Willkommen, willkommen, kinder, rief ich ihnen entgegen. da  
 öffnete ihr mich in meinem phrontisterion. wie oft habe ich hier  
 gesessen und nach westen gesehen! ich glaubte dir näher zu sein,  
 denn ich herz und auge, auge und herz dorthin richtete.

Und wie oft habe ich, sagte Franz, da drüben gedacht, wie ich dich nur noch einmal hier an diesem deinem fenster sitzen sehen könnte; da habe ich erst tief gefühlt, wie Odysseus gern sterben will und sich den tod wünscht, wenn er nur einmal noch den blick von Ithaka aufsteigen sehen könnte, oder wie Cicero lieber den tod erleiden, als in der fremde rettung finden will.

Ich schloz das fenster; denn der abend wurde rasch kühl. Franz musste noch immer vor erkältung gehütet werden. Ich steckte ich den armleuchter an; Karl rückte das sophä an das fenster. Er placierte den bruder mit sanfter gewalt in die eine ecke, holte dem wandspinde eine flasche alten Madera und drei gläser. Er schenkte uns ein, als ob er dazu ein recht hätte.

Gut denn, sagte ich, und laszt mich, wenn ich nicht mehr da sein will, und ihr miteinander seid, immer als dritten bei euch sein. Ich stieszen wir an.

Du wirst und muszt noch lange bei uns sein, sagte Karl. Ich hätte es sich denn gelohnt, mit heiler haut aus Frankreich zurückzukommen, wenn ich nicht eben jetzt erst anfangen würde dir freude zu machen. du bist mir für vieles, was ich von dir habe, ersatz schuldig. zwar hat mir Karl viel erzählt, und er hat auch schon gelesen, was von dir herrühren musz, auch wenn du deinen namen nicht darunter schreibst. überhaupt solltest du jetzt dein geheimthun lassen und offen heraustreten. die menschen müssen wissen ja doch, dasz du es bist.

Es musz, sagte ich, schon dabei bleiben. denn

1) hat das geheimniss unter kindern und alten einen weissen samen reiz.

2) fürchte ich den ruf eines vielschreibers. leute, die mich nicht kennen, könnten mich verkennen.

3) endlich hat mir einmal ein freund gesagt: ehre hat mich keinen werth; ruhm sei mir nicht gleichgültig. da ich mit diesen dingen keinen ruhm erwerben kann, so musz ich mich versteckt halten.

Du warst uns, sagte Karl, letzt wieder ein capital an uns geblieben. darf ich dich an die schuld mahnen, lieber vater?

Was war das für ein capital? fragte ich.

Das von der qualität des gelehrten studiums. wir sind jetzt still für uns, können morgen, wenn es spät werden sollte, nicht schlafen, wie die freier der Penelope, cessatum ducere somnum.

Was übrigens, fiel ich lachend ein, heiszt den versumtum schlaf einschlärfen, wie man sagt vinum ducere. beginne indes, meine lieben und geehrten jungen herren, unsere arbeit zu nimm jedoch, lieber Karl, die zweite flasche Madera aus dem keller. damit wir, wie Sokrates bei Agathon, trinkend philosophieren können, ophierend trinken, und zwar, indem wir an die wichtigkeits unseres berufes, heiterkeit und ernst menden, hand, haben. das ist vor allem not, lieben kinder, ( wir uns ab-



griffe verständigen, welche sich so nahe berühren: über bildung und gelehrsamkeit und das verhältnis, in welchem diese begriffe einander stehen. ihr seht zunächst, dasz bildung zu denken sei eine gelehrsamkeit: die frauen z. b. lieben und fordern es, als gelehrte frauen zu gelten, aber sie verabscheuen es, als gelehrte frauen bezeichnet zu werden. ebenso gelehrsamkeit, ja kunst ohne bildung. der virtuos lässt in seinem vortrag vielleicht nicht die bildung wahrnehmen, welche das junge mädchen an den tag legt, wenn es ein ganz einfaches lied, wie den könig von Thule, mit einigem, wahren gefühle vorträgt. gelehrsamkeit und künstlerische virtuosität sind mit mangel an bildung, mit rohheit vereint denkbar.

Franz sagte von seiner sophaecke aus, wohin ihn die brüderliche liebe weich und zart gebettet hatte: was ist bildung? was ist wahrheit? jedermann fühlt es, was bildung sei; fühlt es heraus, wo bildung nicht sei, und jeder bleibt uns eine nette und dralle antwort schuldig.

Pontius Pilatus war ein vornehmer und feiner skeptiker, der nicht wissen wollte, was wahrheit sei; wir dürfen keine skeptiker sein wie Pilatus, sondern müssen alles aufbieten, um hinter das essen der bildung zu kommen. wir könnten ja selbst über uns in einem schweren irrtum sein, indem wir vielleicht gelehrte philologen, aber nicht zugleich männer von bildung wären. verlieren wir also den mut nicht, lieber Franz.

Unsere sprache gebraucht oft sich bilden und sich entwickeln ziemlich synonym. wir sagen von dem küchlein im ei es bildet sich, wo andere das wort entwickeln brauchen werden. wir müssen uns also an den begriff halten, da die sprache nicht genügend das verschiedenartige auseinander hält. es ist also sich entwickeln ein werden von innen heraus, aus eigener kraft ohne zuthun anderer führung eines andern, indem dasjenige, was in einem gegenstande ist, zu tage hervortritt, und dieser gegenstand sich zu dem macht, was er seinem wesen nach ist. vom stein kann man nicht sagen er entwickelt sich, denn sein werden ist ein werden von auszen; dagegen haben alle lebendigen organismen, von der pflanze bis zum menschen, eine entwicklung, einen natürlichen entwicklungsprocess. pflanze, thier und mensch entwickeln sich, sie entwickeln sich gut oder schlecht. so lange der mensch im werden ist, sagt man auch von ihm, er entwickle sich; sobald er zu einer bewusster einwirkung auf jenen process gelangt ist, sagt man: er bildet sich weiter.

Entwicklung ist werden von innen zu dem, was man zu ihm bestimmt ist; bildung ist ein werden, ein process unter dem einfluss einer von auszen kommenden thätigkeit. in der entwicklung waltet die notwendigkeit; die sich entwickelnde rose wird keine tulpe; in der bildung waltet die freiheit. die rose musz sich entwickeln, so wie sie sich entwickelt; die bildung ist meine eigene sache. nur beim menschen kann daher von bildung die rede

sein; der hund, das pferd werden dressiert. der mensch kann, da sich ja auch zum object seines vorstellens und wollens machen kann, sich auch selbst bilden, wie so manche autodidakten, und weiter bilden. weiter entwickeln, als ihm beschieden ist, kann er nicht.

Aber auch beim menschen ist die sphäre, innerhalb derer er sich bilden oder gebildet werden geschieht, eine beschränkte, nicht überall, wo ein mit bewusstsein geführter process in wirksamkeit oder können beim menschen erfolgt, dürfen wir von bildung sprechen. wir müssen uns hier ganz objectiv, beobachtend verhalten.

Es gibt viele kreise, in denen die thätigkeit des menschen weniger geistig als mechanisch ist; in diesen kreisen ist nicht von bildung die rede. der angehende schuhmacher bildet sich nicht zum schuhmacher, sondern lernt das handwerk. es prävaliert mechanische arbeit, das nachmachen, so wie es vorgemacht und gezeigt wird, ohne dasz dabei denken, überlegung ausgeschlossen ist, aber sie sind secundär, subsidiär. auch das kind wird in den ersten jahren noch nicht gebildet. ein gebildetes kind ist ebenso als ein gebildeter lohgerber. das mechanische ist, sehen wir, nicht der boden für bildendes thun.

Ein zweites ist dann, dasz dies lernen ein ziel hat, nach dem erreichung jemand ausgelernt hat. in einer anscheinend unbegrenzten sphäre sagt man wol statt dessen, er ist ausgebildet oder hat sich ausgebildet. seltsamer und doch signifikanter wird es, wenn man sagt man wol: sie hat sich als lehrerin ausgebildet, aber nicht er usw. bei dem auslernen wie bei dem sich ausbilden ist kein qualitativer unterschied: beide setzen ein erreichbares und reiches ziel voraus, wonach keine notwendigkeit ist zu weiterbildung. die bildung, von der wir reden, kennt keinen abschluss der art, kein moment, in dem jemand losgesprochen werden könnte. die bildung ist ziellos, ohne schranken, fortdauernd bis zum ende; die bildung ist keine absolute, sondern nur eine relative. das ist das zweite, was bildung zur bildung macht.

Das hängt zusammen mit dem dritten. das erlernen eines handwerkes hat, wie die ausbildung etwa eines comptoiristen, eines erzieherin, einer musiklehrerin, seinen zweck ausser sich; die bildung dagegen hat ihren zweck in sich selber. was Trendelenburg von der wissenschaft gesagt hat, sie habe, wie die arbeit ihren zweck in sich, gilt auch von der bildung. bildung zu einem zwecke wäre affrös. jener zweck weist hin auf ein bedürfnis, befriedigt, oder ein gut, das gewonnen werden soll; sei dies ein bedürfnis, dies gut höher oder niedriger. der staatsmann übt seine thätigkeit ebenso gut wie der niedrigste und kleinste handwerker um dieser thätigkeit selbst willen, sondern für eines der zwecke selbst dieser thätigkeit; der unterschied liegt nur in dem werthe des bezweckten. das glück, die glückseligkeit, die sache

it des staates ist ein höherer zweck als der gewinn, den der schuhmacher mit seiner arbeit erzielt. die bildung ist sich selbst zweck, die kunst, die wissenschaft, die frömmigkeit. dies ist nun das mitte.

Viertens ist es der bildung wesentlich, universell zu sein, sich auf die ganze seele zu beziehen, die ganze seele zu officieren. man werden den nicht für gebildet halten, bei dem etwa das wissen, obwohl seinem inhalt als auch seiner qualität nach, sich in einem vorzüglichen grade gesteigert hätte, wenn durch diese vorzüglichkeit das wissens weder das empfinden noch das wollen mit berührt, befördert wäre; wenn das wissen ohne beziehung auf die fibrillen seiten des seelenlebens geblieben wäre. ebenso gibt die bloße möglichkeit zu empfinden der noch so zarten seele keine bildung, wenn nicht damit eine gewisse fülle des wissens und eine gewisse fähigkeit aufzufassen, zu denken und zu urteilen sich verbindet. auchstärke, reinheit, adel des wollens sind, so achtungswerth sie auch sind, doch nicht bildung, wenn nicht empfindung z. b. für das schickliche und ein sinn für erhöhtes geistiges leben, freude an wissenschaft und kunst hinzutreten. bildung ist also ein geistiges medium, welches durch die ganze seele hindurchgeht, so dasz, wenn eine saite derselben angeschlagen wird, die anderen saiten mitbelegt werden und mitklingen. so ist bildung eine universale, und zwar in dem sinne eine universale, dasz die betreffenden seelischen qualitäten und stimmungen in stetiger inniger verbindung stehen.

Diese verbindung zeigt sich in der art und weise, wie bei der ausübung der einen seelischen functionen die anderen mitbestimmend, hülffreich oder hemmend sind. der gelehrte fragt nicht danach, ob der gegenstand, mit dem er sich beschäftigt, in dem gemüthe eine angenehme bewegung hervorrufe oder nicht, ob die gesinnung durch veredelt, der wille gekräftigt, der charakter entwickelt werde; er untersucht die beschaffenheit und das leben der moose, die fortpflanzung der frösche u. dgl. ohne jedes weitere interesse als dasjenige, welches mit der forschung selbst verbunden ist. der gebildete zieht diejenigen gegenstände des erkennens vor, welche gleich herz und gemüth berühren. sprachliche studien haben daher für ihn weniger interesse als geschichtliche, welche die ganze seele anregen, empfinden und wollen bewegen. ebenso ist es mit der empfindung. der kunstkenner von fach urteilt über kunstgegenstände anders als der gebildete, und es interessieren ihn an den kunstgegenständen andere seiten als den letzteren. an einem musikkstücke bewegt diesen vielleicht mehr die melodie als die harmonie, weil die erstere ihn mehr, so zu sagen, in eine praktische stimmung versetzt. ein gemälde niederländischen stillebens mehr als ein schlachtgemälde, weil jenes erstere einem tiefen verlangen nachruhe und stille des lebens entgegenkommt. auch bei dem sittlichen urtheile über eine handlung influieren die collateralen seelenfunctionen. eine handlung, in der wir nicht überlegung und denken

wahrnehmen können, in der kein sinn und verstand ist, erfüllt mit Ärger; eine handlung, in der kein gefühl sich zeigt, mit willen, ja abscheu, wenn wir sie auch als gerecht und so notwendig anerkennen müssen.

Es gehört also zur bildung:

- 1) dasz sie in der sphäre des geistigen, nicht des mechanischen liegt;
- 2) dasz sie in keinem augenblicke als abgeschlossen er-mithin ein unendlicher process ist;
- 3) dasz sie ihren zweck in sich selber hat;
- 4) dasz sie universal ist;
- 5) dasz bei ihr die bewegung einer seite des seelenlebens gleich die übrigen seiten mit in bewegung setzt.

Hierzu kommt nun 6) dasz auch das was und hier die qualität der seelenthätigkeiten bei dem gebildeten anders als bei dem nichtgebildeten. das erkennen des letzteren nicht überwiegend — denn eine scharfe grenze lässt sich hier nicht — auf die dinge in ihrer erscheinung, in ihrer beziehung an-der, in ihrer nützlichkei usw. der gebildete geht weiter: er das generelle an ihnen auf; er will sie in ihrem inneren wesen, in wahren natur, in ihren gründen und ursachen verstehen; er will die wahre, nach dem er strebt. in der sphäre des empfindens: den nichtgebildeten das angenehme, den gebildeten das schöne in der erscheinung, die grazie in der bewegung, das gewandte in der dinge, das schickliche im gesellschaftlichen leben. es ist über sein wesen ein hauch des zarten, milden und maszvollen ausgedrückt in grelle farben in der kleidung, starke ausdrücke in der untereckige oder forcierte stellungen und bewegungen, alles was über masz überschreitet, lässt an dem vorhandensein der bildung und endlich das wollen selbst entzieht sich der begierde, oder ver-doch den schein der begierde in jeder art von genusz; es entzieht sich der herschaft der leidenschaften, des zornes, des neides; es will sich als durch reinere, edlere motive bestimmt zeigen; das sittliche urteil sieht nicht auf die handlung als äusserlich und deren folgen, sondern auf den sittlichen gehalt in ihr, auf ihr zu grunde liegende gesinnung des handelnden, bei diesem auf die consequenz seines wollens und thuns, auf den dinge; je mehr nun so der sinn für tieferes verstehen, für zarteres empfinden, für reineres wollen ausgebildet ist, als um so höherer schrittener wird uns die bildung einer person, einer zeit, einer nation erscheinen.

Endlich aber musz sich hiermit, meine lieben, verbunden ein lebhaftes interesse der seele für alles, was an sich des menschen ist, und eine empfänglichkeit, dargebotenes aufzunehmen. n. der mensch steht nicht einsam in einer welt. er hat eine natur um sich, die für ihn ein gebiet ist. er sich nur bemühen wollte, diese sprache zu verstehen.

zu verstehen; er lebt unter menschen, die seines gleichen sind  
 l zu denen es ihn als verwandten und gleichen wesen natürlich  
 zieht. wir setzen voraus, dasz, wenn der ungebildete und rohe  
 nach gedankenlos durch die natur hindurchgeht und sein interesse  
 anderen menschen nur so weit ausdehnt, als es ihm nützlich,  
 nenehm oder durch natürliche verhältnisse veranlaszt ist, der ge-  
 lete dagegen ein interesse in seiner seele habe für das, was von  
 zen her an ihn herantritt und sich ihm darbietet. diesem inter-  
 stehen gegenüber 1) die interessellosigkeit und gleichgültigkeit  
 seele und 2) die zerstreung. die erstere entbehrt überhaupt  
 fähigkeit aufzunehmen, zu empfangen; die zweite der fähigkeit,  
 pfangenes festzuhalten. sie ist die leichtfertigkeit, welche werth-  
 les nicht zu schätzen und tiefer in sich aufzunehmen weisz. bei  
 rbar bildet die lehre von der vielseitigkeit des interesses einen  
 ptpunct seiner pädagogik. er hat sowol die objecte, auf welche  
 vielseitige interesse sich richtet, als auch die beschaffenheit des  
 lenzustandes, welchen wir als interesse bezeichnen, vortrefflich  
 andelt. an dieses interesse schlieszt sich aller weitere fortschritt  
 ler bildung und in der humanität.

Dies sind die wesentlichsten momente, welche den begriff der  
 lung constituieren. ich kann es euch, meine lieben, überlassen,  
 raus eine regelrechte definition zu bilden. wir müssen uns be-  
 n, vorwärts zu kommen, und zwar zuerst zu der frage, wie sich  
 gelehrsamkeit zur bildung verhalte, ob diese bildung der seele  
 notwendige voraussetzung der gelehrsamkeit sei, ob sie es  
 entlich für den gelehrten schulmann sei. wir dürfen uns hierbei  
 it dadurch abweisen lassen, dasz es ja factisch gelehrte ohne jene  
 lung, sei es, dasz diese als voraussetzung oder als frucht der ge-  
 samkeit zu betrachten sei, gegeben habe. denn es wäre ja mög-  
 , dasz dies eine caricatur, eine widerliche misgestalt des geleh-  
 wäre, wie denn in der that der ungebildete gelehrte allgemein  
 eine solche misgestalt gilt. wir würden dann, so wenig wie wir  
 durch die körperliche misgestalt eines menschen bestimmen  
 en würden, hieraus einen schlusz auf die menschliche gestalt  
 raupt zu ziehen, hierauf wenig zu geben, sondern die ideale ge-  
 lt des gelehrten ins auge zu fassen und unserm urtheil zu grunde  
 legen haben. wir widerholen uns also, unbekümmert um jene  
 tischen vorkommenheiten, ob die bildung, wie wir sie oben  
 struiert haben, eine notwendige voraussetzung sei, ob wahrhafte  
 lehrsamkeit ohne diese bildung denkbar sei.

Ich für meine person glaube nein. und wenn der gelehrte auch  
 lehrter werden könnte ohne bildung der seele, so könnte er es  
 th nicht sein, und wenn er es auch sein könnte, so könnte er es  
 th nicht bleiben.

Das ist eine grosze und kühne behauptung, mein theurer vater,  
 te Karl. ich bin begierig, dich den beweis antreten zu sehen.

Ich will es versuchen, sagte ich, obwol, was man als gewis und

finden, was ich sage: überall mit höchster wissenschaftlichkeit: feines und zartes gefühl, wenn auch nicht immer in galanten formen, doch immer sinn für das schickliche und geziemende, und eine nicht bloß reine und sittliche, sondern eine der würde der wissenschaft entsprechende hohe und edle gesinnung. es ist recht sehr schade, dasz wir von so vielen vorzüglichen männern noch immer nicht eigentliche lebensbilder besitzen, welche es uns möglich machen würden, ihnen bis auf den tiefen grund ihres seelenlebens zu blicken. wie uns ein solches lebensbild von Karl Bitter vorliegt. wir würden überall jene universalität geistigen lebens, welche ich der bildung vindiciert habe, und nicht bloß in früherer weise, sondern in erhöhtem grade antreffen. denn das leben in der wissenschaft kommt zugleich der empfindenden und der wollenden seele zu gute. die erfolgreiche arbeit in der wissenschaft hebt überhaupt die ganze seele zu einer höheren stufe empor, erhöht die fähigkeit zu empfinden und stärkt, reinigt und veredelt den willen, die gesinnung und den charakter. denn es ist der wissenschaft eigen, dasz sie ihre jünger, je tiefer sie in sie eindringen, immer mehr ihre sich enthüllende schönheit, wie sie Plato geschaut hat, anschauen läßt, und sie mit einer empfindung und streben in sich vereinigenden begeisterung erfüllt, die nie erlöschen kann. jeder neue fortschritt erhöht die lust an der arbeit und ruft neue lebenskräfte auf, und führt aus diesen der denkend arbeitenden seele neue energie und thatkraft zu. so ist die gelehrsamkeit ebenso universal wie die bildung, nur in gesteigertem grade, nur in bewusterer weise. die seele kann nicht, indem sie denkend strebt und schafft, in starker bewegung sein. ohne dasz empfindung und wollen mit in bewegung gesetzt werden. mitschwingen und mitklingen. die gelehrsamkeit stört die harmonie der seele, ihre innere harmonie meine ich, nicht.

Verbindet hiermit, meine lieben, den inhalt, die gegenstände, mit denen die wissenschaften sich beschäftigen, oder den inhalt, welchen sie durch ihre arbeit zu tage fördern. können natur, geschichte, die werke der litteratur und der kunst, das sittliche und religiöse leben des menschen, wenn sie im lichte der wissenschaft sorgfältiger betrachtet, schärfer erkannt, tiefer durchforscht, lebendiger, voller angeschaut werden, die seele als ganzes unbewegt lassen? und wenn nun dem forschenden geiste hinter diesen gleichsam von auszen dargebotenen stoffen sich eine neue, reinere, vom materiellen und zufälligen geläuterte welt aufschlieszt, eine welt der allgemeinen und notwendigen, wenn die gesetze, unter welchen die erscheinungen stehen, die zwecke, welche in die dinge gelegt sind und zu deren verwirklichung alles leben, alle entwicklung hinstrebt, wenn überall das walten, weben und wirken einer höchsten intelligenz, wenn auch im leben der geschichte wie des einzelnen menschen das walten höchster weisheit und liebe klarer und immer klarer erkannt wird, soll das alles nicht auf herz und gemüt eindringen und einwirken? fügt noch hinzu, dasz es grosze gebiete

Titian, an den groszen Michel-Angelo, von dem uns Hermann Grimm ein so prächtiges bild geschenkt hat. und wenn ich, mer der kleinen nach so viel groszen und unsterblichen, mich auf gen erfahrenes berufen darf, so ist, wenn ich vieles, das auf mir stete und schwer auf mich drückte, abgeschüttelt und abgethan habe, vor der thür schon eine ganze schaar von aufgaben, die alle gehört und gelöst zu sein verlangen. so werde auch ich von arbeit getrieben, und dasz ich so vieles in die welt hinausschicke, nicht eitelkeit oder schreibseligkeit, oder eine derartige dummheit, auch nicht der glaube, dasz ich jemand bessern oder bekehren könnte, sondern die einfache notwendigkeit, wenn ich nicht zu runde gehen will, mir alle die zudringlichen gesellen, die ideen, dem ich sie abfertige, vom halse zu schaffen. dies drängen und eiben liegt sowol in der person als auch in der sache, bei mir kein in der letzteren, indem jeder tiefere, bedeutendere gedanke die welt von neuen gedanken einschlieszt, welche alle gleichfalls als licht zu treten verlangen. so gibt es denn keine fertige bildung und keine fertige gelehrsamkeit, keinen fertigen gelehrten. ihr seht, meine lieben, auch darin ist zwischen dem gelehrten und dem geleiteten kein wesentlicher unterschied.

Du wirst aber zugestehen, dasz den männern, welche du eben genannt hast, andere nicht weniger grosze namen entgegengehalten werden können, sagte Karl.

Ich sehe schon, sagte ich, wen du im auge hast. allein wenn eine grosze und edle natur durch gewisse verhältnisse, namentlich aber durch den conflict eines hohen selbstgefühls und das bewusstsein grösster leistungsfähigkeit mit dem berechtigten willen eines tugteren geschlechts, nicht handlanger sein, sondern frei ihre eigenen wege gehen zu wollen, unmutsvoll zurücktritt und scheinbar von der wissenschaft abfällt, ist daraus ein schlusz auf diese selbst zu ziehen? und noch eins, was Goethe irgendwo bemerkt hat, wenn erständige männer im alter von der wissenschaft gering denken, so liegt das auch darin, dasz sie an sie oder an sich zu grosze anprüche gemacht haben. doch hiertüber ist viel zu sagen: wir müssen reiter gehen.

Ich sagte vorher, die bildung habe ihren zweck in sich. die gebildete frau will mit ihrer bildung, wie allerdings überhaupt nicht glänzen. meisterhaft hat uns Goethe in der prinzessin Leonore das bild einer solchen frau gezeichnet: bildung mit einer stillen bele vereint. die geistreiche frau verlangt anerkennung, verlangt zu glänzen. sie ist für den mann ebenso unangenehm wie die gebirte. in der bildung sind befriedigung und interesse verschmolzen. ebenso verhält es sich mit der gelehrsamkeit: sie will weder herben noch dienen: sie lebt in sich selber: sie ist zufrieden, nicht, wie Archimedes durch den eindringenden römischen soldaten, in ihrer arbeit unterbrochen oder gehemmt zu sein; sie fragt nicht, welchen nutzen das leben aus ihr ziehen könne; sie überläszt, wo

es möglich ist, sie für das leben auszubeuten und zu gelde zu machen, dies geschäft andern. sie denkt selbst nicht einmal daran, wie sie mit ihrer eigenen thätigkeit andern wissenschaften hülfe leisten könne, z. b. die inschriftenkunde der geschichte der altertumswissenschaft der classischen völker, sondern sie geht bei ihrem gange nur durch die in ihr liegenden eigenen geisteskräfte. sie geht von ihren principien aus ihre eigenen weisheit bildet sich daraus ihre eigene methode. und wenn man sich ausdrückt: sie strebe nach wahrheit, und diese wahrheit dann ein ausserhalb ihrer stehendes ziel gelten könnte, so ist das einfach zu erwidern, dasz diese wahrheit nur eine in ihr selbst ihr innerliche sei. es gibt keine wahrheit für die geschichte, ein Amerika für Columbus gab, sondern nur eine wahrheitsgeschichte, die geschichtliche wahrheit, die von innen heraus wird, wie die blume sich aus sich selbst entwickelt und dem was sie erfüllen soll, in sich trägt. und wir alle, wenn wir wahrheit streben, meinen damit nur, dasz wir innerlich wahr werden wollen.

Diese drei stücke nun

- 1) sich über das mechanische thun zu erheben und im geistigen als in seinem eigentlichen elemente zu leben,
- 2) in einer ununterbrochenen, nie zu einem fertig sein kommenden den geistigen bewegung zu sein, und
- 3) in einer thätigkeit zu sein, welche ihren zweck in sich selbst trägt und in ihrem thun nur durch sich selbst befriedigt wird,

haben bildung und gelehrsamkeit mit einander völlig gemein. wir nun fragen, ob diese drei qualitäten beider aus einem stammem, oder ob die eine sie aus der anderen geschöpft werden wir kaum anders urteilen können, als dasz die gelehrsamkeit sie der bildung verdanke, dasz sie diesen geist von der bildung einer der zeit und dem begriffe nach früheren empfangen welches sollte jenes dritte, als die gemeinschaftliche quelle die natur des geistes etwa, welche sich in beiden gleichmäßig barte? aber was wir so natur des geistes nennen, ist eine hypothese, eine hypothese, die wir aus den offenbarungen des geistes seiner activität abnehmen, und worauf wir dann unsere schlüsse bauen. wir könnten nur fragen, ob aus derjenige des lebens, in welcher unsere thätigkeit, auch die geistigst wiegend mechanischer natur ist, unmittelbar der schrift gelehrsamkeit gethan werden könne, ob nicht viele mit zurückgelegt werden müssen, ehe kräfte und interesse befordert seien, um überhaupt nur den gedanken gelehrt zu fassen, überhaupt nur den sinn auf wissenschaft und schaftliche thätigkeit zu richten, um nur zu begreifen, ob es nicht noch zu etwas anderem da sein könne als zu dem unmittelbaren lebens. wenn die gelehrsamkeit



aupt noch verehrer und anbeter findet, so verdankt sie es dem archgangsstadium, welches wir als bildung bezeichnen. das alte ostbare wort Goethes von dem auf öder haide sich umhertreibenden speculierenden menschen, während rings um ihn her schöne rüne weide ist, würde noch immer gelten, wenn nicht in und mit er bildung der mensch über das niedere bedürfnis und den niederen enusz emporgehoben für die beschäftigung mit rein geistigen obeten und für eine rein geistige thätigkeit herangezogen würde. e bildung ist ohne zweifel eine notwendige voraussetzung für die lehrsamkeit. nur die durch sie aus ihren banden gelöste, frei geordnete seele ist fähig, würdig und begierig in die hallen der issenschaft selber eingang zu erhalten. und wenn denn diese omente einerseits von der bildung aus der gelehrsamkeit dargeacht werden, so dürfen wir andererseits nicht fragen, was aus der lehrsamkeit werden und wohin sie hinabsinken würde, wenn sie auf eines derselben verzicht leisten müste. eben dasselbe, was as der kunst, wenn diese ihre höchste aufgabe darein setzen wollte, ne dienerin der menge zu werden.

Aber auch von den übrigen vorher erwähnten momenten im begriff — nicht dem abstracten, sondern dem lebendigen — der ldung musz sich in der gelehrsamkeit etwas erhalten, nicht bloz ie eine stütze und wehmutsvolle erinnerung, sondern eine wesentliche, qualitative bestimmtheit der seele. man wird es dem ehemaligen militär, auch wenn ihm haar und bart gebleicht sind und sich kaum noch aufrecht erhalten kann, doch auf den ersten blick ansehen, dasz er einst soldat gewesen ist: soldatische haltung und oldatischer geist bleiben ihm bis ans ende. man wird es dem behrten manne jedes faches, der nie wieder weder seinen Cicero och seinen Sophokles in die hand genommen hat, doch anmerken, asz er einst im geist und in der form der classiker gelebt, gedacht und gearbeitet hat, und man kann ihm keine gröszere kränkung nthun, als dies als fraglich anzudeuten. von allen diesen dingen iszt es: es schwindet und es bleibt. was man einmal wirklich eessen hat, bleibt einem ewig unverloren, wie kindheitserinnerungen, jugendträume, jugendfreundschaften und jugendideale. wie ollte denn dem echten gelehrten irgend etwas von dem, was er in en jahren der sich bildenden seele als eigen gewonnen hat, verloren ehen können? wem es verloren geht, hat es nie gehabt, und er es nicht besäzse, könnte vielleicht eine mit viel wissen ausgeüllte maschine, aber nicht ein gelehrter im vollen sinne des wortes ein: nicht ein von reichem, frischem, starkem leben durchdrungener diener und prophet der wissenschaft.

Ihr meint vielleicht, meine theuren, das seien allgemeine edensarten: tretet dem gelehrten, nicht diesem oder jenem, der sich dafür hält, sondern dem echten und wahren gelehrten näher und betrachtet ihn sorgfältiger, mit einem blick, der in sein inneres, tiefstes wesen einzudringen strebt: ihr werdet überall bestätigt

finden, was ich sage: überall mit höchster wissenschaftlicher feines und zartes gefühl, wenn auch nicht immer in galanten formen, doch immer sinn für das schickliche und geziemende, und eine bloß reine und sittliche, sondern eine der würde der wissenschaft entsprechende hohe und edle gesinnung. es ist recht sehr zu wünschen, dasz wir von so vielen vorzüglichen männern noch immer eigentliche lebensbilder besitzen, welche es uns möglich machen würden, ihnen bis auf den tiefen grund ihres seelenlebens zu blicken wie uns ein solches lebensbild von Karl Ritter vorliegt. wir wünschen überall jene universalität geistigen lebens, welche ich der Wissenschaft vindiciert habe, und nicht bloß in früherer weise, sondern in höherem grade antreffen. denn das leben in der wissenschaft zugleich der empfindenden und der wollenden seele zu guter erfolgreicher arbeit in der wissenschaft hebt überhaupt die seele zu einer höheren stufe empor, erhöht die fähigkeit zu denken und stärkt, reinigt und veredelt den willen, die gesinnung und den charakter. denn es ist der wissenschaft eigen, dasz sie je jünger, je tiefer sie in sie eindringen, immer mehr ihre verhüllende schönheit, wie sie Plato geschaut hat, anschauen lernen. sie streben mit einer empfindung und streben in sich vereinigerdenn die stimmung erfüllt, die nie erlöschen kann. jeder neue fortschritt der seele die lust an der arbeit und ruft neue lebenskräfte auf, und für diesen der denkend arbeitenden seele neue energie und thatkraft. so ist die gelehrsamkeit ebenso universal wie die bildung, und in höherem grade, nur in bewusterer weise. die seele kann nicht ruhen, indem sie denkend strebt und schafft, in starker bewegung, ohne dasz empfindung und wollen mit in bewegung gesetzt sind. sie mitschwingen und mitklingen. die gelehrsamkeit stört nicht die harmonie der seele, ihre innere harmonie meine ich, nicht.

Verbindet hiermit, meine lieben, den inhalt, die gegenstände mit denen die wissenschaften sich beschäftigen, oder die dinge von welchen sie durch ihre arbeit zu tage fördern. können wir nicht sagen, dasz die schichte, die werke der litteratur und der kunst, das sittliche, das religiöse leben des menschen, wenn sie im lichte der wissenschaft sorgfältiger betrachtet, schärfer erkannt, tiefer durchforschender, voller angeschaut werden, die seele als ganzes nicht verlassen? und wenn nun dem forschenden geiste hinter diese dinge ein sam von auszen dargebotenen stoffen sich eine neue, reine, unabhangige materiellen und zufälligen geläuterte welt aufschlieszt, eine welt der allgemeinen und notwendigen, wenn die gesetze, unter welchen die dinge erscheinen stehen, die zwecke, welche in die dinge gesetzt sind, und zu deren verwirklichung alles leben, alle entwicklung strebt, wenn überall das walten, weben und wirken einer hohen geistigen intelligenz, wenn auch im leben der geschichte wie des menschen das walten höchster weisheit und liebe klarer und bestimmter erkannt wird, soll das alles nicht auf herz und geist einwirken? fügt noch hinzu, dasz es grosz

Die Wissenschaft gibt, welche nur dem, der bereits Herz und Gemüth eine reine sittliche Gesinnung zu ihnen mitbringt, sich erschließen. Die Schöpfungen der Poesie und der Kunst können nur dem Verstande werden, der selbst poetischen, künstlerischen in sich trägt; wer Pindar verstehen will, muß dem Dichter selbst innerlich verwandt sein. Wer das Große in der Weltgeschichte verstehen soll, muß eine hierfür empfängliche Seele haben. Wer das Wort Gottes in der Geschichte, in den Schöpfungen des menschlichen Geistes, in der Natur begreifen will, in dessen Seele muß ein Ehrfurchtsvoller, des Glaubens fähiger Sinn wohnen. Denn nach diesem Centrum streben, wie die Radien eines Kreises, convergirend die Wissenschaften, so dasz, ohne eine von Gott erfüllte Seele, weder der Wissenschaft noch in der Kunst das Höchste zu leisten ist. In diesem Centrum würden sie, wenn sie es je erreichten, ihre Einheit und ihre Vollendung finden.

Und was endlich das lebendige vielseitige Interesse betrifft, welches wir als wesentlich zur Bildung gehörig erkannten, so darf nicht dies der Gelehrsamkeit nicht verloren gehen, ohne dasz diese durch wesentlich Schaden litte.

Alle Wissenschaften haben in sich eine treibende Kraft, welche sowohl zu einer inneren Vertiefung als auch zur Erweiterung ihres Gebietes führt. Nach jener ersteren Richtung hin hat jede Wissenschaft das Streben sich zu isolieren und auf sich zurückzuziehen, in sich einzuhausen; nach dieser zweiten Richtung hin strebt sie nach Beziehung zu verwandten Disciplinen. Beide Richtungen einigt halten die Wissenschaft in einer gewissen Schwebelage, so dasz weder vereinsamt und zusammenschrumpft, noch sich verflacht und ihr eigentümliches Wesen verliert. Nehmen wir eine ganz verzelte specielle Disciplin, die lateinische Grammatik. Verschmähte die Subsidiarien der vergleichenden Grammatik, so würde sie sich es großen Moments für ihre Weiterbildung berauben; erweiterte sie sich zu einer indogermanischen Grammatik, so würde sie an ihrer Solidität Schaden nehmen, den Sinn für Beobachtung des Einzelnen verlieren. Die lateinische Grammatik soll eben lateinische Grammatik bleiben; aber sie muß mit in die Welt der Wissenschaften folgen, was innerhalb ihres Gebietes geschieht, und gleichwohl ihre fühlhörner ausstrecken, um zu ergreifen, was in ihren Grenzen kommt. Das Stadium der lateinischen Grammatik erfordert nicht, dasz man Sanskrit oder Zend studiere; die gelehrten Orientalischen Studien befinden sich in einer Bewegung, welche nach allen Seiten zu anderen Wissenschaften hin stärkere oder schwächere Verbindungen treibt, von denen auch unsere Grammatik berührt wird. (Nur) Ritschl, Kirchhoff u. a. sich hierzu nicht betheiligen, nun Disciplinen, die sich unmittelbar berühren und berührt werden, ohne weiteres ins Auge fällt, den Zusammenhang verwandte Studien bringen würde. Hier, wo ein solches Interesse vor. Nun aber steht

allein, sondern befindet sich in einer grossen gemeinschaft v  
benden, die nicht blosz, wie die leute auf einem jahrmak  
durch einander laufen, sondern zu einem grossen ziele hi  
zu einem hohen zwecke zusammenwirken, nemlich de  
menschlichen geschlechte eines der höchsten von ihm erw  
güter, die wissenschaft, zu erhalten und zu fördern, und  
beizutragen, dasz ihr der sinn und das interesse für bö  
nicht verloren gehe, dasz sie nicht in die barbarei, sei es  
wissenheit, sei es des niedrigen strebens nach besitz, gene  
versinke. leute, die sich dieser grossen gemeinschaftliche  
bewust sind, können nicht gleichgültig neben einander  
sondern werden sich, müssen sich an dem, was andere tre  
was diesen gutes gelingt, freuen, als ob es ihr eigenes the  
eigener erwerb wäre. so ist also dem gelehrten nicht  
seiner eigenen wissenschaft, sondern auch um der humani  
das allgemeine interesse eine pflicht, und es liegt ihm  
seele eben für dies interesse offen und empfänglich zu halt

Sollen wir nun bildung und gelehrsamkeit noch einan  
menstellen, so ist die bildung gleichsam die allgemeine  
über die sphäre des mechanischen wie die eines erhabenen  
rückens; über diesen streben dann einzelne berge zu  
empor. so wie nun die bildung das leben im mechan  
grundlage hat, so die gelehrsamkeit und die wissenschaft  
dung. diese grundlagen werden aber von den je höher  
nicht überhaupt negiert, sondern nur insofern, als sie au  
letzten zu sein. wenn also A das mechanische leben beze  
ist B die bildung =  $A + B'$ , und C die gelehrsamkeit  
oder =  $A + B' + C'$ . wenn ein begriff in einem höhe  
hoben ist, wie das mechanische in der bildung und die  
der gelehrsamkeit, so sind diese keineswegs vernichte  
bleiben, auch wenn sie nicht mehr höchste sind, dauern  
dige elemente oder momente in dem nunmehrigen höc  
gelehrsamkeit, welche diese grundlagen nicht unter sich h  
eine in der luft schwebende sein, und der gelehrte, der  
seinen wurzeln in die bildung und durch die bildung in  
nische hinabgienge, die caricatur des unpraktischen, fü  
unbrauchbaren, der gewandtheit und der form sowie de  
lichkeit für zartere empfindung und reineres wollen em  
gelehrten abgeben. es wäre der doctor umbrati  
Ruhnkön so schön geschildert hat.

Wir haben nun, sagte Karl, sowol das wesen der  
den momenten ihres begriffes und sodann die beziehung  
zur gelehrsamkeit, d. h. die notwendige forterhaltung  
in der gelehrsamkeit kennen gelernt; wenn du nun nich  
bist, so bitten wir dich, nun auch den dritten teil der  
„...“, welcher das wesen der gelehrsamkeit und die  
den begriff der gelehrsamkeit constitueren, darle

Es wird, sagte ich, darauf ankommen, ob Franz nicht durch die Unterredung selbst und die Ausdehnung derselben tief in die Nacht hinein zu sehr erschöpft ist.

Nicht doch, sagte Franz. Die Fenster sind geschlossen; der Wein hat mich erfrischt; ich sitze hier prächtig und blicke der Sonne nach, die immer weiter den nördlichen Himmel mit einem lichten Scheine umzieht. Das Gespräch aber hat mich nicht erschöpft, sondern mich belebt. Wenn wir die Mutter nicht zu fürchten hätten, könnten wir, wie im Gastmahl des Plato, bis an den Morgen sitzen. Diese Reden sind wichtig und unerschöpflich. Es ist mir lange nicht so wohl geworden und gewesen, wie jetzt und hier. Ich habe kaum gehofft, dasz wir hier wieder so zusammensitzen würden. Wenn doch die Mutter und das Kind auch hier wären!

Da sind sie schon, sagten zwei heitere Stimmen. Als wir aus der Gesellschaft nach Hause kamen und euch nicht vorfanden, vermuteten wir euch hier, und da bringen wir euch Decken mit, damit ihr uns nicht krank werdet. Und nun fahret fort, wenn ihr noch etwas zu sprechen habt; aber macht es kurz, denn wir sind müde von all dem Schönen, was wir gesehen haben.

Nun, sagte ich, so werdet ihr zur Ergänzung zu dem Gesehenen Hören auch Schönes Hören, nemlich das Wesen des Gelehrten mit uns betrachten. Schenke du indes der Mutter und Helenen von unserm Madera ein, damit unser Gespräch für sie eine Grundlage werde.

Dies ist nun, fuhr ich fort, das Erste, dasz die Gelehrsamkeit wesentlich ein Thun und ein durch eigenes Thun erworbenes sei, während bei der Bildung das Empfangen und Aufnehmen, das Sich Aufnehmen das Überwiegende ist. Gelehrsamkeit ist also nicht, wofür sie von Unwissenden so viel gehalten wird, ein blosses Wissen, sondern ihr Wesen ist Thätigkeit, ist Arbeit, ist Erwerb. Ich will diesen Ausdruck: womit beschäftigen Sie sich? man kann sich nur aus Jahr ein mit Grammatik oder Geschichte beschäftigen, ohne dasz dabei etwas heraus oder ohne dasz man dabei vorwärts kommt. Nicht Beschäftigung, Kinder, sondern Arbeit ist nötig für den Gelehrten. Und diese Arbeit erstreckt sich ebensowol in die Vergangenheit zurück als in die Zukunft hinaus: sie ist sowol Reproduction der von früheren gethanen Arbeit, als Fortschritt durch eigene Arbeit. Wissenschaft hat eben ihren Namen von Wissen, und Wissen heiszt nicht für Wahr halten auf Treu und Glauben hin, nicht in verba magistri iurare, sondern Erkennen und Beweisen, indem man selbst zusieht und prüft, indem man vor allen Augen die Arbeit, welche andere gemacht haben, noch einmal durchmacht, ihre Operationen Schritt für Schritt begleitet. Es gibt für die Wissenschaft keine Autorität und keine Autoritäten. Das Unsterbliche Wort Goethes gilt auch hier: was du ererbt von deinen Vätern, erwirb es, um es zu besitzen. An unzähligen Stellen warnt Goethe davor, sich durch glänzende Namen und geltende Theorien

blenden zu lassen; sich von der autorität frei machen, selbst sehen hören, den dingen selbst nahe treten und ihnen ins auge sehen, ist der rath, den er immer erteilt. in der wissenschaft, sagt Gott kann man eigentlich nichts wissen; es musz alles gethan sein.

Welche unlösbare aufgabe stellst du uns da, sagte Karl.

Nicht so unlösbar, als es scheint, zumal wenn du bedenkst daz diese aufgabe nicht die einiger jahre, sondern die eines lebens ist. ich denke mir, der junge lehrer werde durch lectionen, welche er zu erteilen hat, in seinen studien gefördert oder aber er werde durch eigene neigung zu einem bestimmten puncte der wissenschaft hingezogen. auf dem beschränkten boden setze er nun seinen spaten ein und grabe abwärts; abwärts graben ist doch kein unendliches; in jeder wissenschaft gibt es eine grenze, bis wie weit man hinabzugehen, in der wissenschaft auch eine grenze nach der weite zu, bis wohin seine prüfung auszudehnen habe. das Homerische studium geht auf Wolf zurück, oder, wenn man will, auf Wood. von da geht der aufwärts der gang, den die Homerische forschung vorwärts geht, noch einmal zu gehen. Wolf, Nitzsch, Ritschl, Lehmann, Kirchhoff sind stationen, bei denen der sich bildende geist länger verweilen musz und die er nie aus den augen verlieren darf. viel gutes, was zwischen und neben diesen stationen liegt, wenn er diesen gang wiederholt macht, nachholen. er wird die wendige von dem guten und brauchbaren unterscheiden. er darf doch nichts unmögliches. wer sich begnügt, zu wissen, dass jene stelle werde von Faesi, Ameis, Düntzer, la Roche usw. so erklärt, und dies studium nennen wollte, den würden wir eine zahl der gelehrten streichen müssen, möchte er immerhin ein brauchbarer lehrer für Homer sein. hat er nicht das bedürfnis, die studie durchzuarbeiten, über die ja Lehms und seine schüler so viel verbreitet haben, und gründet sich seine interpretation nicht darauf so ist seine gelehrsamkeit sehr in zweifel zu ziehen. wer eine sichere, solide basis gelegt hat, wird allmählich, was gut und tüchtiges von anderen geleistet ist, hieran anschliessen, und auf eigene füsse gestellt, weiter streben und arbeiten können.

Ich sehe, du hältst schon dies für eine kaum zu lösende aufgabe, und ich gebe dir recht; denn leute wie Lehms und Kirchmann haben es uns nicht leicht gemacht, ihren operationen nach für schritt zu folgen; Lachmann will wie einer der sehr vielen autoren studiert sein; indes wer nur an einem autor in dieser art die feder in der hand, gründlich gearbeitet hat, für den ist es er durch diese arbeit den geist philologischer forschung in sich genommen und in der methodik der philologischen arbeit sicher und gewandtheit, überblick, routine, wenn ihr es so nennt, d. h. das rechte thun, ohne die vollständige operation des autors, erworben hat, jede spätere arbeit in dieser art leichter. das ngs ist auch das Homerische studium das schwerste von

bst nicht mit dem des Pindar, Aeschylus oder Plato zu vergleichen. er erlassen kann diese arbeit niemand werden, der einen autor nicht als liebhaber, sondern als gelehrter, als forschender zu trachten hat.

Die philologie bietet uns den groszen vorteil, dass es möglich ist, das ganze material, welches zu einer gelehrten forschung erforderlich ist, in seinen bereich zu ziehen. bedeutendes unbeachtet lassen zu haben, ist daher für uns ein schwerer vorwurf. für manche autoren ist uns überdies so vorgearbeitet, wie z. b. für Thukydides durch Poppo, dass man selbst nicht zu suchen, sondern nur zu nehmen hat und gleich mit der arbeit beginnen kann. schwieriger ist es schon für die alte geschichte. zwar das material ist beschränkt und ist allen zugänglich. dies ist ein unermesslicher vorteil, den die alte geschichte vor den übrigen teilen der geschichte voraus hat. um so schwerer ist es, den gang der historischen forschung auf diesem gebiete oder in einem beschränkten teile desselben zu verfolgen. ich habe es vor jahren versucht, so die griechische geschichte zu bearbeiten, dass ich den lesern wohl den gang der forschung vorführen als auch ihnen die möglichkeit eigenen urteils erleichtern wollte. ich gedachte für den gelehrten historiker ähnliches zu leisten, wie Poppo für das studium Thukydides. ich wünschte, einer von euch setzte fort, was ich begonnen habe. ich sage das jetzt auch nur, um euch zu zeigen, was wissenschaftliche arbeit und welche arbeit sei. in gleicher weise wie die geschichte des mittelalters oder gar der neueren zeit durchzugehen, halte ich für unmöglich: wir können nicht auf die quellen zurückgehen; wir können nicht selbst forschen; wir können uns nur die arbeiten und resultate anderer halten; wir können selbst nicht die operationen der forschender begleiten, es wäre denn, dass uns in einer solchen weise mitgeteilt würden, wie dies neulich Dr. Sybel in einigen seiner meisterhaften polemischen schriften getan hat, welche eine werthvollste anleitung zu historischer kritik bieten. aus diesem grunde, und nur aus diesem, habe ich neulich behauptet, dass die schule nicht die heimatliche stelle für den historiker von fach, d. h. für den gelehrten historiker sei, sondern dass er sich mit historischen lehrern von geringerer qualität begnügen muss.

Dr. Droysen hat in seinem grundriss der historik den ersten teil derselben methodik genannt; in dieser methodik nimmt die bibliographie die erste stelle ein. sie lehrt den gelehrten die quellen zu finden und herbeischaffen. jede wissenschaft bedarf einer methodik; für gewisse disciplinen wird uns die methodik der quellen gelehrt. die methodik der quellen pflegt man in den vorlesungen zu lehren. bei den methodischen quellen werden wir jedoch selbst die methodik der quellen, zu

den wir erst in dem lauf der arbeit ein eigenes urteil erlangen können.

Die heuristik nun bezieht sich sowol auf die quellen, die uns das ursprüngliche material liefern, als auch auf dasjenige, was andere vor uns mit diesem material gemacht, wie sie es verarbeitet, zum gegenstand eigener forschung gemacht haben. der erklärung eines autors hat es die heuristik in ersterer beziehung zu thun mit den handschriften, aus denen unser text stammt; mit der handschriftlichen überlieferung; in der zweiten beziehung mit der kritik und interpretation dieses überlieferten textes. schwieriger ist die heuristik bei der geschichte. die schwierigkeit wächst, je mehr wir uns der neueren zeit nähern. für gewisse quellen sind zwar beste quellen vorhanden, aber diese quellen, und die wichtigsten, vielfach verschlossen. dazu kommt die allmännigfaltigkeit dieser quellen. auch das schöpfen aus quellen musz gelernt werden. dann hat es die heuristik zu thun, was die generationen der historiker aus diesen quellen genommen, wie sie sie geprüft, welchen ertrag an erkenntnis verständnis sie aus ihnen gezogen haben. wieder anderer art ist die heuristik für die theologie, anderer die für die naturwissenschaften und auch hier wieder verschieden für jeden ihrer teile, für die mathematik, für die wissenschaft von der sprache und von sprachlichen productionen. jede einzelne wissenschaft und jede disciplin derselben arbeitet, obwol sie alle unter der zucht meiner gesetze stehen, die in der logik und psychologie ihren grund haben, doch mit eigenen mitteln, aus einem eigenen principe und mit eigener, eigengestalteter methode.

In wahrheit bilden heuristik, kritik und hermeneutik ein einziges ganze: gleichsam die officin der wissenschaft, in welcher arbeit von einer hand in die andere geht, und bis sie vollendet immer aufs neue diesen weg zu gehen hat. während die interpretation arbeitet, steht ihr die kritik beobachtend und helfend zur seite, und während die kritik urteilt, stützt sie sich auf die principien der interpretation; beide wenden sich um rath an die heuristik, um zu erfahren, was von anderen in dieser sache gelernt in diesem vereine geht die wissenschaftliche arbeit vor sich. nun im einzelnen diese arbeit vor sich gehe, was es heisst methodisch zu arbeiten, welches die besondere methodik der allgemeinen methodik in jeder einzelnen disciplin sei, wie die philologische und die historische methodik, den principien der wissenschaften entsprechend, unterscheiden, wie analysis und synthesis sich verbinden, wie durch induction, analogie, hypothese erwerbungen in der erkenntnis gemacht werden, das alles wir heute nicht mehr erörtern. das wichtige ist, dass die wissenschaft kein todes gut, kein blosz überlieferter besitz sei, sondern arbeit, eigene arbeit jedes einzelnen, sowol um das überlieferte zu erwerben, als auch mit neuen erwerbungen zu bereichern.



Dies ist das erste, wodurch die gelehrsamkeit sich von der bildung unterscheidet. sie ist wesentlich thun, arbeit, forschung. die methode ist der dem princip jeder wissenschaft entsprechende und nach dem princip bestimmte weg dieses thuns, dieser arbeit, dieser forschung.

Ein zweites ist der geist, gleichsam der spiritus familiaris, welcher in dieser arbeit des gelehrten lebt, sie durchdringt und erfüllt.

Es ist möglich, dasz zwei dasselbe thun, aber sie schlagen bei verschiedene wege ein, der eine den rechten, zum ziele führenden, der andere den falschen, vom ziele ableitenden, der eine den gerader richtung auf das ziele zuführenden, der andere einen auf abwegen eben dahin führenden. der dilettant wird den letzteren ziehen. diese dinge gehören in die methodik. es ist auch möglich, dasz zwei dasselbe thun und auf gleichem wege gehen, mit verschiedenen mitteln operieren; aber der geist, in dem sie arbeiten, ist verschieden. der eine geht einen raschen sicheren gang, führt die sichere hand; bei dem andern findet das gegenteil statt. welches nun der rechte geist, in dem die arbeit zu thun ist?

Von der liebe, die auch hier des gesetzes oder der gesetze, erlangung ist, will ich nicht reden; die ist herzenssache oder gewissenssache. nur so viel steht doch fest, dasz, wer ohne herzliche liebe und einen inneren unwiderstehlichen drang zur wissenschaft käme, am besten thäte, davon zu bleiben. auch sonst ist der geist in jeder wissenschaft ein modificierter, da er aus der wissenschaft selbst dem menschen naht, mit dem der junge gelehrte ihr naht, entgegenkommt. hier ist die art und weise, wie spricht ein geist zum andern geist, ein eigentümlichen geist, in dem jede besondere wissenschaft besonders getrieben sein will. so ist der wissenschaftliche geist überall verschieden und überall ein anderer. wir müssen uns hier auf das allgemeine und gemeinsame beschränken, und auch da wird es schwer, ihn ganz zu fassen. versuchen wir es jedoch. der geist der wissenschaft, meine ich nun, wird sich als der rechte erweisen:

- 1) in dem streben nach vollständigkeit des materiales,
- 2) in der genauigkeit der beobachtung des einzelnen,
- 3) in der schärfe der begriffe,
- 4) in der folgerichtigkeit und lückenlosigkeit der schlüsse,
- 5) in dem hinstreben nach einem ganzen.

Von allen diesen fünf stücken wird in der bildung keines notwendig erfordert; die wissenschaft dagegen kann keines entbehren. das gebäude der wissenschaft würde, wenn von diesen es tragenden säulen auch nur eine fehlte, notwendig zusammenstürzen. dies ist das wichtige: jedes für sich so schwer und grosz, dasz der geist dabei bebt, und jedes notwendig für das ganze!

O weh, sagte die frau, noch ganze fünf teile, und die nacht ist schon vorüber; wann werden wir, wann soll Franz nach hause kommen!

Geduld, liebe frau, sagte ich. diese begriffe sind so klar wie den jungen herren so geläufig, dasz ich sie nur zu nennen brauche. ich möchte sie nur darauf hinweisen, dasz diese begriffe, je nach der natur der wissenschaft und ihrer objecte, sich wesentlich modificieren. die vollständigkeit des materials ist eine andere in der philologie, in der sprachwissenschaft, in der geschichte, in der mathematik; die schärfe der begriffe findet ihren ort mehr in den exacten wissenschaften, in der religion und in der philosophie, als in den historischen; ebenso sind die lückenlosigkeit und der zusammenhang in der geschichte andere als in der mathematik. eben dasselbe findet in der verschiedenen systematisierung der verschiedenen wissenschaften statt: die mathematik, die religion, die philosophie sind ohne system völlig werthlos; in der geschichte fehlt ein system der schlussstein, den nur der ahnende blick erkennen und erfassen kann.

Es ist aber noch eines, was ich hinzusetzen musz. ohne zu stehen die wissenschaften sämtlich in einer solchen inneren beziehung zu einander, dasz sie sowol einzeln eine der andern dienen wie z. b. die philologie der theologie, als auch alle einzelnen sich einem groszen und herlichen ganzen, der wissenschaft selber, anbinden, in dem jede einzelne ein glied oder ein teil ist. man wies es nun eigentlich von selber als natürlich halten, dasz diejenigen welche in einer wissenschaft arbeiten, wissen, welche beziehung mit dieser ihrer arbeit zu dem ganzen haben, und dadurch zu wissen sind, sowol ihre eigene thätigkeit zu schätzen als auch die ihrer einem andern felde arbeitenden genossen zu achten. ich möchte die idealität der gelehrsamkeit, den idealen sinn des gelehrnennen. diese idealität hebt den menschen in eine höhere und reinere sphäre hinauf, reinigt und läutert seine seele, füllt ihn mit höherer selbstachtung und achtung gegen andere, macht ihn zu einem bürger in einem reiche, in welchem er den höchsten zwecken der menschen leben und diese verwirklichen kann. und, um nur ein beispiel dies hinzuzusetzen, alles, was wir bildung nennen, flieszt der menschenheit doch nur von diesen höheren regionen zu, in denen wissenschaft, kunst und religion ihre wahre heimat haben, und mit dem sinken und dem verfall der wissenschaft ist jederzeit auch die allgemeine bildung, die höhere seelenbildung in abnahme gekommen.

Nun drängte aber die frau gewaltig, und still giengen wir jeder das seine denkend, durch die schöne frische mondliche sommernacht heim.

## 34.

ERLÄUTERUNGEN DEUTSCHER DICHTUNGEN. NEBST THEMEN ZU SCHRIFTLICHEN AUFSÄTZEN, IN UMRISSEN UND AUSFÜHRUNGEN. EIN HÜLFSBUCH BEIM UNTERRICHT IN DER LITTERATUR. ZWEITE REIHE. DRITTE AUFLAGE. HERAUSGEGEBEN VON C. G U D E, LEHRER AN DER HÖHEREN TÖCHTERSCHULE ZU MAGDEBURG. Leipzig, Friedrich Brandstätter. 1871.

Nach wenigen jahren ist der zweiten auflage der zweiten reihe 'erläuterungen' die dritte gefolgt, die manche nennenswerthe änderung aufweist. denn an stelle einiger unbedeutenden sachen sind Bürgers lied vom braven mann und Goethes Johanna Sebus aufgenommen worden, zwei gedichte, die wir in den 'erläuterungen' längst vermiszten. es kommen dazu zwei gelegenheitsgedichte von Schiller, Euphrosyne und Ilmenau, welche dem erklärer wegen ihres engeren zusammenhangs mit dem leben des dichters einen reichen beifall bieten. auch hier wie bei den übrigen gedichten hat hr. Gude versucht, das wichtigste beizubringen was zum verständnis der dichten nötig war und alles andere ungehörige fernzuhalten. diese erfreuliche zugabe endlich hat die vorliegende zweite reihe noch durch die interpretation von Lessings Minna von Barnhelm erhalten, dazu sich hr. Gude erst entschlosz, nachdem aus den inzwischen erschienenen ausgaben der Lessingschen dramen für schulen eine ansehnliche stelle (I 10) entfernt worden ist. auszerdem hat gerade dieses erste deutsche nationallustspiel auffallender weise in bezug auf die interpretation nur geringe berücksichtigung gefunden, und begrüßen wir diese zugabe mit um so größerer freude, als die deutsche besprechung durch die Düntzersche keineswegs überflüssig gemacht worden ist. in sechs abschnitte zerlegt der vf. seinen commentar, indem er zuerst im allgemeinen den inhalt und die composition des stückes (s. 300—301), dann den inhalt der einzelnen auftritte und auftritte, die scenerie (s. 302—316), hierauf die exposition (s. 316—326), den höhepunct der handlung (s. 326—334), endlich die katastrophe und den schlusz (s. 334—342) bespricht, welchem abschnitt noch ein litterargeschichtlicher excurs über die aufnahme des stückes (s. 342—344) folgt.

Zum schlusz möchte ref. noch zwei puncte erwähnen, die sich nicht sowol auf die angezeigte reihe der 'erläuterungen' als vielmehr auf das ganze werk beziehen. dasselbe bildet jetzt vier reihen, die man genommen ohne ein inneres band lose neben einander bestehen lassen kann auch die innerhalb einer jeden reihe vorgefügten dichtungen teilweise durch eine innere verwandtschaft mit einander verbunden sind. ref. glaubt nun — und dies ist der erste punct, auf den er hier aufmerksam machen möchte — dasz das werk, das sich einer solchen aufnahme von seiten der fachgenossen zu erfreuen hat, noch größeren werth erlangen würde, wenn eine chronologische anordnung des stoffes einträte. diese anordnung würde

finden, was ich sage: überall mit höchster wissenschaftlicher feines und zartes gefühl, wenn auch nicht immer in so alanten formen doch immer sinn für das schickliche und geziemende, und eine nicht bloss reine und sittliche, sondern eine der würde der wissenschaft entsprechende hohe und edle gesinnung. es ist recht sehr schade dasz wir von so vielen vorzüglichen männern noch immer nicht eigentliche lebensbilder besitzen, welche es uns möglich machen würden, ihnen bis auf den tiefen grund ihres seelenlebens zu blicken wie uns ein solches lebensbild von Karl Ritter vorliegt. wir würden überall jene universalität geistigen lebens, welche ich der bildung vindiciert habe, und nicht bloss in früberer weise, sondern in der höchsten grade antreffen. denn das leben in der wissenschaft kommt zugleich der empfindenden und der wollenden seele zu gute. die erfolgreiche arbeit in der wissenschaft hebt überhaupt die geistige seele zu einer höheren stufe empor, erhöht die fähigkeit zu empfinden und stärkt, reinigt und veredelt den willen, die gesinnung und den charakter. denn es ist der wissenschaft eigen, dasz sie in je jünger, je tiefer sie in sie eindringen, immer mehr ihre sich verhüllende schönheit, wie sie Plato geschaut hat, anschauen läßt, und sie mit einer empfindung und streben in sich vereinigenden begeisterung erfüllt, die nie erlöschen kann. jeder neue fortschritt erhebt die lust an der arbeit und ruft neue lebenskräfte auf, und führt diesen der denkend arbeitenden seele neue energie und thatkraft. so ist die gelehrsamkeit ebenso universal wie die bildung, nur in gesteigertem grade, nur in bewusterer weise. die seele kann nicht indem sie denkend strebt und schafft, in starker bewegung stehen ohne dasz empfindung und wollen mit in bewegung gesetzt werden mitschwingen und mitklingen. die gelehrsamkeit stört die harmonie der seele, ihre innere harmonie meine ich, nicht.

Verbindet hiermit, meine lieben, den inhalt, die gegenstände mit denen die wissenschaften sich beschäftigen, oder den inhalten welchen sie durch ihre arbeit zu tage fördern. können naturgeschichte, die werke der litteratur und der kunst, das sittliche und religiöse leben des menschen, wenn sie im lichte der wissenschaft sorgfältiger betrachtet, schärfer erkannt, tiefer durchforscht, beleuchtet, voller angeschaut werden, die seele als ganzes unberührt lassen? und wenn nun dem forschenden geiste hinter diesen gleichsam von auszen dargebotenen stoffen sich eine neue, reinere, geistigere, materiellen und zufälligen geläuterte welt aufschlieszt, eine welt allgemeiner und notwendiger, wenn die gesetze, unter welchen diese erscheinungen stehen, die zwecke, welche in die dinge gelegt sind, und zu deren verwirklichung alles leben, alle entwicklung strebt, wenn überall das walten, weben und wirken einer höchsten intelligenz, wenn auch im leben der geschichte wie des einzelmenschen das walten höchster weisheit und liebe klarer und deutlicher erkannt wird, soll das alles nicht auf herz und gemüth einwirken und einwirken? fügt noch hinzu, die große geistige

r wissenschaft gibt, welche nur dem, der bereits herz und gemüth  
 id eine reine sittliche gesinnung zu ihnen mitbringt, sich er-  
 hlieszen. die schöpfungen der poesie und der kunst können nur  
 n dem verstanden werden, der selbst poetischen, künstlerischen  
 an in sich trägt; wer Pindar verstehen will, musz dem dichter  
 lbst innerlich verwandt sein. wer das grosze in der weltgeschichte  
 esen soll, musz eine hierfür empfängliche seele haben. wer das  
 alten gottes in der geschichte, in den schöpfungen des mensch-  
 then geistes, in der natur begreifen will, in dessen seele musz ein  
 rfurchtsvoller, des glaubens fähiger sinn wohnen. denn nach die-  
 m centrum streben, wie die radien eines kreises, convergierend  
 le wissenschaften, so dasz, ohne eine von gott erfüllte seele, weder  
 der wissenschaft noch in der kunst das höchste zu leisten ist. in  
 esem centrum würden sie, wenn sie es je erreichten, ihre einheit  
 ad ihre vollendung finden.

Und was endlich das lebendige vielseitige interesse betrifft,  
 elches wir als wesentlich zur bildung gehörig erkannten, so darf  
 ich dies der gelehrsamkeit nicht verloren gehen, ohne dasz diese  
 durch wesentlich schaden litte.

Alle wissenschaften haben in sich eine treibende kraft, welche  
 e sowol zu einer inneren vertiefung als auch zur erweiterung ihres  
 sbietes führt. nach jener ersteren richtung hin hat jede wissen-  
 haft das streben sich zu isolieren und auf sich zurückzuziehen,  
 th in sich einzuhausen; nach dieser zweiten richtung hin strebt  
 s nach beziehung zu verwandten disciplinen. beide richtungen  
 reinigt halten die wissenschaft in einer gewissen schwebel, so dasz  
 e weder vereinsamt und zusammenschumpft, noch sich verflacht  
 id ihr eigentümliches wesen verliert. nehmen wir eine ganz ver-  
 zelte specielle disciplin, die lateinische grammatik. verschmähte  
 e die subsidien der vergleichenden grammatik, so würde sie sich  
 es groszen moments für ihre weiterbildung berauben; erweiterte  
 e sich zu einer indogermanischen grammatik, so würde sie an  
 nerer solidität schaden nehmen, den sinn für beobachtung des  
 nzeln verlieren. die lateinische grammatik soll eben lateinische  
 rammatik bleiben; aber sie musz mit interesse dem folgen, was  
 usserhalb ihres gebietes geschieht, und gleichsam ihre fühlhörner  
 usstrecken, um zu ergreifen, was in ihren bereich kommt. das  
 udium der lateinischen grammatik erfordert nicht, dasz man  
 anskrit oder zend studiere; die gelehrten orientalischen studien  
 finden sich in einer bewegung, welche nach vielen anderen wissen-  
 schaften hin stärkere oder schwächere wellen treiben, von denen  
 man auch unsere grammatik berührt wird. so, denke ich mir, wü-  
 m Ritschl, Kirchoff u. a. sich hierzu verhalten. ( d n  
 sciplinen, die sich unmittelbar berühren und bei ( ( n  
 haden ohne weiteres ins auge fällt, den die { 'k n  
 rwannte studien bringen würde. hier, kann ) u  
 hliches interesse vor. nun aber steht der { u

allein, sondern befindet sich in einer grossen gemeinschaft w  
benden, die nicht blosz, wie die leute auf einem jahrmarkt  
durch einander laufen, sondern zu einem grossen ziele hin  
zu einem hohen zwecke zusammenwirken, nemlich des  
menschlichen geschlechte eines der höchsten von ihm erw  
güter, die wissenschaft, zu erhalten und zu fördern, und  
beizutragen, dasz ihr der sinn und das interesse für höher  
nicht verloren gehe, dasz sie nicht in die barbarei, sei es  
wissenheit, sei es des niedrigen strebens nach besitz, genau  
versinke. leute, die sich dieser grossen gemeinschaftlichen  
bewusst sind, können nicht gleichgültig neben einander  
sondern werden sich, müssen sich an dem, was andere tre  
was diesen gutes gelingt, freuen, als ob es ihr eigenes thun  
eigener erwerb wäre. so ist also dem gelehrten nicht  
seiner eigenen wissenschaft, sondern auch um der humanit  
das allgemeine interesse eine pflicht, und es liegt ihm  
seele eben für dies interesse offen und empfänglich zu halt

Sollen wir nun bildung und gelehrsamkeit noch einan  
menstellen, so ist die bildung gleichsam die allgemeine  
über die sphäre des mechanischen wie die eines erhabenen  
rückens; über diesen streben dann einzelne berge zu d  
empor. so wie nun die bildung das leben im mechan  
grundlage hat, so die gelehrsamkeit und die wissenschaft  
dung. diese grundlagen werden aber von den je höher  
nicht überhaupt negiert, sondern nur insofern, als sie auf  
letzten zu sein. wenn also A das mechanische leben bezeich  
ist B die bildung =  $A + B'$ , und C die gelehrsamkeit =  
oder =  $A + B' + C'$ . wenn ein begriff in einem höher  
hoben ist, wie das mechanische in der bildung und die  
der gelehrsamkeit, so sind diese keineswegs vernichtet  
bleiben, auch wenn sie nicht mehr höchste sind, dauernd  
dige elemente oder momente in dem nunmehrigen höher  
gelehrsamkeit, welche diese grundlagen nicht unter sich ha  
eine in der luft schwebende sein, und der gelehrte, der  
seinen wurzeln in die bildung und durch die bildung in  
nische hinabgienge, die caricatur des unpraktischen, für  
unbrauchbaren, der gewandtheit und der form sowie der  
lichkeit für zartere empfindung und reineres wollen em  
gelehrten abgeben. es wäre der doctor umbraticus  
Ruhnkens so schön geschildert hat.

Wir haben nun, sagte Karl, sowol das wesen der  
den momenten ihres begriffes und sodann die beziehung  
zur gelehrsamkeit, d. h. die notwendige forterhaltung d  
in der gelehrsamkeit kennen gelernt; wenn du nun nicht  
bist, so bitten wir dich, nun auch den dritten teil des

b welcher das wesen der gelehrsamkeit und die  
den begriff der gelehrsamkeit constituieren, darle

Es wird, sagte ich, darauf ankommen, ob Franz nicht durch die Unterredung selbst und die ausdehnung derselben tief in die nacht hinein zu sehr erschöpft ist.

Nicht doch, sagte Franz. die fenster sind geschlossen; der wein hat mich erfrischt; ich sitze hier prächtig und blicke der sonne nach, die immer weiter den nördlichen himmel mit einem lichten schneehelme umzieht. das gespräch aber hat mich nicht erschöpft, sondern mich belebt. wenn wir die mutter nicht zu fürchten hätten, könnten wir, wie im gastmahl des Plato, bis an den morgen sitzen. diese reden sind wichtig und unerschöpflich. es ist mir lange nicht so wohl geworden und gewesen, wie jetzt und hier. ich habe kaum gehofft, dasz wir hier wieder so zusammensitzen würden. wenn auch die mutter und das kind auch hier wären!

Da sind sie schon, sagten zwei heitere stimmen. als wir aus der gesellschaft nach hause kamen und euch nicht vorfanden, vermuteten wir euch hier, und da bringen wir euch decken mit, damit ihr uns nicht krank werdet. und nun fahret fort, wenn ihr noch etwas zu sprechen habt; aber macht es kurz, denn wir sind müde von all dem schönen, was wir gesehen haben.

Nun, sagte ich, so werdet ihr zur ergänzung zu dem gesehenen schönen auch schönes hören, nemlich das wesen des gelehrten mit uns betrachten. schenke du indes der mutter und Helenen von unserm Madera ein, damit unser gespräch für sie eine grundlage habe.

Dies ist nun, fuhr ich fort, das erste, dasz die gelehrsamkeit wesentlich ein thun und ein durch eigenes thun erworbenes sei, während bei der bildung das empfangen und aufnehmen, das sich aufnehmen das überwiegende ist. gelehrsamkeit ist also nicht, wofür sie von unwissenden so viel gehalten wird, ein bloßes wissen, sondern ihr wesen ist thätigkeit, ist arbeit, ist erwerb. ich fasse den ausdruck: womit beschäftigen Sie sich? man kann sich ihr aus jahr ein mit grammatik oder geschichte beschäftigen, ohne dasz dabei etwas heraus oder ohne dasz man dabei vorwärts kommt. nicht beschäftigung, kinder, sondern arbeit ist nötig für den gelehrten. und diese arbeit erstreckt sich ebensowol in die vergangenheit zurück als in die zukunft hinaus: sie ist sowol reproduction der von früheren gethanen arbeit, als fortschritt durch eigene arbeit. wissenschaft hat eben ihren namen von wissen, und wissen heiszt nicht für wahr halten auftreten und glauben hin, nicht in verba magistri iurare, sondern erkannt haben, indem man selbst zusieht und prüft, indem man vor allen dingen die arbeit, welche andere gemacht haben, noch einmal durchmacht, ihre operationen schritt für schritt begleitet. es gibt für die wissenschaft keine autorität und keine autoritäten. das unsterbliche wort Goethes gilt auch hier: was du ererbt von deinen vätern hast, erwirb es, um es zu besitzen. an unzähligen stellen warnt Goethe davor, sich durch glänzende namen und geltende theorien

blenden zu lassen; sich von der autorität frei machen, selbst hören, den dingen selbst nahe treten und ihnen ins auge sehen ist der rath, den er immer erteilt. in der wissenschaft, sagt kann man eigentlich nichts wissen; es musz alles gethan

Welche unlösbare aufgabe stellst du uns da, sagte Karl

Nicht so unlösbar, als es scheint, zumal wenn du dich daz diese aufgabe nicht die einiger jahre, sondern die eines lebens ist. ich denke mir, der junge lehrer werde die lectionen, welche er zu erteilen hat, in seinen studien oder aber er werde durch eigene neigung zu einem besondern puncte der wissenschaft hingezogen. auf dem beschränkten boden setze er nun seinen spaten ein und grabe abwärts abwärts graben ist doch kein unendliches; in jeder wissenschaft gibt es eine grenze, bis wie weit man hinabzugehen, wissenschaft auch eine grenze nach der weite zu, bis wo seine prüfung auszudehnen habe. das Homerische studium auf Wolf zurück, oder, wenn man will, auf Wood. von aufwärts der gang, den die Homerische forschung vorwärts hat, noch einmal zu gehen. Wolf, Nitzsch, Bitschl, Lehmann, Kirchhoff sind stationen, bei denen der sich bildende länger verweilen musz und die er nie aus den augen verliert viel gutes, was zwischen und neben diesen stationen liegt, wenn er diesen gang wiederholt macht, nachholen. er wird wendige von dem guten und brauchbaren unterscheiden, doch nichts unmögliches. wer sich begnügt, zu wissen, die jene stelle werde von Faesi, Ameis, Düntzer, la Roche und so erklärt, und dies studium nennen wollte, den würden die zahl der gelehrten streichen müssen, möchte er immerhin ein barer lehrer für Homer sein. hat er nicht das bedürfnis, die durchzuarbeiten, über die ja Lehrs und seine schüler so verbreitet haben, und gründet sich seine interpretation nicht so ist seine gelehrsamkeit sehr in zweifel zu ziehen. wer sich eine sichere, solide basis gelegt hat, wird allmählich, was er tüchtiges von anderen geleistet ist, hieran anschlieszen, und auf eigene füsse gestellt, weiter streben und arbeiten können

Ich sehe, du hältst schon dies für eine kaum zu lösende aufgabe, und ich gebe dir recht; denn leute wie Lehmann und Lachmann haben es uns nicht leicht gemacht, ihren operationen für schritt zu folgen; Lachmann will wie einer der besten autoren studiert sein; indes wer nur an einem autor in die feder in der hand, gründlich gearbeitet hat, für den ist er durch diese arbeit den geist philologischer forschung in sich genommen und in der methodik der philologischen arbeit geschick und gewandtheit, überblick, routine, wenn ihr es so nennt d. h. das rechte thun, ohne die vollständige operationen kennen, erworben hat, jede spätere arbeit der art leicht

ding ist auch das Homerische studium das schwerste



bst nicht mit dem des Pindar, Aeschylus oder Plato zu vergleichen. er erlassen kann diese arbeit niemand werden, der einen autor nicht als liebhaber, sondern als gelehrter, als forschender zu trachten hat.

Die philologie bietet uns den groszen vorteil, dass es möglich ist, das ganze material, welches zu einer gelehrten forschung erforderlich ist, in seinen bereich zu ziehen. bedeutendes unbeachtet gelassen zu haben, ist daher für uns ein schwerer vorwurf. für manche autoren ist uns überdies so vorgearbeitet, wie z. b. für Thukydides durch Poppo, dass man selbst nicht zu suchen, sondern nur zu nehmen hat und gleich mit der arbeit beginnen kann. schwieriger ist es schon für die alte geschichte. zwar das hauptmaterial ist beschränkt und ist allen zugänglich. dies ist ein gewisses vorteil, den die alte geschichte vor den übrigen teilen der geschichte voraus hat. um so schwerer ist es, den gang der historischen forschung auf diesem gebiete oder in einem beschränkten teile desselben zu verfolgen. ich habe es vor jahren versucht, so die griechische geschichte zu bearbeiten, dass ich den lesern nicht wol den gang der forschung vorführen als auch ihnen die möglichkeit eigenen urteils erleichtern wollte. ich gedachte für den jungen historiker ähnliches zu leisten, wie Poppo für das studium des Thukydides. ich wünschte, einer von euch setzte fort, was ich begonnen habe. ich sage das jetzt auch nur, um euch zu zeigen, was wissenschaft arbeit und welche arbeit sei. in gleicher weise ist die geschichte des mittelalters oder gar der neueren zeit durchzubearbeiten, halte ich für unmöglich: wir können nicht auf die quellen zurückgehen; wir können nicht selbst forschen; wir können uns nur die arbeiten und resultate anderer halten; wir können selbst nicht die operationen der forschender begleiten, es wäre denn, dass uns die arbeiten in einer solchen weise mitgeteilt würden, wie dies neulich von Sybel in einigen seiner meisterhaften polemischen schriften geschehen ist, welche eine werthvollste anleitung zu historischer kritik darbieten. aus diesem grunde, und nur aus diesem, habe ich neulich behauptet, dass die schule nicht die heimatliche stelle für den historiker von fach, d. h. für den gelehrten historiker sei, sondern dass er uns mit historischen lehrern von geringerer qualität begnügen müssen.

Droysen hat in seinem grundriss der historik den ersten teil derselben methodik genannt; in dieser methodik nimmt die bibliographie die erste stelle ein. sie lehrt den historischen stoff zu finden und herbeischaffen. jede wissenschaft bedarf einer solchen bibliographie; für gewisse disciplinen wird uns die sammlung der gesammten literatur der wissenschaften in Deutschland wesentliche dienste thun. in den vorlesungen pflegt man in den einleitungen das hierher gehörige material zu geben. bei den meisten gegenständen unserer forschung werden wir jedoch selbst suchen gehen müssen. über den werth oder unwerth der quellen, zu denen wir zurück müssen, wer-

den wir erst in dem lauf der arbeit ein eigenes urteil erlangen können.

Die heuristik nun bezieht sich sowol auf die quellen, von denen uns das ursprüngliche material liefern, als auch auf dasjenige, was andere vor uns mit diesem material gemacht, wie sie es verarbeitet, zum gegenstand eigener forschung gemacht haben. der erklärung eines autors hat es die heuristik in ersterer beziehung zu thun mit den handschriften, aus denen unser text stammt; mit der handschriftlichen überlieferung; in der zweiten beziehung mit der kritik und interpretation dieses überlieferten textes. schwieriger ist die heuristik bei der geschichte. die quellen wächst, je mehr wir uns der neueren zeit nähern. für gewisse zeiten sind zwar beste quellen vorhanden, aber diese quellen, und die wichtigsten, vielfach verschlossen. dazu kommt die allmännigfaltigkeit dieser quellen. auch das schöpfen aus diesen quellen musz gelernt werden. dann hat es die heuristik zu thun, was die generationen der historiker aus diesen quellen genommen, wie sie sie geprüft, welchen ertrag an erkenntnis und verständnis sie aus ihnen gezogen haben. wieder anderer art ist die heuristik für die theologie, anderer die für die naturwissenschaften und auch hier wieder verschieden für jeden ihrer theile, für die mathematik, für die wissenschaft von der sprache und von den sprachlichen productionen. jede einzelne wissenschaft und disciplin derselben arbeitet, obwol sie alle unter der zukunft meiner gesetze stehen, die in der logik und psychologie ihren grund haben, doch mit eigenen mitteln, aus einem eigenen princip und mit eigener, eigengestalteter methode.

In wahrheit bilden heuristik, kritik und hermeneutik ein einziges ganzes: gleichsam die officin der wissenschaft, in welcher arbeit von einer hand in die andere geht, und bis sie vollendet ist immer aufs neue diesen weg zu gehen hat. während die interpretation arbeitet, steht ihr die kritik beobachtend und helfend zur seite, und während die kritik urteilt, stützt sie sich auf die principien der interpretation; beide wenden sich um rath an die heuristik, um zu erfahren, was von anderen in dieser sache genommen in diesem vereine geht die wissenschaftliche arbeit vor sich. nun im einzelnen diese arbeit vor sich gehe, was es heisst methodisch zu arbeiten, welches die besondere gegenstandsgesamtheit der allgemeinen methodik in jeder einzelnen disciplin sei, wie die philologische und die historische methodik, den principien der wissenschaften entsprechend, unterscheiden, wie analysis und synthesis sich verbinden, wie durch induction, analogie, hypothese erwerbungen in der erkenntnis gemacht werden, das alles was wir heute nicht mehr erörtern. das wichtige ist, dass die wissenschaft kein todes gut, kein blosz überlieferter besitz sei, sondern eine eigene arbeit jedes einzelnen, sowol um das überlieferte zu sichern, als auch mit neuen erwerbungen zu bereichern.

Dies ist das erste, wodurch die gelehrsamkeit sich von der bildung unterscheidet. sie ist wesentlich thun, arbeit, forschung. die methode ist der dem princip jeder wissenschaft entsprechende und nach das princip bestimmte weg dieses thuns, dieser arbeit, dieser forschung.

Ein zweites ist der geist, gleichsam der spiritus familiaris, welcher in dieser arbeit des gelehrten lebt, sie durchdringt und regiert.

Es ist möglich, dass zwei dasselbe thun, aber sie schlagen bei verschiedene wege ein, der eine den rechten, zum ziele führenden, der andere den falschen, vom ziele ableitenden, der eine den gerader richtung auf das ziele zuführenden, der andere einen auf irwegen eben dahin führenden. der dilettant wird den letzteren nachzueifeln. diese dinge gehören in die methodik. es ist auch möglich, dass zwei dasselbe thun und auf gleichem wege gehen, mit verschiedenen mitteln operieren; aber der geist, in dem sie arbeiten, ist verschieden. der eine geht einen raschen sicheren gang, führt mit sichere hand; bei dem andern findet das gegenteil statt. welches ist nun der rechte geist, in dem die arbeit zu thun ist?

Von der liebe, die auch hier des gesetzes oder der gesetze, erfüllung ist, will ich nicht reden; die ist herzenssache oder gewissenssache. nur so viel steht doch fest, dass, wer ohne herzliche liebe nicht einen inneren unwiderstehlichen drang zur wissenschaft käme, nicht die besten thäte, davon zu bleiben. auch sonst ist der geist in jeder wissenschaft ein modificierter, da er aus der wissenschaft selbst dem geiste, mit dem der junge gelehrte ihr naht, entgegenkommt. hier regiert die art und weise, wie spricht ein geist zum andern geist, ein eigentümlichen geist, in dem jede besondere wissenschaft besonders getrieben sein will. so ist der wissenschaftliche geist überall verschieden und überall ein anderer. wir müssen uns hier auf das allgemeine und gemeinsame beschränken, und auch da wird es schwer sein, ihn ganz zu fassen. versuchen wir es jedoch. der geist der wissenschaft, meine ich nun, wird sich als der rechte erweisen:

- 1) in dem streben nach vollständigkeit des materiales,
- 2) in der genauigkeit der beobachtung des einzelnen,
- 3) in der schärfe der begriffe,
- 4) in der folgerichtigkeit und lückenlosigkeit der schlüsse,
- 5) in dem hinstreben nach einem ganzen.

Von allen diesen fünf stücken wird in der bildung keines notwendig erfordert; die wissenschaft dagegen kann keines entbehren. das gebäude der wissenschaft würde, wenn von diesen es tragenden säulen auch nur eine fehlte, notwendig zusammenstürzen. dies ist das wichtige: jedes für sich so schwer und grosz, dass der geist dabei bebt, und jedes notwendig für das ganze!

O weh, sagte die frau, noch ganze fünf teile, und die nacht ist schon vorüber; wann werden wir, wann soll Franz nach hause kommen!

Geduld, liebe frau, sagte ich. diese begriffe sind so klar und den jungen herren so geläufig, dasz ich sie nur zu nennen brauche. ich möchte sie nur darauf hinweisen, dasz diese begriffe, je nach der natur der wissenschaft und ihrer objecte, sich wesentlich modificieren. die vollständigkeit des materials ist eine andere in der philologie, in der sprachwissenschaft, in der geschichte, in der mathematik; die schärfe der begriffe findet ihren ort mehr in den exacten wissenschaften, in der religion und in der philosophie, als in den historischen; ebenso sind die lückenlosigkeit und der zusammenhang in der geschichte andere als in der mathematik. eben dasselbe findet in der verschiedenen systematisierung der verschiedenen wissenschaften statt: die mathematik, die religion, die philosophie sind ohne system völlig werthlos; in der geschichte fehlt ein system der schlussstein, den nur der ahnende blick erkennen und erfassen kann.

Es ist aber noch eines, was ich hinzusetzen musz. ohne zu stehen die wissenschaften sämtlich in einer solchen inneren beziehung zu einander, dasz sie sowol einzeln eine der andern dienen, wie z. b. die philologie der theologie, als auch alle einzelnen sich einem groszen und herlichen ganzen, der wissenschaft selber, verbinden, in dem jede einzelne ein glied oder ein teil ist. man will es nun eigentlich von selber als natürlich halten, dasz diejenigen welche in einer wissenschaft arbeiten, wissen, welche beziehung mit dieser ihrer arbeit zu dem ganzen haben, und dadurch sind sie, sowol ihre eigene thätigkeit zu schätzen als auch die ihrer einem andern felde arbeitenden genossen zu achten. ich möchte die idealität der gelehrsamkeit, den idealen sinn des gelehrten nennen. diese idealität hebt den menschen in eine höhere und reinere sphäre hinauf, reinigt und läutert seine seele, füllt ihn mit höherer selbstachtung und achtung gegen andere, macht ihn ein bürger in einem reiche, in welchem er den höchsten zwecken des menschen leben und diese verwirklichen kann. und, um nur dies hinzuzusetzen, alles, was wir bildung nennen, flieszt der menschenheit doch nur von diesen höheren regionen zu, in denen wissenschaft, kunst und religion ihre wahre heimat haben, und mit dem sinken und dem verfall der wissenschaft ist jederzeit auch die allgemeine bildung, die höhere seelenbildung in abnahme gekommen.

Nun drängte aber die frau gewaltig, und still giengen wir jeder das seine denkend, durch die schöne frische mondliche sommernacht heim.

## 34.

ERLÄUTERUNGEN DEUTSCHER DICHTUNGEN. NEBST THEMEN ZU SCHRIFTLICHEN AUFSÄTZEN, IN UMRISSEN UND AUSFÜHRUNGEN. EIN HÜLFSBUCH BEIM UNTERRICHT IN DER LITTERATUR. ZWEITE REIHE. DRITTE AUFLAGE. HERAUSGEGEBEN VON C. G U D E, LEHRER AN DER HÖHEREN TÖCHTERSCHULE ZU MAGDEBURG. Leipzig, Friedrich Brandstätter. 1871.

Nach wenigen jahren ist der zweiten auflage der zweiten reihe der 'erläuterungen' die dritte gefolgt, die manche nennenswerthe änderung aufweist. denn an stelle einiger unbedeutenden sachen sind Bürgers lied vom braven mann und Goethes Johanna Sebus aufgenommen worden, zwei gedichte, die wir in den 'erläuterungen' längst vermissten. es kommen dazu zwei gelegenheitsgedichte von Goethe, Euphrosyne und Ilmenau, welche dem erklärer wegen ihres vielfachen zusammenhangs mit dem leben des dichters einen reichen beifall bieten. auch hier wie bei den übrigen gedichten hat hr. Gude verstanden, das wichtigste beizubringen was zum verständnis der beiden gedichte nötig war und alles andere ungehörige fernzuhalten. diese erfreuliche zugabe endlich hat die vorliegende zweite reihe noch durch die interpretation von Lessings Minna von Barnhelm erhalten, wozu sich hr. Gude erst entschloz, nachdem aus den inzwischen erschienenen ausgaben der Lessingschen dramen für schulen eine ansehnliche stelle (I 10) entfernt worden ist. auszerdem hat gerade dieses erste deutsche nationallustspiel auffallender weise in bezug auf die interpretation nur geringe berücksichtigung gefunden, und begrüßen wir diese zugabe mit um so grözzerer freude, als die deutsche besprechung durch die Düntzersche keineswegs überflüssig gemacht worden ist. in sechs abschnitte zerlegt der vf. seinen commentar, indem er zuerst im allgemeinen den inhalt und die composition des stückes (s. 300—301), dann den inhalt der einzelnen auftritte und auftritte, die scenerie (s. 302—316), hierauf die exposition (s. 316—326), den höhepunct der handlung (s. 326—334), endlich die katastrophe und den schlusz (s. 334—342) bespricht, welchem abschnitt noch ein litterargeschichtlicher excurs über die aufnahme des stückes (s. 342—344) folgt.

Zum schlusz möchte ref. noch zwei puncte erwähnen, die sich nicht sowol auf die angezeigte reihe der 'erläuterungen' als vielmehr auf das ganze werk beziehen. dasselbe bildet jetzt vier reihen, die man genommen ohne ein inneres band lose neben einander bestehen lassen kann auch die innerhalb einer jeden reihe vorgefügten dichtungen teilweise durch eine innere verwandtschaft mit einander verbunden sind. ref. glaubt nun — und dies ist der erste punct, auf den er hier aufmerksam machen möchte — dasz das werk, das sich einer sorgfältigen aufnahme von seiten der fachgenossen zu erfreuen hat, noch grözzeren werth erlangen würde, wenn eine chronologische anordnung des stoffes einträte. diese anordnung würde

auch zu einer leichteren übersicht über die geschichte der deutschen litteratur führen, zumal wenn die biographie des zu besprechenden dichters vorangestellt wird. auf diese weise würde man ein torium der deutschen litteratur erhalten, welches zwar kein spruch auf vollständigkeit macht, aber doch das beste gibt, was gebildete kennen musz, und welches sich von den übrigen büchern oder leitfaden dadurch unterscheidet, dass es nicht eine biographie und charakteristik des dichters enthält, sondern eine sammlung der besten erzeugnisse desselben nebst einer ausführlichen besprechung liefert. das ganze werk würde etwa drei bände umfassen.

Was den zweiten punct betrifft, so hängt er mit dem besprochenen genau zusammen. bei der von uns vorgeschlagenen änderung der anlage des ganzen würden die vom vf. mitgetactete angefügten themen zu schriftlichen aufsätzen selbstverständlich wegfallen müssen. da dieselben aber wegen ihrer zweckmäßigkeit nicht leicht entbehrt werden möchten, so würde es sich empfehlen dieselben zu einer kleinen sammlung zu vereinigen, die etwa als anhang zu dem ganzen werke oder als besondere schriftsammlung könnte, in der dann bei einem jeden aufsatzthema kurz ein gedicht hingewiesen würde, an das sich dasselbe anschlieszt.

Wir zweifeln nicht, dass herausgeber und verleger im fall auf die anerkannte brauchbarkeit des genannten werkes, bei einer änderung der anlage nach dem von uns vorgeschlagenen, jedenfalls nur noch gewinnen kann, sich entschliessen werden unsern vorschlag einzugehen.

MAGDEBURG.

Dr. HOLTZ.

## (10.)

PROGRAMME DER HÖHEREN LEHRANSTALTEN  
PROVINZ WESTFALEN.

(fortsetzung.)

1869. — BIELEFELD. gymn. und realsch. erster ordn. In den thätigen stiftungen der anstalt wurden vermehrt, schülerzahl 335, abit. des gymn. 4, der realsch. 1. — Abh. des oberl. d. Rosen dahl: quadratur und rectification der curve, sowie beziehung des körperlichen inhalts und der oberfläche der revolutionen. Integralrechnung 24 s. 4. — Wegen mangel an raum ist die abhandlung bis zum nächsten programm verschoben.

BURGSTEINFURT. gymn. und realsch. erster ordn. schülerzahl 300, abit. des gymn. 8 (1 disp.), der realsch. 2. — Keine abhandlung.

DORTMUND. gymn. und realsch. erster ordn. in realprima im winter keine schüler; realtertia und realquarta wurden im winter 1868/69.

HÄGERSTRASSE. gymn. schülerzahl 421, abit. des gymn. 6. — Keine abhandlung.

HÜTERSLOH. gymn. schülerzahl 168, abit. 19. — Keine abhandlung.

MÜNSTER. realsch. erster ordn. — Abh. einiges über das leben dichtung Shakespeares. von Th. Schur. 15 s. 4.

Umgang der tragischen personen Shakespeares vorzüglich als folge  
 büßung eine ... derselben mit Gervinus und Kreyszig anzu-  
 ren scheint dem Verr. unmöglich; dagegen spricht z. b. der Othello.  
 personen Shakespeares, sagt er, sind wesen mit den edelsten gefühlen  
 andere, aber auch mit den lebhaftesten wünschen für ihr eigenes  
 lek, daher stark nach beiden seiten hin, keine moralischen vorbilder,  
 warnenden beispiele; diese idealen gestalten stehen gegenüber einer  
 realen umgebung und gerathen mit ihr in collision, als einzelwesen  
 schwach gehen sie unter, aber dieser schlusz bleibt doch poetisch.  
 se sätze sucht der verf. zu beweisen, indem er specieller die tragö-  
 en Romeo, Hamlet, Othello durchgeht; manches einzelne in diesen  
 nachungen mag jedoch gegenstand der controverse sein.

Hamm. gymn. schülerz. 154, abt. 4. — Abh. des gymnasiall. Her-  
 mann: wie wurde Mohammed zum propheten? 10 s. 4. die abh. will  
 en teil der höchst bedeutenden aber noch wenig gekannten resul-  
 te des werkes von Spranger über Mohammed den gebildeten lesern  
 legen. es geschieht dies in ansprechender form, die hier beant-  
 werte frage ist wichtig genug, um allgemeines interesse zu erregen.  
 verf. setzt zuerst den einfluss des landes und der beschäftigungs-  
 e auf die religiösen vorstellungen der Araber auseinander. schon  
 Mohammed war die zahl der bekennner der einheit Gottes sehr groß,  
 h wird als schöpfer der dinge gefeiert. dann wird der weit ver-  
 tete glaube an die gespenster, die ginns, erklärt, das zahlreiche  
 niedlerleben, der einfluss jüdischer und christlicher lehre auf die  
 men von der ausschließlichen verehrung des einen bildlosen  
 tes und von der unsterblichkeit der seele. auch hinsichtlich des  
 as Mohammeds sind die vulgären traditionen wesentlich umzuge-  
 lten. M. hat fast alles der lehre der hanyfe, einer vorgeschrittenen  
 judentum ausgegangenen schule, entlehnt, von denen auch die  
 en Islam oder Moslim die verehrung der urväter Adam, Henoch,  
 h, Abraham, Moses stammen. wie auch die krankheit, die hysteric, an  
 M. litt, ihm günstig war, wie er dann zum antritt des propheten-  
 kam, wie er aber lange hin und her schwankte, durch seine  
 wäche und inconsequenz sein werk gefährdete, welche bedeutende  
 ner ihm zur seite standen und ihn fast mehr leiteten als er sie,  
 in der kleinen abhandlung recht verständlich auseinandergesetzt.

Herford. gymn. — Abh. des prof. dr. L. Hölscher: geschichte des  
 nasiums in Herford 1te abteilung. 22 s. 4. — Das gymnasium ist eine  
 tung des reformationszeitalters; es beruht aber auf älteren instituten.  
 weit sich deren geschichte verfolgen liesz, ist in diesem programme  
 auf zurückgegangen und behandelt dasselbe die gründung der abtei,  
 compatrona des spätern gymnasiums wurde, die reichen kirchlichen  
 titute der stadt, deren fonds zum teil auf das gymnasium über-  
 gangen sind, und die milden stiftungen zu gunsten der anstalt. es  
 blosz sich daran die geschichte der reformation, der damit verknüpften  
 lösung des augstinerklosters und der übergabe der fonds desselben  
 stadt und abtei zur gründung des gymnasiums.

HOEXTER. progymn. (cl. II—VI). die anstalt erhielt den namen  
 big Wilhelms-progymn. der bau eines eigenen schulhauses wurde  
 fommen. mit der schule ist eine vorschule verbunden. schülerz. 74.

ISERLOHN. realschule. die schule wurde als realschule zweiter  
 n. anerkannt, dann der etat vermehrt. schülerz. 1 abt. 1868 3,  
 2. — Abh. des dr. F. Klemm: vergleichende übe der sinnes-  
 ne. 13 s. 4. die abh. gibt eine übersicht der verskane bei den  
 chiedenen thieren von der niedrigsten l stufe.

LIPPSTADT. realsch. erster ordn. facultativ von unio u ht  
 italienisch (2 abt. zu 2 st.), spanisch (1 abt. in 2 st. ch  
 abt. zu 4 st.), chemische übungen, zeichnen. in der re u u r-  
 atsprache in I und II abwechselnd deutsch und f

Andrä gundrisz der weltgeschichte, Borgnet manuel d'histoire et geographie anciennnes, Daperre histoire du moyen age und hist. moderne III a, III b in je 2 coetus geteilt, im ganzen 11 gesonderte schülerz. 330, abit. 4 (1 disp.). schulgeld VI 24, V 28, IV 32, III II und I 40 thlr., jedoch mit bedeutenden erleichterungen, wenn die weniger als 12 thlr. classensteuer zahlen. — Keine abhandlung.

MINDEN. gymn. und realsch. erster ordn. realteria musta überfüllung in 2 ordnungen geteilt werden, weshalb ein lehrer sorisch angestellt wurde. schülerz. in beiden anstalten 327, abit. gymn. 5 (2 disp.), realabit. 3. — Keine abhandlung.

SEGEN. realsch. erster ordn. schülerz. 260, abit. 2. — A oberl. dr. Langensiepen: über grenzen, zweck und methode der geographie, namentlich mit rücksicht auf planmässiges einfaches zeichnen. mit 3 lit. tafeln. 16 s. 4. die beachtenswerthe abbit warnt vor einer ausdehnung der grenzen des geogr. unterrichts hauptsächlich anleitung zum kartenlesen und dem damit verbundenen kartenzeichnen sein müsse, aber nicht kartographisch bilden wolle. die geographie sei eine wissenschaft der ansatz was diese verfälsche, sei fern zu halten; so passen die reliefkarte weil das relief einen verschiedenen massstab für die horizontale für die vertikalen ausdehnungen habe. die geographie müsse alles mögliche aufnehmen, selbst schlachtfelder und merkwürdige ducte gehören nicht in geographische lehrbücher; die schule solle nur sein eine topologie für andere schulwissenschaften. als methode empfehle sich diejenige intuitive methode, dass man alles schreibe, wie es auf dem atlas liege. wie nun danach die schule zu machen sind, führt der verf. des weitern aus und erläutert die 18 kleine karten auf 3 tafeln.

Soest. gymn. schülerz. 240, abit 10. — Abh. des gymnasiahl. Graul: Lessing als lustspielfdichter. 31 s. 4. der verf. erzählt anfänge der dramat. litteratur in Deutschland, darauf gibt er halt der lustspiele Lessings vom jungen gelehrten bis Minna wer helm an und bespricht kurz dieselben.

ARNSBERG. gymn. schülerz. 195, abit 22. — Keine abhandlung.  
ATTENDORN. progymn. schülerz. 86.

BRILON. gymn. schülerz. 191, abit. 2. — Abh. des oberl. M beiträge zur geschichte von Brilon. 34 s. 4. Brilon ist eine erwähnt in einer urkunde 973, ja in einer andern, dass es die gründung der 800 gestifteten abtei Werden beigetragen hat; der seiner städtischen rechte verdankt es dem Kölner erzbischof von Heinsberg, der nach des löwen sturze Westfalen erhielt; die stadt machte es der heil. Engelbert 1220, wie überhaupt die erzbischöfe viel für die stadt thaten. als Soest sich 1444 dem von Mark zuwandte, wurde Brilon die erste stadt des hochstiftes. höchste blüte im 13n und 14n jahrh. die abhandlung untersucht die verschwundenen ortschaften in der nähe von Brilon. die kapelle dicht bei Brilon findet sie Altenbrilon, ehemals ein jetzigen stadt Brilon, sitz eines adelsgeschlechts, ehemals die pfarrkirche versehen. in der feldmark Brilons lagen das dorf das grosse pfarrdorf Düggelen mit vielen höfen, sie sind jetzt verschwunden wahrscheinlich schon seit dem 13n jahrh. auch die nicht mehr existierenden ortschaften Assinkhausen, Fülshaus, teringhausen, Ellern u. m. a. ist dem verf. aufzufinden gelungen. die abh., doppelt so umfangreich als das programm, auch die lage von Arbalo handelnd ist im buchhandel erschienen.

CÖSSFELD. gymn. schülerz. 131, abit. 17. — Abh. des oberl. M von Eicht: de veterum argumentorum rationibus et editionibus Oedipodi regi vulgo praemittuntur. 12 s. 4. ein argument des Aristophanes im räthsel der sphinx des



tὸν Ἀ., weist in den folgenden argumenten einiges irrige nach, spricht  
 a der ursprüngg Bedeutung der sphinx, zieht in dem räthsel der  
 λινξ πορρή der lesart πορρή vor, v 2. πορρή, und erklärt das räthsel.  
 DORSTEN. progymn. schülerz. 61.

MÜNSTER. gymn. I a, I b, II a, II b, III a, III b, IV, VI in je  
 parallelcoetus geteilt, im ganzen 17 gesonderte classen. schülerz. 623.  
 mit 51 und 17 externi. — Abh. des gymnasiall. dr. Joh. Hense: die  
 musik als bildungsmittel der griechischen jugend. 26 s. 4. es wird  
 gegeben der werth, den Plato und Aristoteles der musik beilegen;  
 a sagen von der macht der musik; innige verbindung der musik mit  
 r poesie (die ältesten epiker, die elegiker, die lyriker: Terpander,  
 Alkman, Alkman, die Äolischen und dorischen meliker, besonders  
 Alkman; in der lyrik dichter und musiker eine und dieselbe person;  
 p wichtigkeit der musik für das Drama): die poesie also nur in ver-  
 bindung mit der musik lehrbar. innigste beziehung der musik zur re-  
 ligion (Apollo, die Musen, Dionysos, Hermes, Athene; die Heroen der  
 Künste zugleich priesterliche sänger; alle religiösen feste ohne  
 musik ganz undenkbar). durch die musik war auch die orchestrik  
 getragen. diese war aber auch bei den festen von wichtigkeit. auch  
 a vier groszen nationalfeste waren mit musikalischen wettkämpfen  
 verbunden. da nun die gesamte erziehung des volkes eine religiöse  
 war, so zeigt sich die bedeutung der musik für die geistige entwicklung.  
 die hohe ethische kraft der musik haben die Griechen nie verkannt  
 (die ethische form der gesetzte, Terpander, Pythagoras, Plato in den büchern  
 an den gesetzten, besonders Aristoteles in der politik, Plutarch). daher  
 die staatliche oberaufsicht über die musik (Kreta, Sparta, Sikyon, Ar-  
 gien, Athen, Lesbos).

MÜNSTER. akademie. sommer 69. praef. schol. scr. P. Langen:  
 de usu praepositionis de Tertulliano. 12 s. 4. de ist = von oben nach  
 unten. oder = von weg, fort. Tertullian gebraucht de sehr oft, wo man  
 oder ex erwarten sollte (z. b. evulsus de diaboli gula, de paradiso  
 impulsus, de longinquo), auch = von unten nach oben (de pyra in coe-  
 ca sublevastis), bei den verben des forderns, bittens, hoffens, zur be-  
 zeichnung des ursprungs, beim abl. instrum., bei attributiven subst. st.  
 de genit. (nullum de habitu discrimen), de die st. in diem oder in dies,  
 de tuo st. de tua sententia u. a.

— Winter 69—70. praef. schol. scr. P. Langen: de usu praepo-  
 sitionis. Tertull. in, sub, super, supter. 19 s. 4. in bei verbender ruhe,  
 sub verba der bewegung zu ergänzen sind, oder um die wirkung oder  
 die absicht zu bezeichnen z. b. manus erat super illos in mala = ut  
 in mala pararet; ferner in c. acc. = pro z. b. erant mihi illi in filios;  
 statt des genit. z. b. virtute patimur ex dilectione in deum; statt des  
 instr. z. b. in auspicio emundationis blandiuntur. in c. abl. oft bei  
 bestimmungen, auch st. a. z. b. siquidem et in te mundus indicatur;  
 auch oft = in bezug, wofür T. auch bei den verbis des erklärens oft  
 in zweifachen acc. setzt oder ad oder in c. Acc. z. b. carnis interitum in  
 sacrificium poenitentiae interpretantur: acc. und abl. vertauscht T. öfters  
 z. b. in insulis religamus, illum in uterum bestiae invenio. 2) sub, fast  
 als c. abl. beim passiv zuweilen = a, auch st. abl. instrum. oder  
 instrumae, st. cum z. b. sub discrimine capitis pro veritate certemus, und  
 coram z. b. sub multis testibus. sub c. acc. bezeichnet die bewe-  
 gung. 3) super c. acc. bezeichnet sehr oft den vorzug, bei adj. oft st.  
 comparativ: colloquia dulcia super mella, super deum diligere; auch  
 causa z. b. illi cum super te lacrimas agunt; auch = in betref:  
 per haec recogites moneo. 4) subter ist bei T. nur adverbium.

PADERBORN. gymn. I a, II b, III b in je 2 coetus geteilt, somit 11  
 gesonderte classen. schülerz. 646. (I 72, II 155). — Abh. des oberl. dr.  
 Billings: inwieweit ist die physik der sonne durch die neuesten  
 spectral-analytischen untersuchungen gefördert worden? 32 s. 4. :

universität Edinburgh den rector v. Döllinger zum dr. h. c. — Von seiten der Münchener universität wurden u. a. folgende ehrenpromotionen verkündigt: a) von der staatswirthschaft facultät: prinz Ludwig von Baiern, minister Gladstone, Shaftesbury, John Stuart Mill; b) von der medicin. facultät: herzog Karl Theodor in Baiern, prof. Alex. Braun in Bonn, prof. Sunniger in Leyden, prof. Quetelet in Brüssel, prof. Gendorff in Dorpat, prof. Simon und Daniel Hanbury in England, prof. Fuchs; c) von der jurist. facultät: minister v. Meunier in Paris, oberschulrath dir. Marquardt in Gotha, prof. Brandt in Göttingen, stiania; d) von der philos. facultät: feldmarschall v. d. G. v. Wrangel, ministerialrath Völk, prof. dr. med. Bischof in München, Dwight, lord Acton in England, Pruner-Bey in Kairo, Dzierzon in Schlesien, historienmaler prof. K. v. Piloty, musikdirector Lachner in München.

#### In ruhestand getreten:

Clauder, conrector am progymnasium zu Dillenburg.  
Wollenberg, dr., ord. lehrer am französ. gymnasium zu Berlin.

#### Gestorben:

Grunert, dr. Heinrich, geh. regierungsrath, ord. prof. der math. an der universität Greifswald, starb im juni daselbst.  
Hake, oberlehrer an der realschule zu Leer.  
Hauschild, dr. E., docent der musik an der universität Basel, musikschriftsteller, starb am 29 juli daselbst.  
Hessel, dr. Joh. Fried. Christian, ord. professor der mineralien an der universität Marburg, starb 76 jahre alt, am 2 juni. (ausgewerkte werke über krystallographie.)  
Kaiser, F. A., ord. professor an der universität Leyden, starb am ende juli, 64 jahre alt. (bedeutender astronom.)  
Kampe, dr. Ferd., starb am 30 juni zu Wiesbaden. ('über die erkenntnistheorie des Aristoteles.')  
Plasz, dr., director des gymnasiums zu Verden, starb am 5 juni daselbst.  
Schauffert, Hippolyt, dramatischer dichter, starb am 18 mai zu Bonn. (ein in eben aufblühender kraft. ('schach dem könig!'))  
Schwubbe, oberlehrer, professor am gymnasium zu Paderborn.  
Steinbach, dr., ord. lehrer an der realschule zu Potsdam, starb am 4 juli durch einen eisenbahnunfall ums leben.  
Steinhart, dr. Karl, professor an der universität Halle, vorrediger der universitätsbibliothek, starb am 14 august. (war zwar von 1824—1866 lehrer in Pforta, starb am 14 august. (nische studien.)  
Uhlich, prediger der freien gemeinde in Magdeburg, starb am 14 august. (alt im märz.)  
Welter, dr. Th. B., oberlehrer, professor am gymnasium zu Bonn, starb am 28 juli daselbst. (weitverbreitete lehrbücher geschrieben.)

## ZWEITE ABTEILUNG

# DR GYMNASIALPÄDAGOGIK UND DIE ÜBRIGEN LEHRFÄCHER

MIT AUSSCHLUSS DER CLASSISCHEN PHILOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON PROF. DR. HERMANN MASIUS.

### 35.

#### BER GRAMMATISCHEN UNTERRICHT IM DEUTSCHEN IN DEN UNTEREN UND MITTLEREN GYMNASIALCLASSEN.

Der grammatische unterricht im deutschen hat bereits zwei perioden der vollsten verkehrtheit hinter sich. die ältere richtung der deutschen grammatik gieng von den todten sprachen aus und handelte nach ihnen auch die deutsche sprache als einen leib, den man anatomisch zergliederte, ohne sich um den geist zu kümmern, in dem sich dieser leib gebildet hatte. indem man die form von dem inhalt ablöste, den sprachleib in stücke auseinanderlegte, um dieselben willkürlich zu regeln zusammenzukünsteln und zu systemen zu verbauen, vergasz man, dasz man es mit der 'muttersprache' nicht zu thun habe, und verlor den zweck der grammatik ganz aus dem augenblick. die periode eines solchen betriebes deutscher grammatik gieng zurück bis von den gelehrten 'sprachbaumeistern' des vorigen jahrhunderts und hat sich bis in die ersten jahrzehnte des 19n jahrhunderts fortgesetzt.

Die zweite richtung, die man nach ihrem urheber kurzweg als die Beckersche bezeichnen kann, ordnete den deutschen sprachunterricht der formalen bildung unter und verdrehte die grammatischen studien in eine art allgemein philosophischer grammatik, die schencklehre genannt, die längere zeit alle höheren und niederen schulen beherrschte als eines der grausamsten folterwerkzeuge, mit denen je die jugend gequält worden ist.

Es geschah daher mit vollem rechte, dasz J. Grimm in der vorrede zur ersten ausgabe seiner grammatik einen geharnischten bannspruch erhob gegen die pedantischen kleinmeister, welche den freischaffenden sprachgeist in die armseligen windeln und fesseln ihrer willkürlichen satzungen einzuschnüren sich anmaszten. dieses jähre

trutzwort Grimms erweckte in der schulwelt ein lautes wies und je schmerzlicher man unter dem joch der vorstandesgrammatischen geseufzt hatte, um so rascher war man bereit, sofort alle grammatik des deutschen für werthlos zu erklären und als unnützen ballast zum bord zu werfen. allein wie es dem groszmeister gewis nicht im sinne lag, jeglichen grammatischen unterricht in der deutschen sprache zu verpönen und sein verdammungsurteil nur dem losen elementarunterricht und die abstracten theorien zu widmen, so trat in der schulpraxis immer wieder mehr oder minder deutlich die notwendigkeit hervor, gewisse felder der grammatik irgend einer form zu behandeln. schon die besondere entwicklung und beschaffenheit der neuhochdeutschen sprache bringt es mit sich, dasz wir Deutsche sämtlich in der lage sind, gewisse puncte zu erwähnen — förmlich erlernen zu lassen — und dasz sprachreinheit und sprachrichtigkeit, diese unverrückbare ziele jedes sprachunterrichts, nur der erreichen kann, dem sie durch den unterricht wird. es konnte daher nicht ausbleiben, dasz sich gegen die seitigung der deutschen grammatik als zweig des höheren sprachunterrichts eine reaction erhob, die immer allgemeiner wurde. principiell alsbald völlig übereinstimmte in der überzeugung, dasz grammatischer unterricht im deutschen an den höheren schulen notwendig und unentbehrlich sei. neben dieser übereinstimmung im princip, das als feststehend betrachtet werden kann, herrscht in ansehung der stellung dieses unterrichts, seines umfanges, der verteilung und der lehrweise eine noch gegliederte verschiedenheit und uneinigkeit in den ansichten. diese massgebenden kreise. die erste und wichtigste frage, die sich hier scheidet, lautet:

‘Ist ein selbständiger, systematischer unterricht in der deutschen grammatik für das gymnasium erforderlich?’

Diese schon vielfach hin und hergewendete frage wollen wir zunächst auf die unteren classen beschränkt, näher zu beleuchten suchen.

Allgemein beantwortet sich die gestellte frage aus dem umstand, dasz in den unteren classen der deutsche unterricht überhaupt und der grammatische unterricht in den unteren classen zu verfolgen hat. zweck aber hier nur sein: die praktische handhabung der hochdeutschen schriftsprache in mündlichem und schriftlichem gebrauch. soweit dieser zweck nicht ohne grammatische belehrung zu erreichen ist, hat die deutsche grammatik ins mittel zu treten. selbst aber ist nicht zweck, sondern nur mittel zum zweck. hieraus folgt, dasz sie nicht theoretisch, sondern praktisch in systematischem zusammenhange, sondern je nach den tatsächlichen bedürfnisse zur behandlung kommen muss.

\*zl. Rud. v. Raumer, der unterricht im deutschen, grammatische wissenschaftliche schriften s. 206.

Stellt sich dagegen die deutsche grammatik als selbstzweck da, so ist ihr ziel<sup>2</sup>, 'dass die schüler nicht bloß oberflächlich zum mechanischen gebrauche der sprache abgerichtet werden, sondern dass sie eine gründliche, gediegene, umfassende bekanntheit mit der eigentümlichen beschaffenheit und dem wesen, mit den formen und dem material der deutschen sprache sich erwerben, ja bis zu den sprachquellen und der erforschung der wurzeln vordringen.' wis ein preiswürdiges, herliches ziel, aber wie steht es mit der erreichung desselben? und wie steht es speciell in den unteren classen mit den mitteln, ich will nicht sagen zur erreichung, sondern ich nur zur anbahnung jenes ideals grammatischer bildung?

Die theoretiker verlangen für die unteren classen eine selbständige stellung und systematischen betrieb der elementargrammatik, d. h. formenlehre und satzlehre.

Fangen wir mit der formenlehre an, so wird diese doch, soll systematisch verfahren werden, bei der lautlehre beginnen müssen; wie aber sollen wir diese materie hier behandeln? der theoretiker antwortet: 'vom standpuncte des neuhochdeutschen.' gewis, dieser standpunct ist für die schulgrammatik der einzig richtige, setzt sich aber wegen der eigentümlichen beschaffenheit des neuhochdeutschen ganz streng nicht einhalten, am allerwenigsten in der lautlehre. auf diesem felde sich lediglich auf den gegenwärtigen stand zu beschränken, ohne geschichtlichen rückblick und geschichtliche begründung, genügt weder dem wissenschaftlichen noch dem praktischen bedürfnisse, weshalb denn auch die schulgrammatiker die lautlehre entweder ganz mit stillschweigen zu übergehen oder aber so dürftig und trivial vorzuführen pflegen, dass deren hohlheit und haltlosigkeit vergebens durch einen eigenartigen paragraphen zu verdecken suchen. 'aber, so entgegnet mir der theoretiker, in dem engen sinne ist der standpunct des neuhochdeutschen nicht aufzufassen; jede brauchbare sprachlehre wird immerhin den sprachhistorischen forschungen und deren resultate soweit rechnung tragen, als durch jene manche scheinbare unregelmäßigkeit leicht erklärt und dem schüler ein überraschender einblick in die werkstatt des schaffenden sprachgeistes eröffnet wird; und wenn irgendwo, so wird in der lautlehre so zu verfahren sein.' ganz meine meinung; allein ich werde doch wol nicht mit der lehre von der vocalsteigerung und brechung, vom umlaut und ähnlichen höchst wichtigen puncten den kathedr der grammatik oder quinta besteigen sollen? gewis nicht! was folgt daraus? wir lassen die lautlehre fallen oder versparen sie uns für bessere zeiten. für jetzt wenden wir uns direct zur declination.

Es gibt heute wol weder eine deutsche schulgrammatik, noch, möchte ich sagen, eine deutsche sexta, wo nicht von starker und

<sup>2</sup> vgl. Fr. Oebecke, über den unterricht im deutschen usw. programm 1862 s. 14.

schwacher declination dociert würde; man hat es hier so seine bekanntheit mit Grimm und der historischen grammatik documentieren, wie man es auf einem andern felde in der lateinischen durch verstoszung des verrotteten 'th' und einiger anderer undeutlicher dehnzeichen seiner schreibart eine germanistische farbe verleihen. wie steht es aber mit dem verständnis der stark und schwachen declination in sexta? welchen sprachgewinn erzieht damit, dasz der schüler die stark declinierenden wörter mit ihrem genitiv von den schwachen unterscheiden lernt? gewiß etwas damit für die praktische handhabung der sprache? nicht überhaupt erst, wie im lateinischen, das declinieren förmlich erlernen ehe er mit den wörtern umzugehen weisz? ja, ruft mir mein knabe zu, aber die ausnahmen und unregelmäßigkeiten muß er doch lernen! alle, frage ich wieder, und alle zusammen? dann fürchte ich sehr, dasz der knabe unter der masse jener ausnahmen und begebenheiten erdrückt wird und am ende ob all den einzelheiten und unterschieden gar keine unterschiede mehr empfindet. sollte man ihm zu verlangen, dasz er alle unregelmäßigkeiten in einer andern vorrathskammer seines gedächtnisses aufspeichert, um bei bedürfnis daraus zu holen, genügt es für das ziel des unterrichts wenn er auf jeden einzelnen vorkommenden fall aufmerksam macht und dabei auf andere erscheinungen ähnlicher art verweist.

Hiernach muß eine theoretische behandlung der declination in den unteren classen, für sich und in der deutschen stunde vorgenommen, als eine überflüssige und schädliche sache entschieden verworfen werden. was aber die declination gilt, das gilt in gleicher weise auch von den theilen der sog. formenlehre, und in noch höherem masse von der conjugation. sollen starke, schwache und sog. gemischte conjugation zu sprachförderndem verständnis vorgeführt werden, notwendig erst eine wissenschaftliche vertiefung in die wörterlehren des lautsystems den grund zu jenem verständnis legen, und so tritt uns abermals das dilemma entgegen: entweder (die ältere sprachperioden sich stützende) wissenschaftliche lehrbücher sexta und quinta zu docieren, oder die ganze conjugation für jene classen fahren zu lassen. das letztere ist das kleinste übel, wenn es überhaupt eines ist.

So wären wir denn, geehrter theoretiker, mit der formenlehre fertig und hätten sie als einen besondern unterrichtsweg für die deutschen stunde glücklich verbannt, hoffentlich so, dasz der spukgeist fürder die knaben in ruhe lasse. gehen wir nun einmal zusammen in die satzlehre, nach quinta meinethum zu beginnen mit dem zusammengesetzten satz, der satzverbindung die erste art der satzverbindung ist das copulative satzverbindung die einfachste und gewöhnlichste verbindung zweier satzverbindungen. die conjunction und. daher zunächst von dieser.

- 1) und verknüpft zwei aussagen zu einem dritten, neuen ganzen. aber nur aus verwandtem kann ein ganzes entstehen; die zu verbindenden aussagen müssen daher etwas gemeinsames haben.
- 2) und an der spitze eines neuen satzes führt den hauptgedanken weiter.  
 '— sah er ein kreuz, das leidlicher ihm schien,  
 und wie er's prüfend mit den augen masz —'
- 3) und am anfrage eines gedichtes knüpft an den gedanken und die stimmung an, welche der dichter als bekannt voraussetzt und aus welcher er zu singen anhebt:  
 'Und hörst du das mächtige klingen  
 von der Ostsee bis an den Rhein?'
- 4) explicativ (erklärend) = und zwar:  
 Bring mir einen apfel mit,  
 und ein rother musz es sein.
- 5) concessiv = und doch: er sah mich nicht, und stand vor mir.
- 6) adversativ: wir gehen ins freie, und du bleibst hinter dem ofen?
- 7) abundierend: a) vor bedingungssätzen:  
 'Und wenn ihr die schwarzen gesellen fragt.'  
 b) in temporalnachsätzen = und da: und da wars um mich geschehen; ähnlich in fragen: wer da froh war, und das war ich.
- 8) nicht bloz zur satzverbindung, auch zur verbindung zweier begriffe dient und: haus und hof, stock und stein; um und um; das bäumchen lacht und lacht.

Ob ich mit diesen 8 puncten den gebrauch der conjunction 1' annähernd erschöpft habe, lasse ich dahingestellt; dasz aber ereigten fälle, wenn eine einigermaßen gründliche behandlung haben soll, vorkommen müssen, und zwar noch in viel ausicherer weise, wird man leicht zugeben. und nun denke man diesen unterricht weiter verfolgt durch alle arten und unterarten der satzverbindung, sodann übergehend zu dem satzgefüge den zahlreichen arten von nebensätzen; welch eine aufgabe, und schwer genug, die ganze kraft eines reifen geistes in anpruch zu nehmen, für knaben eine geradezu zermalmende last! wunder, höre ich meinen alten gegner einwenden, wollen wir aber auch eine so eingehende satzlehre? begnügen wir uns damit, die verschiedenen arten und unterarten von haupt- und nebensätzen im groszen und ganzen zu behandeln, ohne uns ins einzelne zu verlieren?"<sup>3</sup> allerdings! ihr begnügt euch mit dem sche-

es ist ein herkömmliches verfahren geworden, dass man alle in den selbständigen betrieb der deutschen grammatik in den unteren classen erhobenen pädagogischen bedenken auf 'falsche methode' zurückführt; dies ist um so unzulässiger, als dieser vor-

matisieren der sätze, theoretisieren, ratio nalisieren, und frucht eurer mühevollen thätigkeit im vergleich zu der aufgewandten zeit? ich denke, jeder schulmann hat schon einmal die erfahrung gemacht, dasz es mit der satztheorie in den unteren classen eine verfehlt sache ist, und wohl dem, der sich nur einmal daran erkauft, die schöne zeit verloren und die schüler da belästigt haben, wo sie nur lust und erheiterung finden sollten. selbst die deutsche satzlehre, man mag es nun damit anfangen, wie man immer ist sie eine crux der schüler gewesen und wird es bleiben. das wenige, was etwa an formaler sicherheit gewonnen wird, schwindet gegen den unendlich grösseren nachtheil, dasz das sprachgefühl erstickt und die idealbildende kraft des deutschen unterrichts wegen formaler zwecke, wo nicht zerstört, doch paralysiert wird. eine dem sprachgeiste angemessene behandlung der grammatik aber, eine eingehende satzbehandlung setzt philosophische reife voraus, eine entwicklung des verstandes und des urtheils, die von einem knaben zu verlangen oder ihm beizubringen zu wollen, nichts anderes hiesze als ihm gewalt thun.

Macht sich denn die entwicklung der satzverhältnisse, die sie für den jeweiligen standpunct des schülers erforderlich ist, nicht ganz von selbst am lateinischen und griechischen? kann hier ohne satzanalyse fertig werden? nein, das fühlt der schüler und eben deshalb sträubt sich hier sein gefühl nicht gegen die methode, hier spannt er nolens volens seine denkkraft an, um das verhältnis der satzglieder zu einander zu fassen, lästzt sich willig von dem lehrer in concreten fälle zu schon dagewesenen fällen ähnlicher art zurückziehen, um jene zusammenzufassen und zu ordnen und so fortzuschreiten, immer mehr zu einem philosophischen sprachverständnis zu kommen, das auch für das deutsche vollkommen ausreicht. in dieser weise bliebe dann auch eine andere pädagogische todstrafe vermeiden lassen. in quarta beginnt der schüler nemlich die lateinische satzlehre, die doch auch wiederum satzlehre ist, die aber, von dem sprachgeiste bedingt, einen andern schnitt annimmt als die deutsche syntax. so geschieht es denn, dasz der schüler sein im deutschen mühsam aufgerichtetes gebäude im lateinischen noch einmal umbauen musz. um dieses übel zu verhüten, hat man freilich parallelgrammatiken erfunden, wie Lattmann, Müllers neuerdings Prankh; allein, sind damit auszer dem einen übel auch die dargelegten hauptübel beseitigt? und wie kürzt dabei die Lattmannschen grundzüge, und zugleich dennoch überflüssiges enthaltend.

wurf nicht nur zum mindesten ein ganzes drittel der deutsche sache trifft, sondern dazu auch meist die, welche sich am eingehendsten mit der sache beschäftigt haben. warum erhebt man den gleichen nachtheil nicht auch auf anderen gebieten? und wiederum, wenn gerade in der grammatik die methode so schwer zu treffen ist, wie in jeder andern sache nicht besser fallen?



Zugestanden, wird man mir einwenden, ein systematisch-theoretischer unterricht in der formenlehre wie in der satzlehre ist nutz und verwerflich; wo bleiben wir dann aber mit der orthographie? sollen wir die auch in den lateinischen unterricht legen? oder sollen wir dieselbe gelegentlich, etwa bei den aufzügen, zerstückt und zusammenhangslos vornehmen? die eingehende antwort mir einstweilen aufsparend, erwiedere ich vorläufig: einen systematisch vorgehenden betrieb der orthographie kläre ich für die beiden untersten classen für unumgänglich notwendig und verlege diesen unterricht selbstredend in die deutsche lehrweise. über die behandlungsweise desselben soll weiter unten die rede sein, aber schon hier ausgesprochen werden, dass dieses eines eigens wegen nicht die ganze elementargrammatik obligater selbständiger unterrichtsgegenstand zu sein braucht. 'hiernach scheint also auch die einföhrung einer besondern deutschen grammatik schulbuch für die unteren classen zu verwerfen?' allerdings, wenn es ist überflüssig und daher vom bösen! 'aber doch wol nicht ein nachschlagebuch, bei dem sich der schüler in zweifelhaften fällen helfen könnte?' ich erwiedere: wie es mit dem nachschlagen durch den schüler, zumal jenes alters, bestellt ist, darüber mache man sich keine illusionen; aber selbst trieb und willen vorausgesetzt, wer würde denn schon je in einer deutschen schulgrammatik den gesuchten rath gefunden? ist es doch auch rein unmöglich, dass eine grammatik des schlaes alle zweifelhaften und schwankenden fälle enthalten kann; wollen wir aber dem knaben ein dickleibiges buch in die hand geben, so schicken wir ihn in eine wildnis, wo er vor den bäumen den wald nicht sieht und rathlos dasteht, ohne eines schrittes fähig zu sein. statt den schüler auf so unsichere und unzuverlässige hilfsmittel zu verweisen, sei ihm der lehrer ein besseres nachschlagebuch; dieser habe seine deutsche grammatik nicht systematisch und gründlich betrieben; dass er sie wissenschaftlich betreiben wird, ist selbstredend; aber sie zugleich mit seinen schülern studieren zu wollen, das lasse er sich nicht zu schulden kommen. ich weisz sehr gut, welchen reiz es für den angehenden unterlehrer hat, das frisch erlernte, für ihn selbst neue und ansehende nun auch gleich in der schule zu verwerthen und so zu zeigen an den mann zu bringen; ist doch dieser reiz der neuheit vielfach so grosz, dass, sobald ein tieferes und gründliches verständnis dem forschenden sich in deutsch-grammatischen dingen öffnet, seine receptions-kraft sich alsbald in production verwandelt, um auch andere an dem das eigene herz erfreuenden theilnehmen zu lassen. so entsteht jährlich eine anzahl von deutschen grammatiken, denen meist allen das bestreben zu grunde liegt, anderen den weg zu dem ziele, das man selbst auf vielen klüften und irrwegen, unter harten anstrengungen und mühen, erreicht hat, zu bahnen und sie gleichsam im fluge zum ziele zu bringen. so menschenfreundlich diese bestrebungen aber auch sind,

der wissenschaft wie den forderungen der praxis dienen an sich wenig. durch schulgrammatiken, leitfäden, grunzlüge usw. wird der deutsche unterricht nicht gefördert, denn nicht der schüler es, der des heilmittels am bedürftigsten ist, sondern wir sind es, lehrer, die mit ganz anderen vorbereitungen an diesen unterricht herantreten müssen, wie sie bisher von uns gefordert wurden. kehren wir nach dieser abschweifung zu unserem gegenstande zurück und stellen wir die schlussfolgerungen der bisherigen erörterungen nochmals zusammen, so lautet das resultat:

- 1) selbständiger deutsch-grammatikalischer unterricht in systematischem lehrzuge und in besonderen lehrstunden ist in den unteren classen verwerflich.
- 2) der gebrauch eines besonderen grammatischen lehrbuchs ist unnützlich.

diesen negativen sätzen stelle ich die positive forderung entgegen: 'in den unteren classen musz sich der grammatische unterricht im deutschen, soweit ein solcher durch den endzweck des gesamten deutschen unterrichts erfordert wird, mit dem grammatischen unterricht im lateinischen verbinden und durch gelehrliche, an die lectüre, an die schriftlichen und mündlichen vorträgen angeknüpfte belehrungen ergänzen.'

was wir hiermit fordern, ist nichts neues, sondern ganz dasselbe was das rhein. provinzienschulcollegium zu wiederholten malen (vom 16 juni 1843, 8 märz 1853 und 13 dec. 1862) zur nachahmung verordnet hat.

Schon die wiederholte einschärfung ein und derselben forderung beweist, dass diese nicht die allgemeine anerkennung gefunden hat, wie sie sollte; ja, ich stehe nicht an zu behaupten, dass jetzt noch an den wenigsten anstalten der provinz der unter jener rescripte entsprochen wird, dass an manchen anstalten obligate deutsche grammatik eingeführt, von anderen anstalten einföhrung beantragt ist. gleichwol sind seit dem erlass jener verfügungen nirgendwo zwingende gründe sichtbar geworden, welche deren kraft zu erschüttern im stande wären. man hat zwar nicht den denklicher miene gegen die verbindung des deutschen und lateinischen grammatischen unterrichts geltend gemacht:

dass die schule dabei gegen die sonstigen, den schüler umgebenden einflüsse schwerlich durchdringen möchte;

dass der lateinische unterricht dadurch beeinträchtigt werde, dass ein nur als beiwerk und zugabe behandelte unterricht

nachhaltige teilnahme bei der jugend erwecken könne, und alle diese einwürfe sind eitel blendwerk, darauf berechnet, die menschen seelen furcht einzufößen. die hauptautoritäten, die man in diesem feld führt, sind Bonitz und die allgemein bindende votum des österreichischen unterrichtsministeriums. kann aber in d

ziehung Oesterreich zum vorbilde dienen? was dort dem unter-nasium not thut, thut es nicht in gleicher weise bei uns, und richtiger einsicht hat neuerdings Bayern (ministerieller entwurf der ordnung der studienanstalten, München 1870) deutsch-grammatischen unterricht für die unteren classen verworfen und höchstens für die oberen classen gestatten zu können geglaubt. wird es endlich auch für uns ein solcher zeitgemäßer entwurf, auf den die ganze schulwelt nun schon so lange bangend harret, erscheinen? θεὸν ἐν γούνασι κεῖται.

Die beregten scheingründe gegen die verbindung des lateinischen mit dem deutsch-grammatischen unterrichts beruhen groszenteils auf einer falschen oder mindestens schiefen und unklaren vorstellung von jener verschmelzung. die da ihre besorgnis ausgesprochen haben, wünschen nicht, dass die verbindung könne etwa so vor sich gehen, dass das deutsche in lateinischen auf schritt und tritt sklavisch nachgehe, die fechten sich gegen windmühlen. nicht viel besser steht es mit denen, die statt des hintereinander ein nebeneinander, eine art parallelgrammatik in ihrer phantasie sich vorstellen. muss man sich denn nicht an einer an sich natürlichen sache gleich alle möglichen oder denkbar unnatürlichen auswüchse vormalen? fast scheint es, dass man eben, weil es zu natürlich ist, völlig übersieht, dass durch die centrale stellung, welche die deutsche sprache im gesamtunterricht einnimmt, namentlich durch ihre eigenschaft als vermittlungsglied zwischen dem fremdsprachlichen unterrichts, eine ganze reihe von grammatischen dingen ganz von selbst ihre erledigung findet, wie z. b. die grammatische terminologie, die einteilung und erklärung der grammatischen teile, die declination der substantive und anderes. in zweiter reihe stellen sich mit dem erlernen der lateinischen wortformen die namen der eigenen sprache gleichzeitig ein, weil eben jene ohne diese nicht gelernt werden können. daneben gibt es in den fremden sprachen gewisse puncte, wo das deutsche erst den weg bahnen muss, z. b. für die congruenz des adjectivs. im einzelnen lassen sich aber keine ausreichenden vorschriften geben, indem hier eben alles von der individualität und geschick des lehrers, auf den gang und stand des unterrichts ankommt; je freier man hier den lehrer walten lässt, desto besser wird er seine aufgabe erfüllen. die behandlung des deutschen, auch der grammatischen dinge, wird stets individuell sein müssen; nichts destoweniger lassen sich auch einige allgemeine gesichtspuncte gewinnen durch die frage:

welche bedürfnisse grammatischer natur machen sich im deutschen auf den unteren classen fühlbar?

1. Die ersten grammatischen belehrungen, von der orthographie noch abgesehen, haben sich vorzugsweise gegen die fehler in der aussprache und schrift zu richten, die ihre wurzel im heimatdialekte haben. da diese fehler nach provinzen, ja nach städten verschieden

sind, lassen sich allgemeine regeln nicht aufste. neben den theoretischen belehrungen, die sich passend an die deutsche laute knüpfen lassen, ist streng auf deutliches und richtiges lauten, scharfer unterscheidung der mediae und tenues, der diphthongen und hervorhebung der flexionsendungen zu halten. der kaiser ist schwer an die richtige aussprache von d und t, b und p gewöhnt, und wird ihm sein neigungsfehler nicht frühzeitig gewöhnt, so überträgt er denselben auf das lateinische und griechische und spricht und schreibt: palufis, diligendes, θυμός usw. der lat. verwechselt subject und object und sagt: das ist den mann, vir est; ich sehe der mann, vir video; der Aachener: ich gebe in der das ist mich recht usw. dasz die abstellung derartiger neigungen ein viel wichtigeres moment für die allgemeine sprachbildung als etwa die äusserliche fertigkeit, starke und schwache declination zu unterscheiden, bedarf für den praktischen schulmann keine weises.

2. Das declinieren im deutschen seiner selbst wegen, die deutschen formen damit einzutüben, ist stündhafte zeitverwendung. wird denn in den zehn wöchentlichen lateinstunden nicht sam lateinisch und deutsch decliniert, sind nicht alle übersetzungsübungen ebenfalls declinierungsübungen auch für das deutsche schwankenden und zweifelhaften fälle aber schon in sexta und dem gedächtnis aufladen zu wollen, wo eine sprachliche begründung noch nicht möglich ist, dürfte sich stets als fruchtlose mühe weisen. dringender thut hier eine belehrung über die declination der eigennamen not, damit fehler, wie des Hannibals usw. einwurzeln. schlieszt sich aber eine dahzielende belehrung gewis nicht weitläufig zu sein braucht, nicht leicht und bequem das lateinische? wo wäre auch besser gelegenheit, mit den eigennamen umgehen zu lernen, als am lateinischen übungsbuche dieser belehrung über die eigennamen rechne ich aber auch die anweisung, die latinisierenden endungen im deutschen zu vermeiden, also nicht Athenienser zu sagen (wenn auch das übungsbuch schreibt), sondern Athener, Karthager usw.

3. Einer der schwierigsten puncte im deutschen ist die anwendung des attributiven adjectivs, d. h. sicherheit in anwendung der starken oder schwachen form der adjectiva und participia. man mag es im capitel in noch so feine regeln schematisieren, was hilft es mir, wenn ich behaupte kühn, das wissen der regeln hat noch nie einem schüler über diese schwierigkeit weggeholfen, wenn ihm das sprachgefühl nicht zu hülfe kam. das sprachgefühl zu wecken und zu fördern, auf gute und deutliche aussprache der endungen bei lesen und sprechen zu dringen, das ist das wirksamste mittel. man in bezug auf die schwankungen zwischen dem starken und schwachen weiteres thun, so geschieht dies am besten durch die lectüre darbielen.

4. Beim pronomem kommen folgende zwei puncte besonders in betracht:

a) bei einübung des lateinischen personalpronomens, wobei declination des entsprechenden deutschen pronomens im ganzen reichend mit gelernt wird, mache man besonders auf die genitive: unser, euer, aufmerksam, warne vor verwechslung mit unserer (serer), euerer (eurer), die possessiva sind.

b) bei einübung von hic, dieser, versäume man nicht zu lehren, dass wir neben dieser usw. auch der, die, das als demonstrativ gebrauchen, und dass dann der

genit. sing. des, dessen, der, deren, des, dessen,  
genit. plur. der, deren,  
dat. „ den, denen

genetivum, wovon die zweite form für den fall gilt, dass kein substantiv dem pronomem folgt. man füge hinzu, dass der artikel ebenfalls determinativum = derjenige gebraucht wird, gleich dem demonstrativ decliniert, aber von ihm abweicht im genit. plur. und hier derer hat, nicht deren. beispiele. ganz dem demonstrativen artikel gleichlautend decliniert der artikel als relativum, = welcher; die genitivformen von welcher usw. kommen dann vor, wenn nach dem pronomem das substantiv, auf das sich es bezieht, wiederholt wird: z. b. 'Beckers weltgeschichte, welches werkes erster band'; in allen anderen fällen sagt man dessen statt welches, deren statt welcher. will man bei diesen erörterungen von einem articulus praepositivus und postpositivus sprechen, ist dagegen nichts einzuwenden. was ein sextaner neben den gedeuteten puncten noch mehr zu lernen hätte, was ihm durch das lateinlernen nicht von selbst zukäme, ferner, wie jene zusätze in den bemerkungen in der lateinischen stunde nicht am platze sind, wie sie den lateinischen unterricht gar beeinträchtigen sollten, das ist mir mehr als räthsel.

5. Beim zahlworte gibt es nichts, was man den sextaner noch lehren brauchte, und enthalten auch die meisten schulammatiken hier kaum mehr als die zahlenamen. ich wende mich daher zum verbum. weshalb es unthunlich ist, in sexta und quinta die verschiedenen arten der starken resp. ablautenden conjugation anzunehmen, wofern etwas mehr als ein mechanisches auszenwerk gelehrt werden soll, wurde oben schon dargethan. zunächst ist auch für diesen stufen eine so schwierige aufgabe gar nicht durch das praktische bedürfnis gefordert. die erlernung des lateinischen verbi führt zuerst darauf, den unterschied klar zu machen zwischen den verben, wie:

ich werde ermahnen,  
ich werde ermahnt;  
ich bin geblieben,  
ich bin gefragt und ähnlichen.

man wird, stets seite an seite mit dem lateinischen, von der bedeutung

tung und bildung der tempora handeln, von den einfachen und zusammenschreibenden formen, von zweck und bedeutung der hülfsverben, von dem doppelten gebrauch der hülfsverben der zeit, des modus, des genus, übereinstimmendes und abweichendes in beiden sprachen ins gehörige licht zu setzen. man wird bei der deutschen lectüre auf ungewöhnliche und seltene verbalformen aufmerksam machen, im schwanken begriffene festsetzen.

z. b. ich hange, ich hieng,  
hänge, hängte,  
verderbe (verderbte), verderbt,  
„ verderb, verdorben usw.

zu stützen suchen und namentlich zeigen, dasz gewisse verba doppelten gebrauch, als transitiva und intransitiva haben und nach ihre bedeutung sich modificiert. dem schüler aber zu zeigen, dasz er, wie es in vielen grammatiken verlangt wird, das register der verba lerne, die mit sein und die mit haben conjugiert werden oder die zwischen beiden hülfsverben wechseln, das ist die gesunde vernunft, denn dies capitäl gehört wieder in das gebiet der vernunft, das durch dergleichen grammatische schuhriegelung nicht erstickt wird.

6. Der verschmelzung des deutsch-grammatischen und lateinischen mit dem lateinischen scheinen die präpositionen sich am meisten fügen zu wollen, insofern hier die abweichung gegen die lateinische grammatik nicht ausreichend ist. die schwierigkeit mindert sich aber merklich, sobald man das dem schüler geläufige und sichere von dem unsichern und fremden schied weisz. ich z. b. nicht, was ein zehnjähriger knabe an dem gebrauch der präpositionen:

mit, nach, nächst, seit, samt,  
bei, nebst, von, zu, zuwider,  
entgegen, auszer, aus

noch neues zu lernen hätte? — Er wird sie sprechend und schreibend mit dem dativ verbinden, auch wenn er obige reihen nicht unterscheiden kann. — Gerade so verhält es sich mit denen, welche mit dem accusativ verbunden werden; und so blieben uns nur noch die genitiv und die den dativ und accusativ regierenden präpositionen übrig. diese würde ich nun allerdings nicht im lateinischen unterricht abfertigen, weil sie hier zu wenig anhalt haben, sowohl im deutschen, und zwar auf dem wege schriftlicher satzbildung, als das zu verstehen ist, wird der praktiker wissen.

7. Den abschluss der lateinischen formenlehre in quibusdam die wortbildungslehre geben. da wäre nun ein feld der sprache gleichend eröffnet, dessen ausbeute für beide sprachen gleichbringend sein müste; allein, täuschen wir uns nicht mit wünschungen — in der wirklichkeit liegt die sache anders. der gegenstand an sich für den standpunct jener classe zu schwer ist er auch zu schwer für den lehrer. in den handschriften, lateinischen wie deutschen, ist die betreffende

wöhnlich der unglücklichste teil, entweder trocken oder zum ausen mager, oder ein verworrenes chaos; nur wenige lehrer aber rufen beide sprachen, oder auch nur eine, so weit physikalisch gelehrt haben, um hier selbständig operieren zu können. wer sich zu im stande fühlt, gut, der schliesze den quintaununterricht mit gleichender wortlehre; wer nicht so stark ist, lasse die sache besch ruhen und spare die lateinische wortbildung einer höheren classe auf, etwa der obertertia, wo sich dieser lehrzweig mit der lateinischen wortbildungslehre verknüpfen, und in der hand des philologen leicht verknüpfen lässt.

8. Hiermit hätten wir unseren streifzug durch die formenlehre beendet, und uns auf demselben, wie ich hoffe, hinlänglich überlegt, dass sich die grammatischen bedürfnisse der beiden unteren classen ohne besonderen systematischen lehrgang, ohne besonderes arbuch, in verbindung mit dem lateinischen und der lecture wol friedigen lassen.

Wo aber bleibt die orthographie? ruft mir der theoretischeegner triumphierend zu. fällt diese auch in die beliebte verschmelzung mit dem lateinischen?

Das nicht, mein freund; ich verweise dieselbe ausdrücklich in die deutschen stunden und verlange für diesen gegenstand, dir zu fallen, eine recht systematische behandlung neben echt praktischer ausbildung. ich kann nicht von dir verlangen, dass du meinen orthographischen leitfadens in deine bekantschaft aufgenommen hast, und ist mir das sogar recht lieb, weil ich nicht bei dir in dem verdacht stehen möchte, als wollte ich alle in jenem schriftchen enthaltenen orthographischen finessen und einzelheiten von meinen studenten und quintanern gelernt wissen. was ich für jene classen erlange, ist kurz dieses:

Ich beginne mit dem capitel von den groszen anfangsbuchstaben, ohne mich in sexta auf mehr als die hauptsachen einzulassen. im zweites capitel handelt von der schärfung der silben, von den doppelconsonanten, einschliesslich ck und tz; darauf lasse ich die abtönung der vocale folgen, von den doppelvocalen, von den dehnungen h, ie, th, von den ähnlich klingenden vocalen und diphthongen und schliesze mit dem capitel von dem scharfen s-laut. in derselben reihenfolge gehe ich das gebiet der orthographie in quinta zum zweiten male durch, mit maszhaltenden erweiterungen und einzelheiten. bei jedem der hauptcapitel verweile ich 3—4 wochen, wöhnentlich eine gute viertelstunde, die regel durch beispiele an der schultafel erläuternd, durch dictate und zu hause selbst zu bildende sätze über schwierige oder leicht zu verwechselnde wörter übtend. dass bei der rückgabe der häuslichen reinaufgaben die orthographische seite hauptsächlich hervorgekehrt, dass auf die regeln usw. verwiesen wird, ist ebenso selbstverständlich, wie es

<sup>5</sup> Trier 1869. Groppe.

schwacher declination dociert würde; man hat es hier so seine bekantschaft mit Grimm und der historischen grammatik documentieren, wie man es auf einem andern felde in der hand durch verstoszung des verrotteten 'th' und einiger anderer undiger dehnzeichen seiner schreibart eine germanistische farbe verleihen. wie steht es aber mit dem verständnis der starken schwachen declination in sexta? welchen sprachgewinn erringt damit, dasz der schüler die stark declinierenden wörter mit ihrem genitiv von den schwachen unterscheiden lernt? gewinn etwas damit für die praktische handhabung der sprache? nicht überhaupt erst, wie im lateinischen, das declinieren förmlich erlernen ehe er mit den wörtern umzugehen weisz? ja, ruft mir mein schüler zu, aber die ausnahmen und unregelmäßigkeiten musz er doch lernen! alle, frage ich wieder, und alle zusammen? dann fürchte ich sehr, dasz der knabe unter der masse jener ausnahmen und begebenheiten erdrückt wird und am ende ob all den einzelheiten und unterschieden gar keine unterschiede mehr empfindet. statt ihm zu verlangen, dasz er alle unregelmäßigkeiten in einer andern vorrathskammer seines gedächtnisses aufspeichert, um bedürfnis daraus zu holen, genügt es für das ziel des unterrichts wenn er auf jeden einzelnen vorkommenden fall aufmerksam macht und dabei auf andere erscheinungen ähnlicher art verweist wird.

Hiernach musz eine theoretische behandlung der deutschen declination in den unteren classen, für sich und in der gegenwärtigen stunde vorgenommen, als eine überflüssige und schädliche sache entschieden verworfen werden. was aber von der declination gilt, das gilt in gleicher weise auch von den theilen der sog. formenlehre, und in noch höherem masse von der conjugation. sollen starke, schwache und sog. gemischte declination zu sprachförderndem verständnis vorgeführt werden, so notwendig erst eine wissenschaftliche vertiefung in die wörterlehren des lautsystems den grund zu jenem verständnis gelegentlich und so tritt uns abermals das dilemma entgegen: entweder die ältere sprachperioden sich stützende) wissenschaftliche lautlehre in sexta und quinta zu docieren, oder die ganze conjugation der deutschen für jene classen fahren zu lassen. das letztere ist das kleinste übel, wenn es überhaupt eines ist.

So wären wir denn, geehrter theoretiker, mit der formenlehre fertig und hätten sie als einen besondern unterrichtszweig aus dem deutschen stunde glücklich verbannt, hoffentlich so, dasz der spukgeist fürder die knaben in ruhe lasse. gehen wir nun einmal zusammen in die satzlehre, nach quinta meinestwegen, und beginnen mit dem zusammengesetzten satz, der satzverbindung die erste art der satzverbindung ist das copulative satzverbindung die einfachste und gewöhnlichste verbindung zweier satzverbindung bildet die conjunction und. daher zunächst von dieser.



- 1) und verknüpft zwei aussagen zu einem dritten, neuen ganzen. aber nur aus verwandtem kann ein ganzes entstehen; die zu verbindenden aussagen müssen daher etwas gemeinsames haben.
- 2) und an der spitze eines neuen satzes führt den hauptgedanken weiter.

‘— sah er ein kreuz, das leidlicher ihm schien,  
und wie er’s prüfend mit den augen masz —’

- 3) und am anfang eines gedichtes knüpft an den gedanken und die stimmung an, welche der dichter als bekannt voraussetzt und aus welcher er zu singen anhebt:

‘Und hörst du das mächtige klingen  
von der Ostsee bis an den Rhein?’

- 4) explicativ (erklärend) = und zwar:  
Bring mir einen apfel mit,  
und ein rother musz es sein.

- 5) concessiv = und doch: er sah mich nicht, und stand vor mir.

- 6) adversativ: wir gehen ins freie, und du bleibst hinter dem ofen?

- 7) abundierend: a) vor bedingungssätzen:

‘Und wenn ihr die schwarzen gesellen fragt.’

b) in temporalnachsätzen = und da: und da wars um mich geschehen; ähnlich in fragen: wer da froh war, und das war ich.

- 8) nicht bloz zur satzverbindung, auch zur verbindung zweier begriffe dient und: haus und hof, stock und stein; um und um; das bäumchen lacht und lacht.

Ob ich mit diesen 8 puncten den gebrauch der conjunction and’ annähernd erschöpft habe, lasse ich dahingestellt; dasz aber die bereyten fälle, wenn eine einigermaßen gründliche behandlung statthaben soll, vorkommen müssen, und zwar noch in viel ausführlicherer weise, wird man leicht zugeben. und nun denke man sich diesen unterricht weiter verfolgt durch alle arten und unterarten der satzverbindung, sodann übergehend zu dem satzgefüge mit den zahlreichen arten von nebensätzen; welch eine aufgabe, ros und schwer genug, die ganze kraft eines reifen geistes in anpruch zu nehmen, für knaben eine geradezu zermalmende last! kein wunder, höre ich meinen alten gegner einwenden, wollen wir denn aber auch eine so eingehende satzlehre? begnügen wir uns nicht damit, die verschiedenen arten und unterarten von haupt- und nebensätzen im groszen und ganzen zu behandeln, ohne uns ins einzelne zu verlieren?’<sup>3</sup> allerdings! ihr begnügt euch mit dem sehe-

<sup>3</sup> es ist ein herkömmliches verfahren geworden, dasz man alle arten den selbständigen betrieb der deutschen grammatik in den älteren classen erhobenen pädagogischen bedenken auf ‘falsche methode’ zurückführt; dies ist um so unzulässiger, als dieser vor-

matisieren der sätze, theoretisieren, rationalisieren, und frucht eurer mühevollen thätigkeit im vergleich zu der aufgewandten zeit? ich denke, jeder schulmann hat schon einmal die erfahrung gemacht, dasz es mit der satztheorie in den unteren klassen eine verfehlt sache ist, und wohl dem, der sich nur einmal daran erkauft, die schöne zeit verloren und die schüler da belästigt haben, wo sie nur lust und erheiterung finden sollten. selbst die deutsche satzlehre, man mag es nun damit anfangen, wie man immer ist sie eine crux der schüler gewesen und wird es bleiben. das wenige, was etwa an formaler sicherheit gewonnen wird, schwindet gegen den unendlich grösseren nachtheil, dasz das sprachgefühl erstickt und die idealbildende kraft des deutschen unterrichts wegen formaler zwecke, wo nicht zerstört, doch paralysirt wird. eine dem sprachgeiste angemessene behandlung der grammatik aber, eine eingehende satzbehandlung setzt philosophische reife voraus, eine entwicklung des verstandes und des urtheils, die von einem knaben zu verlangen oder ihm beizubringen zu wollen, nichts anderes hiesze als ihm gewalt thun.

Macht sich denn die entwicklung der satzverhältnisse, die sie für den jeweiligen standpunct des schülers erforderlich ist, nicht ganz von selbst am lateinischen und griechischen? kann hier ohne satzanalyse fertig werden? nein, das fühlt der lehrer und eben deshalb sträubt sich hier sein gefühl nicht gegen die methode. hier spannt er nolens volens seine denkkraft an, um das verhältnis der satzglieder zu einander zu fassen, lässt sich willig von der methode leiten, und in dem maasse, als er die sätze in concreten fällen schon dagewesenen fällen ähnlicher art zurückführt, um jene zusammenzufassen und zu ordnen und so fortzuschreiten, immer mehr zu einem philosophischen sprachverständnis zu kommen, das auch für das deutsche vollkommen ausreicht. in dieser weise bliebe dann auch eine andere pädagogische methode stehen lassen. in quarta beginnt der schüler nemlich die lateinische satzlehre, die doch auch wiederum satzlehre ist, die aber, von dem satzlehre zwecke bedingt, einen andern schnitt annimmt als die deutsche syntax. so geschieht es denn, dasz der schüler sein im deutschen mühsam aufgerichtetes gebäude im lateinischen noch einmal umbauen musz. um dieses übel zu verhüten, hat man freilich die parallelgrammatiken erfunden, wie Lattmann, Meiners, neuerdings Prankh; allein, sind damit auszer dem einen übel auch die dargelegten hauptübel beseitigt? und wie kürzt dabei die Lattmannschen grundzüge, und zugleich dennoch überflüssiges enthaltend.

wurf nicht nur zum mindesten ein ganzes drittel der deutschen unterrichtszeit auf die grammatik, sondern auch meist die, welche sich am eingehendsten mit der sache beschäftigt haben. warum erhebt man den gleichen nachdruck auch auf anderen gebieten? und wiederum, wenn gerade in der grammatik die methode so schwer zu treffen ist, warum nicht die ganze sache nicht besser fallen?

Zugestanden, wird man mir einwenden, ein systematisch-theoretischer unterricht in der formenlehre wie in der satzlehre ist nutzlos und verwerflich; wo bleiben wir dann aber mit der orthographie? sollen wir die auch in den lateinischen unterricht einlegen? oder sollen wir dieselbe gelegentlich, etwa bei den aufzügen, zerstückt und zusammenhangslos vornehmen? die eingehende antwort mir einstweilen aufsparend, erwiedere ich vorufig: einen systematisch vorgehenden betrieb der orthographie ist für die beiden untersten classen für unumgänglich notwendig und verlege diesen unterricht selbstredend in die deutsche lehrstunde. über die behandlungsweise desselben soll weiter unten die rede sein, aber schon hier ausgesprochen werden, dass dieses einen eigens wegen nicht die ganze elementargrammatik obligater selbständiger unterrichtsgegenstand zu sein braucht. hiernach scheint also auch die einföhrung einer besondern deutschen grammatik als schulbuch für die unteren classen zu verwerfen? allerdings, wenn es ist überflüssig und daher vom bösen! aber doch wol nicht ein nachschlagebuch, bei dem sich der schüler in zweifelhaften fällen nachsehen könnte? ich erwiedere: wie es mit dem nachschlagen durch den schüler, zumal jenes alters, bestellt ist, darüber mache man sich keine illusionen; aber selbst trieb und willen vorausgesetzt, wer würde denn schon je in einer deutschen schulgrammatik den gesuchten rath gefunden? ist es doch auch rein unmöglich, dass eine grammatik des schlagens alle zweifelhaften und schwankenden fälle enthalten kann; wollen wir aber dem knaben ein dickleibiges buch in die hand geben, so schicken wir ihn in eine wildnis, wo er vor den bäumen den wald nicht sieht und rathlos dasteht, ohne eines schrittes fähig zu sein. statt den schüler auf so unsichere und unzuverlässige hilfsmittel zu verweisen, sei ihm der lehrer ein notwendiges nachschlagebuch; dieser habe seine deutsche grammatik nicht systematisch und gründlich betrieben; dass er sie wissenschaftlich betreiben wird, ist selbstredend; aber sie zugleich mit seinen schülern studieren zu wollen, das lasse er sich nicht zu schulden kommen. ich weisz sehr gut, welchen reiz es für den angehenden lehrer hat, das frisch erlernte, für ihn selbst neue und ansehende nun auch gleich in der schule zu verwerthen und so zu zeigen an den mann zu bringen; ist doch dieser reiz der neuheit so stark so grosz, dass, sobald ein tieferes und gründliches verständnis dem forschenden sich in deutsch-grammatischen dingen öffnet, seine receptionskraft sich alsbald in production umwandelt, um auch andere an dem das eigene herz erfreuenden theilnehmen zu lassen. so entsteht jährlich eine anzahl von deutschen grammatiken, denen meist allen das bestreben zu grunde liegt, anderen den weg zu dem ziele, das man selbst auf vielen irr- und irrwegen, unter harten anstrengungen und mühen, erreicht hat, zu bahnen und sie gleichsam im fluge zum ziele zu führen. so menschenfreundlich diese bestrebungen aber auch sind,

der wissenschaft wie den forderungen der praxis dienen als wenig. durch schulgrammatiken, leitfäden, grundzüge usw. der deutsche unterricht nicht gefördert, denn nicht der schüler es, der des heilmittels am bedürftigsten ist, sondern wir sind es, lehrer, die mit ganz anderen vorbereitungen an diesen unterricht herantreten müssen, wie sie bisher von uns gefordert wurden. nun wenden wir nach dieser abschweifung zu unserem gegenstande zurück und stellen wir die schlussfolgerungen der bisherigen erörterungen nochmals zusammen, so lautet das resultat:

- 1) selbständiger deutsch-grammatikalischer unterricht in den unteren classen grammatischem lehrzuge und in besonderen lehrstunden in den unteren classen verwerflich.
- 2) der gebrauch eines besonderen grammatischen lehrbuchs in den unteren classen unnütz.

diesen negativen sätzen stelle ich die positive forderung entgegen: 'in den unteren classen musz sich der grammatische unterricht im deutschen, soweit ein solcher durch den endzweck des gesamten deutschen unterrichts erfordert wird, mit dem grammatischen unterricht im lateinischen verbinden und durch gleichzeitige, an die lectüre, an die schriftlichen und mündlichen lehrgegenstände angeknüpfte belehrungen ergänzen.'

was wir hiermit fordern, ist nichts neues, sondern ganz das, was das rhein. provinzienschulcollegium zu wiederholten malen (vom 16 juni 1843, 8 märz 1853 und 13 dec. 1862) zur nachachtung verordnet hat.

Schon die wiederholte einschärfung ein und derselben forderung beweist, dasz diese nicht die allgemeine anerkennung gefunden hat, wie sie sollte; ja, ich stehe nicht an zu behaupten, dasz jetzt noch an den wenigsten anstalten der provinz der in jenem rescripte entsprochen wird, dasz an manchen anstalten obligate deutsche grammatik eingeführt, von anderen anstalten einföhrung beantragt ist. gleichwol sind seit dem erlasz jener verfügungen nirgendwo zwingende gründe sichtbar geworden, deren kraft zu erschüttern im stande wären. man hat zwar öfters die denklicher miene gegen die verbindung des deutschen unterrichts mit dem lateinischen grammatischen unterrichts geltend gemacht:

dasz die schule dabei gegen die sonstigen, den schüler unangelegentlich den einflusse schwerlich durchdringen möchte;

dasz der lateinische unterricht dadurch beeinträchtigt werden würde, dasz ein nur als beiwerk und zugabe behandelte unterricht

nachhaltige teilnahme bei der jugend erwecken könne, alle diese einwürfe sind eitel blendwerk, darauf berechnet, die menschen seelen furcht einzuföhszen. die hauptautoritäten, die in diesem feld führt, sind Bonitz und die allgemein bindende verfügung des österreichischen unterrichtsministeriums. kann aber in

ziehung Oesterreich zum vorbilde dienen? was dort dem unter-  
 gymnasium not thut, thut es nicht in gleicher weise bei uns, und  
 richtiger einsicht hat neuerdings Bayern (ministerieller entwurf  
 der ordnung der studienanstalten, München 1870) deutsch-gram-  
 matischen unterricht für die unteren classen verworfen und höch-  
 stens für die oberen classen gestatten zu können geglaubt. wird  
 es endlich auch für uns ein solcher zeitgemäßer entwurf, auf  
 den die ganze schulwelt nun schon so lange bangend harrt, erschei-  
 nen? θεῶν ἐν γούνασι κείσθαι.

Die beregten scheingründe gegen die verbindung des lateinischen  
 mit dem deutsch-grammatischen unterrichts beruhen groszenteils auf  
 einer falschen oder mindestens schiefen und unklaren vorstellung  
 von jener verschmelzung. die da ihre besorgnis ausgesprochen haben,  
 dass die verbindung könne etwa so vor sich gehen, dass das deutsche  
 in lateinischen auf schritt und tritt sklavisch nachgehe, die fechten  
 sich gegen windmühlen. nicht viel besser steht es mit denen,  
 die statt des hintereinander ein nebeneinander, eine art parallel-  
 grammatik in ihrer phantasie sich vorstellen. muss man sich denn  
 nicht an sich natürlichen sache gleich alle möglichen oder denken  
 unnatürlichen auswüchse vormalen? fast scheint es, dass  
 man eben, weil es zu natürlich ist, völlig übersieht, dass durch die  
 centrale stellung, welche die deutsche sprache im gesamtunter-  
 richt einnimmt, namentlich durch ihre eigenschaft als vermittlungs-  
 organ des fremdsprachlichen unterrichts, eine ganze reihe von gram-  
 matischen dingen ganz von selbst ihre erledigung findet, wie z. b.  
 die grammatische terminologie, die einteilung und erklärung der  
 teile, die declination der substantive und anderes. in zweiter  
 reihe stellen sich mit dem erlernen der lateinischen wortformen die  
 formen der eigenen sprache gleichzeitig ein, weil eben jene ohne  
 diese nicht gelernt werden können. daneben gibt es in den fremden  
 sprachen gewisse puncte, wo das deutsche erst den weg bahnen  
 muss, z. b. für die congruenz des adjectivs. im einzelnen lassen sich  
 aber keine ausreichenden vorschriften geben, indem hier eben alles  
 auf individualität und geschick des lehrers, auf den gang und stand  
 des unterrichts ankommt; je freier man hier den lehrer walten lässt,  
 desto besser wird er seine aufgabe erfüllen. die behandlung des  
 deutschen, auch der grammatischen dinge, wird stets individuell  
 sein müssen; nichts destoweniger lassen sich auch einige allge-  
 meine gesichtspuncte gewinnen durch die frage:

welche bedürfnisse grammatischer natur machen  
 sich im deutschen auf den unteren classen fühlbar?

1. Die ersten grammatischen belehrungen, von der orthogra-  
 phie noch abgesehen, haben sich vorzugsweise gegen die fehler in  
 der sprache und schrift zu richten, die ihre wurzel im heimatdialekte  
 haben. da diese fehler nach provinzen, ja nach städten verschied-

sind, lassen sich allgemeine regeln nicht aufstellen. neben theoretischen belehrungen, die sich passend an die deutsche knüpfen lassen, ist streng auf deutliches und richtiges lesenscharfer unterscheidung der mediae und tenuis, der diphthonge und hervorhebung der flexionsendungen zu halten. der Köhler ist schwer an die richtige aussprache von d und t, b und p gewöhnt, und wird ihm sein neigungsfehler nicht frühzeitig gewöhnt, so überträgt er denselben auf das lateinische und griechische und spricht und schreibt: palutis, diligendes, θυμός usw. der Aachener verwechselt subject und object und sagt: das ist den mann, est; ich sehe der mann, vir video; der Aachener: ich gehe in das, das ist mich recht usw. dasz die abstellung derartiger neigungen ein viel wichtigeres moment für die allgemeine sprachbildung als etwa die käuserliche fertigkeit, starke und schwache declination zu unterscheiden, bedarf für den praktischen schulmann kein zweifel.

2. Das declinieren im deutschen seiner selbst wegen die deutschen formen damit einzutüben, ist stündhafte zeitverwendung. wird denn in den zehn wöchentlichen lateinstunden nicht sam lateinisch und deutsch decliniert, sind nicht alle übersetzungsübungen ebenfalls decliniertübungen auch für das deutsche schwankenden und zweifelhaften fälle aber schon in sexta und dem gedächtnis aufladen zu wollen, wo eine sprachliche beibringung noch nicht möglich ist, dürfte sich stets als fruchtlose mühe erweisen. dringender thut hier eine belehrung über die declination der eigennamen not, damit fehler, wie des Hannibals nicht einzuwurzeln. schlieszt sich aber eine dahinselnde belehrung gewis nicht weitläufig zu sein braucht, nicht leicht und bei dem lateinischen? wo wäre auch besser gelegenheit, mit dem eigennamen umgehen zu lernen, als am lateinischen übungsbuch dieser belehrung über die eigennamen rechne ich aber auch keine anweisung, die latinisierenden endungen im deutschen zu vermeiden also nicht Athenienser zu sagen (wenn auch das übungsbuch schreibt), sondern Athener, Karthager usw.

3. Einer der schwierigsten puncte im deutschen ist die anwendung des attributiven adjectivs, d. h. sicherheit in anwendung der schwachen form der adjectiva und participia. man merke sich in noch so feine regeln schematisieren, was hilft es dem schüler regeln des gehens zu kennen, wenn ich meiner beine nicht behalt. ich behaupte kühn, das wissen der regeln hat noch nie einen schüler über diese schwierigkeit weggeholfen, wenn ihm das sprachgefühl nicht zu hülfe kam. das sprachgefühl zu wecken, zu fördern, auf gute und deutliche aussprache der endungen bei lesen und sprechen zu dringen, das ist das wirksamste mittel. man in bezug auf die schwankungen zwischen starker und schwacher form ein weiteres thun, so geschieht dies am besten da, wo die eigentlichen fälle in der lectüre darbieten.

4. Beim pronomen kommen folgende zwei puncte besonders in betracht:

a) bei einübung des lateinischen personalpronomens, wobei die declination des entsprechenden deutschen pronomens im ganzen reichend mit gelernt wird, mache man besonders auf die genitive: unser, euer, aufmerksam, warne vor verwechslung mit unserer (asrer), euerer (eurer), die possessiva sind.

b) bei einübung von hic, dieser, versäume man nicht zu lehren, esz wir neben dieser usw. auch der, die, das als demonstrativ gebrauchen, und dasz dann der

genit. sing. des, dessen, der, deren, des, dessen,  
genit. plur. der, deren,  
dat. „ den, denen

betet, wovon die zweite form für den fall gilt, dasz kein substantiv auf das pronomen folgt. man füge hinzu, dasz der artikel ebenfalls als determinativum = derjenige gebraucht wird, gleich dem demonstrativ decliniert, aber von ihm abweicht im genit. plur. und hier derer hat, nicht deren. beispiele. ganz dem demonstrativen artikel gleichlautend decliniert der artikel als relativum, welcher = welcher; die genitivformen von welcher usw. kommen dann vor, wenn nach dem pronomen das substantiv, auf das sich es bezieht, wiederholt wird: z. b. 'Beckers weltgeschichte, welches werkes erster band'; in allen anderen fällen sagt man dessen statt welches, deren statt welcher. will man bei diesen erörterungen von einem articulus praepositivus und postpositivus sprechen, ist dagegen nichts einzuwenden. was ein sextaner neben den gedeuteten puncten noch mehr zu lernen hätte, was ihm durch das lateinlernen nicht von selbst zukäme, ferner, wie jene zusätzlichen bemerkungen in der lateinischen stunde nicht am platze wären, wie sie den lateinischen unterricht gar beeinträchtigen sollten, das ist mir mehr als räthsel.

5. Beim zahlworte gibt es nichts, was man den sextaner noch extra zu lehren brauchte, und enthalten auch die meisten schulgrammatiken hier kaum mehr als die zahlenamen. ich wende mich daher zum verbum. weshalb es unthunlich ist, in sexta und quinta die verschiedenen arten der starken resp. ablautenden conjugation anzunehmen, wofern etwas mehr als ein mechanisches auszenwerk zielt werden soll, wurde oben schon dargethan. zunächst ist auch auf diesen stufen eine so schwierige aufgabe gar nicht durch das praktische bedürfnis gefordert. die erlernung des lateinischen verbi führt zuerst darauf, den unterschied klar zu machen zwischen formen, wie:

ich werde ermahnen,  
ich werde ermahnt;  
ich bin geblieben,  
ich bin gefragt und ähnlichen.

man wird, stets seite an seite mit dem lateinischen, von der bed

tung und bildung der tempora handeln, von den einfachen und schreibenden formen, von zweck und bedeutung der hülfsverben, von den hülfsverben der zeit, des modus, des genus, übereinstimmendes und abweichendes in beiden sprachen ins gehörige licht zu setzen. man wird bei der deutschen lectüre auf ungewöhnliche und verballformten aufmerksam machen, im schwanken begriffens z. b.

ich hange, ich hieng,

hänge, hängte,

verderbe (verderbte), verderbt,

„ verderb, verdorben usw.

zu stützen suchen und namentlich zeigen, dasz gewisse verba doppelten gebrauch, als transitiva und intransitiva haben und nach ihre bedeutung sich modificiert. dem schüler aber zu zeigen dasz er, wie es in vielen grammatiken verlangt wird, das register der verba lerne, die mit sein und die mit haben conjugiert werden oder die zwischen beiden hülfsverben wechseln, das ist die gesunde vernunft, denn dies capitel gehört wieder in das gefühl, das durch dergleichen grammatische schuhriegelung nicht erstickt wird.

6. Der verschmelzung des deutsch-grammatischen mit dem lateinischen scheinen die präpositionen sich am meisten fügen zu wollen, insofern hier die abweichung zwischen lateinische grammatik nicht ausreichend ist. die schwierigkeit mindert sich aber merklich, sobald man das dem schüler geläufige und sichere von dem unsichern und fremden sicher weisz ich z. b. nicht, was ein zehnjähriger knabe an dem positionen:

mit, nach, nächst, seit, samt,

bei, nebst, von, zu, zuwider,

entgegen, auszer, aus

noch neues zu lernen hätte? — Er wird sie sprechend und schreibend mit dem dativ verbinden, auch wenn er obige reihen nicht einleiern kann. — Gerade so verhält es sich mit denen, welche mit dem accusativ verbunden werden; und so blieben uns nur noch die genitiv und die den dativ und accusativ regierenden präpositionen übrig. diese würde ich nun allerdings nicht im lateinischen unterricht abfertigen, weil sie hier zu wenig anhalt haben, sondern im deutschen, und zwar auf dem wege schriftlicher satzbildung, das zu verstehen ist, wird der praktiker wissen.

7. Den abschluss der lateinischen formenlehre in quibus und die wortbildungslehre geben. da wäre nun ein feld der vergleichung eröffnet, dessen ausbeute für beide sprachen gleichbringend sein müste; allein, täuschen wir uns nicht mit wünschungen — in der wirklichkeit liegt die sache anders. der gegenstand an sich für den standpunct jener classe zu schwer und dann ist er auch zu schwer für den lehrer. in den lateinischen büchern, lateinischen wie deutschen, ist die betreffende



wöhnlich der unglücklichste teil, entweder trocken oder zum ausen mager, oder ein verworrenes chaos; nur wenige lehrer aber rufen beide sprachen, oder auch nur éine, so weit physikalisch adaptiert haben, um hier selbständig operieren zu können. wer sich zu im stande fühlt, gut, der schliesze den quintaununterricht mit vergleichender wortlehre; wer nicht so stark ist, lasse die sache abschruhen und spare die lateinische wortbildung einer höheren classe auf, etwa der obertertia, wo sich dieser lehrzweig mit der griechischen wortbildungslehre verknüpfen, und in der hand des philologen leicht verknüpfen lässt.

8. Hiermit hätten wir unseren streifzug durch die formenlehre beendet, und uns auf demselben, wie ich hoffe, hinlänglich überlagt, dasz sich die grammatischen bedürfnisse der beiden unteren classen ohne besonderen systematischen lehrgang, ohne besonderes arbuch, in verbindung mit dem lateinischen und der lectüre wol friedigen lassen.

Wo aber bleibt die orthographie? ruft mir der theoretische gegner triumphierend zu. fällt diese auch in die beliebte verschmelzung mit dem lateinischen?

Das nicht, mein freund; ich verweise dieselbe ausdrücklich in die deutschen stunden und verlange für diesen gegenstand, dir zu gefallen, eine recht systematische behandlung neben echt praktischer anschulung. ich kann nicht von dir verlangen, dasz du meinen orthographischen leitfadens in deine bekanntschaft aufgenommen hättest, und ist mir das sogar recht lieb, weil ich nicht bei dir in dem verdacht stehen möchte, als wölte ich alle in jenem schriftchen enthaltenen orthographischen finessen und einzelheiten von meinen studenten und quintanern gelernt wissen. was ich für jene classen erlange, ist kurz dieses:

Ich beginne mit dem capitel von den groszen anfangsbuchstaben, ohne mich in sexta auf mehr als die hauptsachen einzulassen. im zweites capitel handelt von der schärfung der silben, von den doppelconsonanten, einschliesslich ck und tz; darauf lasse ich die ehnung der vocale folgen, von den doppelvocalen, von den dehnreihen h, ie, th, von den ähnlich klingenden vocalen und diphthongen und schliesze mit dem capitel von dem scharfen s-laut. in derselben reihenfolge gehe ich das gebiet der orthographie in quinta zum zweiten male durch, mit masshaltenden erweiterungen und einzelheiten. bei jedem der hauptcapitel verweile ich 3—4 wochen, wöchentlich eine gute viertelstunde, die regel durch beispiele an der schultafel erläuternd, durch dictate und zu hause selbst zu bildende sätze über schwierige oder leicht zu verwechselnde wörter übt. dasz bei der rückgabe der häuslichen reinaufgaben die orthographische seite hauptsächlich hervorgekehrt, dasz auf die regeln usw. verwiesen wird, ist ebenso selbstverständlich, wie es

<sup>5</sup> Trier 1869. Groppe.

den, ich sage dir, du wirst ein pädagoge werden. meine gefährten hatten dieser prophezeiung gut beifall klatschen, sie sollte sich dennoch nicht erfüllen.

### 38.

VORSCHLÄGE ZU EINER EINHEITLICHEN LATEINISCHEN ORTHOGRAPHIE  
AUF DEN GYMNASIEN UND REALSCHULEN. HERAUSGEGEBEN VON  
DIRECTOR DR. HÖLBE. Dresden, im selbstverlag des verfassers.

Ein vorschlag zu einer einheitlichen lateinischen orthographie auf den gymnasien musz dem praktischen schulmanne willkommen sein. denn mögen auch orthographische differenzen und schwankungen in jeder zeit der schriftlich fixierten sprache begegnen, mag auch die gründlichste forschung den schwankenden orthographischen gebrauch noch nicht in jedem einzelnen falle festzustellen im stande sein, der schulunterricht verlangt einmal einheit und bestimmtheit in der schreibung. bei der buntscheckigkeit lateinischer orthographie, die durch die verschiedenen schreibweisen, die in den ausgaben der classiker und den meisten grammatischen hilfsbüchern vorkommen, fast sanctioniert erscheint, musz der schüler verwirrt werden. das auge, der sicherste führer zur richtigen schreibung, kann sich keine festen bilder der wortformen merken, und die reproducierende phantasie arbeitet mit in einander verschwimmenden bildern. selbst wenn dies nicht der fall wäre, musz doch der mangel an einheit in der schreibung in dem lernenden ein gefühl von mistrauen gegen die sicherheit der lateinischen sprachwissenschaft oder gar gleichgültigkeit gegen die form hervorbringen. also, so weit es irgend geht, verlangt die schule einheit.

Solchen schulzwecken und ihnen allein ist der verfasser der 'vorschläge' in denselben dienstbar, und dies bezeichnet seine stellung zu den früheren arbeiten anderer gelehrten über lateinische orthographie. dr. Hölbe will, wie er selbst sagt, der wissenschaft nicht etwas neues bieten, sondern einmal das in den einzelnen wissenschaftlichen werken und ausgaben zerstreut niedergelegte material in klarer übersicht darstellen. sodann will er dem schüler nur diejenigen wörter bieten, welche wirklich in dessen bereich vorkommen. endlich will der verfasser anregung geben zu einer einigung der schulmänner über die auf den deutschen gymnasien einzuführende lateinische orthographie. in bezug auf diese praktischen zwecke können wir die arbeit als eine wohl gelungene bezeichnen. denn sie hat das verdienst einer systematischen anordnung des stoffes, namentlich empfehlen sich die dem wörterverzeichnis vorangeschickten kurzen regeln, die nur noch durch bemerkungen über die partikeln in der composition hätten vermehrt werden

der deutschen lectüre ihre ergänzung finden müsse. nun aber  
 an die dort anzuknüpfenden erörterungen als 'gelegentliche  
 merkmale' nicht im besten rufe, und zwar mit gutem rechte,  
 da sie gemeinhin an die lectüre so angespritzt werden, wie es dem  
 lehrer gerade in den sinn kommt, rein äusserlich, ohne ziel und  
 zweck. dergleichen grammatische tröpflein müssen natürlich spur-  
 verwehen; anders aber stellt sich die sache, wenn die fraglichen  
 erörterungen von vorbedachten grundsätzen geleitet werden. so  
 wird man in sexta und quinta bei der lectüre vor allem das form-  
 wortverständnis ins auge fassen, aber auch den wort-  
 reicheit, die synonyma. so frage ich z. b. bei dem verse: 'bei  
 dem wirt wundermild' nicht bloß nach der schreibweise des  
 wortes wirt, nach seiner declination, sondern auch nach: wirtin,  
 wirt, schankwirt, hauswirt, landwirt, wirtschaft, landwirt-  
 schaft; die gäste bewirten, den acker bewirtschaften, wirtschaftlich,  
 wirtlich. — Sodann aber mache ich aufmerksam auf die nach-  
 bildung des attributiven adjectivs und lasse mir ähnliche fälle  
 geben, wie: kaiser rothbart lobesam; da begegnet ihm manch  
 er werth; röselin roth; vater unser usw., um hinzuzufügen,  
 dass diese stellung des attributs in einer früheren sprachperiode  
 gewöhnlich war, jetzt aber nur mehr in der volkstümlichen  
 sprache angewendet wird. lese ich: 'zur schmiede gieng ein junger  
 held', so lasse ich die frage: wer ist ein held? in die erklärung aus-  
 sagen: 'ein edler, -starker, tapferer beschützer der unschuld',  
 und gewinne so die grundbedeutung des wortes, ohne dass ich das  
 wort held zu nennen brauche. das wort schwert führt auf die  
 verwandten: degen, säbel, pallasch, rapier, — richtschwert,  
 richterschwert, schwertfeger. das verbum 'wog' legt eine zusamen-  
 bildung nahe, wie:

- 1) wiege, wog, gewogen;  
 der held wog das schwert (trans.);  
 das schwert wog zwölf pfund (intr).
  - 2) wiege, wiegte, gewiegt (ein gewiegter kaufmann).
  - 3) (wäge), erwäge, erwog, erwogen.
  - 4) wage, wagte, gewagt;  
 erst wäge, dann wage;  
 verwogen, verwegen.
- zu schwach ist euer arm'; warum sagt der schmied nicht dein  
 arm? wer spricht noch so? (vgl. ew. wohlgeboren, ew.  
 erben usw.) wird in quarta oder auch in quinta das Uhländische  
 dicit: 'schwabenstreiche' vorgenommen, so macht gleich im ersten  
 theil die adjectiv 'lobesam', um die schüler finden zu lassen, dass  
 der zweite theil der zusammensetzung die neigung zu etwas usw.  
 ausdrückt, etwa folgende zusammenstellung nötig:
- arbeitsam ist, wer gerne arbeitet;  
 gehorsam ist usw., sittsam, heilsam, mühsam, rathsam, acht-  
 sam usw.

454 Hölbe: vorschläge zu einer einheitlichen lat. orthographie.

Die schreibung '*Apenninus* nicht *Appenninus*' steht auch noch nicht fest: vgl. Halm Cic. pro Milone § 26.

Ebenso wenig darf *Balearicus* statt *Baliaricus* schon entschieden verworfen werden.

Bei '*bipennis* nicht *bipinnis*' ist nicht gesagt worden, dasz *bipinnis* als 'zweischneidig' zu rechte besteht Quint. I 4, 12.

Die form *Britannia*, vom verfasser unter die wörter mit schwankendem schreibgebrauch gesetzt, scheint doch sicher zu sein.

Wenn er aber wiederum *convicium* als feststehend hinstellt, so musz daran erinnert werden, dasz auch *convitium* handschriftliche autorität hat (Fleckeisen, 50 artikel zur lateinischen rechtschreibung s. 15) und die ableitung von *vox* noch gar nicht gesichert ist: vgl. Schuchardt, der vocalismus des vulgärlateins III 236.

Auch die richtigkeit von '*Bosphorus*', was verfasser allein gelten lassen will, steht keineswegs auszer allem zweifel.

Bei '*comissari*' wäre eine kurze hinweisung auf κῆμος an orte gewesen; denn die schüler könnten hier leicht die präposition *co* (*m*) wie in den voranstehenden wörtern finden wollen.

'*rotundus* nicht *rutundus*' heiszt es s. 12. aber die form *rutundus* ist doch in den handschriften sehr häufig, wie Schuchardt nachweist (I 39). daher steht dieses wort ebenso wie das gleichfallvom verfasser für feststehend hingestellte *inundus* (neben welchem *iocundus* sicher bezeugt ist) besser in der zweiten abteilung des schwankenden.

Für die ansicht des verfassers, dasz *lautus* geschmackvoll und gewaschen, *lotus* dagegen nur 'gewaschen' heizze, scheint sich auch Madvigs bemerkung: *lautus lotus* gewaschen, rein, *lautus* prächtig, als keine geringe autorität darzubieten, sonst sind wir nicht von neueren forschern darüber belehrt. vielleicht steht die sache doch noch nicht so fest.

Ob die schreibart '*Mitrادات*' auch schon in lateinischen handschriften vorkommt, ist unseres wissens noch von keinem nachgewiesen, die handschriftliche autorität musz doch aber bei der schreibung im lateinischen erst berücksichtigt werden, ehe man die etymologie in betracht zieht.

Bei einer neuen ausgabe der besprochenen vorschläge möchte es vielleicht angemessen sein die quantität der vocale namentlich in den fällen zu bezeichnen, wo der ausfall eines consonanten dieselbe alteriert hat. denn auf diese weise erhält der lernende einen anhalt für spätere etymologische studien. so wird die etymologisch richtigere schreibweise *bacca* gewis besser ersetzt, wenn man *bāca* statt mit dem verfasser *baca* schreibt (vgl. <sup>*pac-ca*</sup>  
*bac-ca*).

Nach diesen wenigen ausstellungen wünschen wir den zeitgemäszten vorschlägen des hrn. director Hölbe den beifall der schulmänner.

FR. RICHTER.

- 2) diese grammatischen studien sind in den classen tertia (obertertia) und secunda zu betreiben.
- 3) einige andeutungen über umfang und art der behandlung.

Der erste satz bedarf nach den voraufgehenden erörterungen eines besonderen beweises. ist die elementargrammatik, die der historischen begründungen entbehrt, für die vier unteren classen verworfen worden, so wollen wir sie gewis nicht in die höheren classen verpflanzt haben. den zweiten punct betreffend, dasz, wenn einmal deutsche grammatik am gymnasium getrieben werden soll, selbe in obertertia beginnen müsse, ist eine durch den ganzen systemismus unserer schulen bedingte notwendigkeit. hier erst ist jene geistige fähigkeit entwickelt, welche eine sprachvergleichende und historisch begründende behandlung des gegenstandes voraussetzen musz; hier erst ist der notwendige vorrath allgemeiner grammatischer kenntnisse vorhanden, das sprachgefühl geweckt, die empfänglichkeit für grammatische betrachtung geschärft. dazu kommt, dasz hier in den classischen sprachen die formale grammatik ihren abschluss findet; diesen abschluss kann erst die deutsche grammatik zu einem wahrhaft fruchtreichen machen, wenn sie die jenen sprachen gewonnenen grundzüge in sich aufnimmt, durch sie aufschlüsse bereichert, beleuchtet und zu einem gesamt-bilde reinigt. gestatte man mir, diesen punct durch einige andeutungen klarer zu stellen.

Die wissenschaftlich-grammatische betrachtung der muttersprache hat einen doppelten weg einzuschlagen:

- 1) sie musz auf sprachhistorischen principien fuszen und die resultate der sprachhistorischen wissenschaft, soweit sie für das neuhochdeutsche begründende oder erklärende wichtigkeit haben, in sich aufnehmen.
- 2) sie musz aber zugleich sprachvergleichend sein, d. h. beständig auf die entsprechenden felder der lateinischen und griechischen grammatik bezug nehmen und in dieser vergleichung die auf jenen gebieten gewonnenen kenntnisse zu höherer einheit verknüpfen.

Um der ersten forderung gerecht werden zu können, ist ein zurückgehen auf ältere sprachformen unvermeidlich, musz aber mit vorsicht geübt und soweit möglich auf das mittelhochdeutsche beschränkt werden. zu derartigen rückblicken auf frühere sprachperioden musz natürlich erst eine kurze sprachgeschichte den grund des verständnisses legen, mit besonderer betonung des verhältnisses unserer sprache zu den classischen, und ausführlich verweilend bei der genesis des neuhochdeutschen. dieser punct ist so wichtig, weil viele erscheinungen auf dem gebiete der neuhochdeutschen laut- und flexionslehre ihre volle erklärang nur in jener eigentümlichkeit des neuhochdeutschen finden, dasz es kein am lebendigen baume der sprache unbewusst und naturgemäß hervorgesprosztes reis, sondern vielmehr etwas in vielen

stücken unter dem einfluss bewuster absicht gebildetes und sammengewürfeltes ist, wodurch es im vergleich mit dem neuhochdeutschen viele unregelmäßigkeiten in der bildung zeigt, aber als historische thatsachen ihre volle berechtigung haben. von geschichtliche erörterungen, die ich hier nicht weiter ausführen brauche, wecken für den gesamten sprachunterricht ein neues interesse, und dadurch, dass die deutsche sprache den classischen schwester zur seite gestellt, dass ihr ehrwürdiges alter gezeigt ihre vorzüge vor allen anderen neueren sprachen europas in kraft und bildsamkeit hervorgehoben werden, lernt der schüler respect empfinden vor seiner muttersprache, und wie dieser interesse an der sprache selbst erhöht, so gewährt es zugleich neues und schätzbares moment seiner patriotischen bildung.

An die geschichtliche einleitung der deutschen grammatik schlieszt sich, um besonders das verwandtschaftsverhältnis lateinischen und griechischen weiter zu verfolgen, eine kurz allgemein gehaltene lehre von der sog. lautverschiebung, einmal die freudige überraschung aus den augen der schüler aufleuchten sehen, die ihnen eine erste beführung dieses entlockte, der wird leicht gestehen, dass die in dieser richtung gewandte mühe wol lohnet. und gar so schwer ist diese mühe eben nicht; denn um nicht das gothische hineinziehen zu lassen empfiehlt es sich, das auf gleicher stufe stehen gebliebene plattdeutsch zu benutzen oder die gothische lautstufe zu springen und zu erklären, dass die hochdeutsche sprache zwei stufen höher gestiegen als die schwestersprachen griechisch latein, dass aber das neuhochdeutsche (zum teil schon das mittelhochdeutsche) von der starren consequenz der strengen lautverschiebung abgelassen und besonders in den labialen wieder auf mittelstufe des gothischen zurückgesunken ist. (grund dieses rückwärtsschrittes in der genesis des neuhochdeutschen zu suchen, nämlich in dem einflusse der nieder- und mitteldeutschen dialekte, wie wichtig die auf diesem wege gewonnene einsicht auch für die classischen sprachen ist, bedarf keines weitern beweises.

Auf die wichtigkeit einer wissenschaftlichen lautlehre, für das neuhochdeutsche, kann nicht oft genug hingewiesen werden, denn eben in der lautlehre, besonders in der lehre von den verschiebungen, treten gesetze zu tage, die durch alle perioden unserer sprachgeschichte hindurchgehen und in ihrer wirkung noch jetzt fortdauern, wo die wirkende ursache nicht mehr erkennbar ist. so z. b. der umlaut: derselbe ist immer wirkung eines i (oder j) oder eines abgeschwächten e in der folgenden flexions- und ableitungssuffixe, die nicht i ähnlichen vocale a, o, u und die mit diesen gebildeten diphthonge.

buch (buoch), bücher (buochir);  
mund, mündig;  
haus, häuslich usw.

s i (e), welches den umlaut bewirkt hat, aus, so verschwindet er zugleich der umlaut und der ursprüngliche vocal tritt ein, wie in

nante, obschon nennita,  
kannte, obschon chennita,

erscheinung rückumlaut genannt wird, oder der umlaut wie in

führt (ferit),

akter umlaut. auf diesem gesetzte des umlauts beruht die mliche conjugation der verba brennen, rennen, kennen, , senden, wenden, in welchen das a des präteritums ursprüng-tammvocal, das e aber verdeckter umlaut aus a ist. hieraus sich, dasz der ablaut bei jenen verben nur scheinbar und jugation die regelmässige schwache ist. von gleicher trag-rie der umlaut ist die vocalbrechung. es werden nemlich i zu o gebrochen, wenn der vocal der folgenden ableitungs-ionssilbe nicht ein i oder u ist (oder war), sondern althoohes, mittelhochdeutsches a war, und wenn auf das i oder u nmsilbe nicht ein m oder n verdoppelt oder von einem andern unten begleitet folgt. z. b.

isst, issest, essen = ezzan, ezzat usw.,

helfen (helfan), hilfst = hilfis,

geholfen = geholfan. dagegen

binden, bindest, gebunden,

e consonantenverbindung nd die brechung des i und u ver-hat. der gesamte wechsel von i und e, u und o in der con-1 der ablautenden verba hat in der vocalbrechung seinen wie aber für declination und conjugation, so ist die laut-öenso unentbehrlich für die wortbildungslehre. denn der vocalreihen gar nicht zu gedenken, wie ist der etymo-zusammenhang z. b. von gabe und gift, decke und dach, gedacht usw. zu begreifen ohne kenntnis des folgenden ge-ler assimilation: die labiales p, b, ph gehen vor folgendem ber in die spirans mit t = ft, die gutturales werden vor em dentalen zu *cht*, alle dentales vor folgendem dentalen zu

nur wo ein vocal ausgefallen ist, gilt dies gesetz nicht. plination und conjugation denke ich mir das mittel-tsche mitumfassend, wohlverstanden in den grenzen, die sich n bedürfnis des gymnasiums bestimmen. natürlich musz ich, um dem erlernten sofort ein feld der bethätigung zu die mhd. lectüre nach secunda verlegt werden, eine än-

die für den gesamten deutschen unterricht von groszer ng ist. abgesehen davon, dasz in secunda eine gröszere glichkeit für das naive volks- und naturleben, wie es sich in telalterlichen gedichten abspiegelt, vorhanden ist als in prima, n secunda überhaupt der geeignetste ort für epische lectüre let, sollte schon die eine rücksicht, dasz die lectüre unserer

der ansicht, dass in der sexta alle auffallenderen unregelmäßigkeiten vermieden werden müssen, wie dies auch in der vorliegenden arbeit geschehen ist. jeder schulmann, der den lateinischen unterricht in der sexta gegeben hat, wird mit uns einverstanden sein, dass der umfang des zu bewältigenden stoffes kein geringer ist, auch wenn die unregelmäßigkeiten ausgeschlossen sind. zudem muss das unsystematische durcheinandermengen von regelmäßigem und unregelmäßigem den kopf des sextaners ganz confus machen. ausserdem ist zu bedenken, dass das pensum für quinta verhältnismässig klein ist und sich neben wiederholung der regelmäßigen formenlehre auf die unregelmässige hauptsächlich beschränkt. überzeugt von der notwendigkeit, bei den conjugationen häufig präposit., conjunctionen und adverbia anwenden zu müssen, begreifen wir es, dass bei Meiring gleich nach der ersten conjugation die gebräuchlichsten davon geboten werden. die auswahl ist recht glücklich getroffen und genügt vollständig dem bedürfnisse; entlegene und dem sextaner schwerer verständliche sind der quinta aufzubewahren. in § 150 und § 151 sind alle in den folgenden übungen vorkommenden (verschiedenen) adverbia und conjunctionen enthalten. was die zum erlernen vorgeschetzten vocabeln betrifft, so ist immer die grundbedeutung (nach dem von demselben verfasser herausgegebenen vocabularium) angegeben und diese in den sätzen mit der grössten strenge beibehalten worden; wo ein abweichen hier und da nicht zu vermeiden war, ist durch einklammern nachgeholfen. durch die überall befolgte alphabetische ordnung ist es dem schüler möglich gemacht, früher vorgekommene und ihm entfallene wörter schnell und leicht aufzufinden. von groszem praktischen nutzen ist es, dass in den deutschen stücken nur solche wörter vorkommen, die in den zu derselben partie gehörigen unmittelbar vorhergehenden lateinischen enthalten sind. auch dem fleissigsten schüler wird es mitunter begegnen, dass ihm die lateinische bedeutung deutscher wörter, die weniger oft vorkommen, entfällt; in diesem falle ist der schüler bei Spiess völlig hilflos gelassen, da er gar nicht weisz, wo er das wort aufsuchen soll und trotz langen, viele zeit raubenden umherschens es oft doch nicht auffindet. dagegen kann man auch von einem mittelmässigen schüler verlangen, dass er für das deutsche wort das lateinische wisse, wenn es unmittelbar vorhergegangen. in den fällen, wo von dieser im ganzen streng durchgeführten methode bei Meiring abgewichen ist, ist das lateinische wort beigesetzt. dies ist nur bei den sehr oft vorgekommenen und deshalb durchaus bekannten wörtern unterlassen worden. die lateinischen leestücke (von § 259 an) sprechen sehr an durch ihren für den sextaner anziehenden inhalt und ihre leichte und gefällige darstellung. dass in denselben unregelmässige zeitwörter vorkommen, verstöszt keineswegs gegen das oben in dieser hinsicht gesagte. diese stücke sollen ja nicht dazu dienen. die formen einzutüben, sondern dem schüler eine gewisse fertigkeit geben, kleinere zusammenhängende erzählungen in die mutter-



ches, die gefahr eines 'planlosen eklekticismus' verschwindet, wenn r die lehrfähigkeit im deutschen mehr und mehr eingehende fach- undien gefordert und dieser unterricht nicht mehr als eine bloße gabe verteilt wird auch an solche, die nach neigung und fähigkeit re stärke in einer ganz andern sphäre haben und bei aller mühe ad gewissenhaftigkeit auf dem felde des deutschen unterrichts oder sich selbst noch der sache zu genügen vermögen.

Zum schlusse ein notwendiger nachtrag.

Vorstehende erörterungen waren geschrieben, als mir durch die bundlichkeit des herrn director dr. Reisacker die verhandlungen r zweiten schlesischen doctorenconferenz, Neisse 20—22 juni 1870, . händen kamen. diese verhandlungen bieten für die wichtigsten iten des deutschen unterrichts reiche belehrung, besonders die ferate des dr. Reisacker, die eine sorgfältige und liebevolle pflege eses unterrichtszweiges neben gründlicher erfahrung bekunden. e erste verhandlung betrifft die frage: 'ist es rathsam, für die vier teren classen eine deutsche grammatik einzuführen?' da diese nge von der conferenz bejaht wurde und somit ein meinen aus- andersetzungen entgegengesetztes resultat gefunden hat, so sehe h mich zu einigen gegenbemerkungen, mehr zur aufrechterhaltung r eigenen propositionen als zur bekämpfung der conferenzbe- hlüsse, nicht bloß herausgefordert, sondern geradezu verpflichtet.

Zuerst will ich constatieren, dasz auf die vorgängig über die age eingeforderten gutachten 17 anstalten die frage bejaht, 11 sie rneint, 4 bedingungsweise verneint haben. ist schon nach diesem hlenverhältnis die majorität eine schwache, so verliert ihr über- wicht vollends seine überzeugungskraft, wenn man die stimmen r realschulen, an denen die stellung des deutschen in jenen vier assen wegen des mangelhaften lateinbetriebes doch eine vom gym- asium wesentlich verschiedene ist, beiderseits in abrechnung bringt. ann nemlich stehen 11 bejahende stimmen 10 verneinenden + 3 ädingt verneinenden gegenüber, so dasz sich die majorität eher für erwerfung als annahme der proposition herausstellt. wie weit ebenbei die schon mit slavischen elementen gemischten localver- hältnisse mitbestimmend gewirkt haben, das entzieht sich der be- achtung des fernstehenden ebenso sehr, wie die gründe, durch welche die conferenz den absprechenden urteilen so vieler anstalten ntgegen zu dem besagten resultate, bei nur schwach geführter proposition, sich hat leiten lassen. jedenfalls hat den hauptanteil an diesem resultate das referat des director Reisacker, der sich ent- schieden auf den bejahenden standpunct stellt und seine sache mit gewohnter feinheit vertheidigt. sein hauptargument gipfelt wol darin, dasz er alle gegen den selbständigen betrieb deutscher grammatik in jenen classen erhobenen wissenschaftlichen wie pädä- gogischen bedenken und urteile aus einer gemeinsamen quelle her- leitet, falscher auffassung und behandlung des gegenstandes, d. i. falscher methode. allerdings, wenn die vorgebrachten bedenken

sich bloß gegen abgethane verrirrungen oder excentrische fangen richteten, wenn sie nur den Becker-Diesterweg-Wurstschandesgrammaticismus oder die germanistischen überspannender Grimmnachbeter im auge hatten, so hat referent völlig und müssen jene einwürfe vor einer vernünftigen und methodischen behandlung verschwinden. lassen sich aber alle wissenschaftlichen und pädagogischen gegengründe gleicher weise beseitigen nicht gerade auf dem mittelwege zwischen den extremen verwerthung der methode um so mehr zu befürchten, je breiter diese methode ist? und was endlich ist die richtige methode auf einem feld dem wir doch notorisch noch nicht über die empirie gekommen sind? eben weil wir noch in der empirie stecken, begriff von falscher und richtiger methode ein nach der subjektiv sehr schwankender, jedenfalls zu ihm als beleg die widerlegung entgegenstehender ansichten verwenden zu können wie aber die bedenken gegen die in frage stehende proposition nicht lediglich aus der herrschaft falscher methode herleiten, ebenso wenig werden sie durch eine gute methode beseitigt, eben groszenteils sachlicher natur sind, an der die methode nicht ändert. so wird man z. b. den beliebten kleinen Heyse wohl nicht mit unter die vertreter einer falschen methode setzen und doch richten sich all unsere erhobenen einwürfe gegen die methodische behandlung der muttersprache in erster linie.<sup>6</sup> vom geehrten referenten in wenigen strichen angedeutete methode so relativ werthvoll sie sein mag, wird die erhobenen einwürfe nicht entkräften. auch ist zu bedenken: wenn die richtige, alle verwerthung vermeidende und erfolge erzielende methode so schwer zu finden ist, dasz man sie bis jetzt so sehr vereinzelt getroffen hat, dann nicht aus dieser erscheinung, dasz der ganze gegenstand der lehrobjecte nicht geeignet ist? und ferner: wird durch ein bestimmtes lehrbuches die gefahr falscher methodik beseitigt wird nicht vielmehr gerade eine grosze methodische kunst erfordert, ein substrat von sehr zweifelhaftem werthe, wie die deutschen leitfäden und abrisse nun einmal sind, durch methodische behandlung zu einem wirksamen hilfsmittel umzuschaffen. haupt jedoch möchte ich das wort methode aus der ganzen lehrbucher herauslassen, wie es denn auch ganz im allgemeinen schenswerth wäre, dasz die richtung unserer neueren schulpädagogik, die allen individualitäten eine gleiche, bloß von dem gegenstand vorgezeichnete methode aufzwingen wollen, zum vorteil der schule und freien wissenschaft wieder umlenke.

<sup>6</sup> Mathiae, progr., Quedlinburg 1862: 'es mag hart klingen, aber thatsache, dasz der schon seiner angestregten deutschen schulpädagogik redlichen strebens wegen aller anerkennung würdigen schulpädagogen mit seiner grammatik das übel, das er heben sollte, nicht vermehrt hat.' so urteilt ein fachmann, der deutsche schulpädagogik als theoretiker fordert.

Gegen andere ausführungen des referates, z. b. dasz der von r höchsten behörde gertigte mangel an grammatischer sicherheit, r sich bei manchen, von den oberen und obersten classen abgegangenen gymnasialschülern herausgestellt, durch besonderen grammatischen unterricht am untergymnasium beseitigt werden könne, und müsse, ferner gegen die aus den worten des correferenten nicht deutlich hervorleuchtende ansicht, dasz die grammatische schulung der muttersprache die wichtigere seite des deutschen unterrichts und eine notwendige aufgabe der gymnasien sein müsse, gegen diese und ähnliche anschauungen und ausführungen möchte ich mich der muttersprache jugend um ihrer freiheit und frische wegen noch mit eigenen worten annehmen.

Dasz dem mangel an grammatischer sicherheit, den die behörde den deutschen arbeiten abgegangener gymnasialschüler wahrgenommen hat, durch gesteigerten betrieb deutscher grammatik am untergymnasium wirksam begegnet werden könne, für eine derartige annahme fehlen bis jetzt alle anhaltspuncte. bei dem grossen drange zu den höheren lehranstalten kann es nicht ausbleiben, dasz da viele mittelmässige und unberufene individuen eindringen und durch eine zahl von classen fortgeschoben werden, ohne dasz sie es irgend einem fache zur sicherheit, geschweige denn zu einem bedeutenden gesamtresultate bringen. wegen dieser art von entfaltung der gesamten jugend des untergymnasiums das leitseil deutscher grammatik anlegen zu wollen, ist jedenfalls ebenso unbillig als zwecklos. hat ja doch das gymnasium andere mittel genug, solche pflanzen von den oberen classen fern zu halten.

Dasz aber die grammatische schulung im deutschen neben der schulung durch die anderen disciplinen als mittel der allgemeinen geistesbildung nötig sei, wie die betreffenden concurrenzverhandlungen unterstellen, ist, wenn auch in milderer form, immer wieder die alte richtung, wie sehr man sie auch durch einige neuere zuthaten aus der historischen grammatik zu verdecken strebt, eine reflexionsgrammatik, die für geister, welche der zucht der antiken sprachen nicht unterworfen sind, als ersatz für diese besten factoren der formalen geistesbildung nützlich sein mag, ist das gymnasium aber eine seiner tendenz widerstrebende, fremde aufgabe bleiben wird. die factoren der formalen geistesbildung, wie sie dem gymnasium zu gebote stehen, bedürfen von seiten des deutschen sprachunterrichts nicht einer intensiven verstärkung in diesem sinne, dasz diese disciplin sich das gleiche ziel stecke und mit denselben mitteln operiere, sie bedürfen vielmehr von seiten der muttersprache eines kräftigen gegengewichtes in zweifacher hinsicht.

1. Die reife und vollendete gymnasialbildung umfasst drei elemente: die antik-classische formbildung, die christliche geistesbildung und die bildung der nationalen gefühls- und charakterbildung. je mehr diese elemente einander das gleichgewicht halten, je harmonischer sie zu einem gesamtbilde der humanität

schmolzen erscheinen, desto besser hat das gymnasium seine aufgabe gelöst. nun aber fällt die pflege des letzten elements in der geschichte vorzugsweise dem deutschen unterricht anheim, mithin als oberstes und letztes ziel die bildung des 'nationalgeistes' anstreben musz. zu den mitteln, die zu diesem ziel führen, gehört natürlich auch die grammatische betrachtung der muttersprache als des organes, in welchem der nationalgeist sich offenbart, aber dieses organ darf nicht von dem in ihm sich äussernden getrennt und zu fremden zwecken zerlegt und zergliedert werden. will die grammatische betrachtung der muttersprache als einnebildendes mittel wirken, dann musz sie weder allgemeine schulung noch bloz e praxis sein, sondern musz die innere geschichte des nationalgeistes in diesem seinem organe, seine eigentümlichkeiten in den allgemeinen wie in den einzelsten bildungs-trieben und lebensäusserungen enthüllen und klarstellen. wenn die grammatik dieses ziel nicht, wird der jugendliche geist durch verwandtschaft mit dem geiste der muttersprache nicht innerlich erweckt, er nicht die feinen und zarten fäden, die sein denken und empfinden mit diesem organe, in welchem jene sich aus innerer natur bilden, ordentlich kuzern, verknüpfen und verweben, dann wird er, seiner bildung gefördert zu werden, an der empfindlichsten an seiner 'nationalbildung' geschädigt. wer dieser erwünschtheit nicht beizuhelfen sucht, der musz deutsche grammatik als selbständige disciplin für das untergymnasium verwerfen, und das um so mehr, als dadurch zeit gewonnen wird, die übrigen mittel des deutschen unterrichts für den zweck der nationalbildung zur geltung zu bringen in der lectüre. diese eben ist die andere materie, die notwendig gegen gewicht gegen die übrigen bildungsfactoren vorheben wollte.

2. Fertigkeit und gewandtheit im mündlichen und schriftlichen gedankenausdruck enthält ebenfalls eine nationale aufgabe, die wir jedem gliede, das in der nation eine höhere stellung einnehmen berufen ist, dasjenige musz stilistischer und rhetorischer bildung zu geben verpflichtet sind, welches für seine stellung erforderlich ist. dasz die grammatik diese fähigkeit zu verleihen nicht im stande ist, bedarf keiner erwähnung; sie kann höchstens als ein mittel der rhetorischen sprachthätigkeit sich geltend machen, und nicht ist es wiederum evident, dasz sie sich nicht als selbständige bildung neben die stilistisch-rhetorische bildung stellen darf. letztere ist ein product vieler zusammenwirkender factoren, ist unzertrennlich von der deutschen lectüre, dem für die bildung des nationalgeistes wichtigsten zweige des deutschen unterrichts. den zweck bildet die lectüre nicht bloz in formeller hinsicht, weil sie die grammatischen wie die stilistisch-rhetorischen bildungselemente in sich vereinigt, sondern vor allem wegen des inhalts, den sie vermittelt. selbstredend ist für die unteren classen eine historische verfolgung der entwickelung

onalgeistes, wie sie sich in der litteratur ausspricht, ausgeschlos-  
 allein das hindert nicht im mindesten, die nach inhalt und form  
 stglichen einzelerscheinungen der litteratur in einer jenen alters-  
 ten angemessenen auswahl vorzuführen und zum geistigen eigen-  
 se zu machen. haben nicht die Griechen die nationalbildung der  
 und gerade auf ihre dichter basiert? und sind es nicht auch bei  
 i modernen völkern ebenfalls die dichter, die ihrer nation das  
 thl ihrer eigenart geben und rege halten? gewis, die wichtigkeit  
 r deutschen lectüre in dieser richtung bedarf keiner weiteren aus-  
 rung; aber eben dieser wichtigkeit wegen soll sie nicht durch  
 tsche grammatik geschmälert werden, soll dem jugendlichen  
 ste die freie und fröhliche bewegung auf diesem gebiete unver-  
 mmert bleiben. ein einziger funke, der sich bei freier hingabe  
 die höchsten und edelsten geistesproducte in die jugendliche seele  
 kt, wird sich seiner zeit zu einer glut entfachen, die den gan-  
 innern menschen durchwärmt mit deutschem gefühl, mit  
 atscher gesinnungs- und denkungsart.

Dies zur abwehr deutsch-grammatischer geisteschulung.

Eine weitere bekräftigung und beleuchtung sollen die hier vor-  
 ragenen sätze in einer zweiten abhandlung finden: über stoff und  
 andlung der deutschen lectüre auf den vier untersten gymnasial-  
 sen, sobald zeit und kräfte es gestatten.

CÖLN.

FR. LINNIG.

### 36.

#### M RELIGIONSUNTERRICHT IN DEN OBEREN CLASSEN.

Denke ich an die besten unter meinen schtlern, die nun zum  
 schon lange als laien in bürgerlichen geschäften und ämtern  
 hen, und frage ich mich, was für sie mein religionsunterricht auf  
 schule gewesen ist, was für wirkung davon noch jetzt fortdauern  
 g, so musz ich mir folgendes sagen.

Alles theologische daran, ja fast alles was ich überhaupt (auszer  
 a biblischen worten und den liederversen, die ich sie habe lernen  
 sen und die entweder noch fest sitzen oder die doch dadurch für  
 nftiges wiederhören und wiederlesen vertrauter und lieber ge-  
 rden sind) zur erklärang und berichtigung, für lebendige aneig-  
 ng und zur abwehr falscher irreführender vorstellungen in meinen  
 nden gesagt habe, ist seinem inhalte nach verschwunden, ver-  
 wen. sie würden jetzt weder wie damals einen religionsaufsatz  
 reiben können, noch auch mir auf meine fragen so antworten  
 anen, wie sie es damals vermocht; von den historischen und dog-  
 tischen notizen ist gewis gar nichts mehr vorhanden. geblieben  
 — hoffe ich — nur der nachhall des eindruckes, der damals

beim unterrichte entstand; im besten fälle: entfernung von misstrauen, jeder abneigung gegen die christliche wahrheit des evangeliums, nahrung des vertrauens dazu, und wachsender sinn für heilige, für wahrheit und gerechtigkeit, für wahre liebe. ich erwarte dasz sie mit dieser richtung des inneren und mit diesem sinn anregungen, die sie mehr in das innere des heiligtums gottes und in die wahre heiligung führen könnten und an denen gott es ihnen in ihrer lebensführung nicht fehlen lassen wird, es keinem fehlen lassen wird, dasz sie diesen göttlichen anregungen alsdann weniger aus dem wege gehen, leichter und lieber denselben nachgehen werden. dies ist alles, was ich für sie wünsche. ich überlasse sie gott und der erziehenden hand gottes.

Ich habe ihnen nichts gesagt, was sie irre machen könnte, dem, was das wesentliche des christlichen glaubens ist, habe ich ihnen manches, was sie in der gewöhnlichen kirchlichen form in der angewöhnten auffassung abstoßen könnte, so vornehmlich gesucht, dasz sie eine ahnung von dessen innerster wahrheit und tiefe bekommen könnten; ich habe die anstöße entfernt durch verschlimmerung oder accommodation, sondern durch einföhrung zu dem, was der innerste inhalt des evangeliums ist. ich habe die geschichte für sie lebendig, persönlich und deutlich werden lassen, so gut ich konnte.

Ich glaube nicht, dasz sie (wenigstens die überwiegende zahl derselben) ein bedürfnis haben, sich über den inhalt ihrer gröösen glaubens, soweit ein solcher in ihnen ist, zusammenhängend oder bruchstückweise klar zu werden. auch kann ich nicht erwarten, dasz ich dieses bedürfnis ihnen besonders angelegentlich anzuwenden oder sein nichtvorhandensein sehr bedauere. ich erlasse ihnen nicht bloz jede theologie, sondern auch jedes eigene theologische. ich weisz zu gut, dasz es meist mehr stört als fördert, und lieber, dasz sie sich an die lebendigen schriftworte und an die schrift, an die besten lieder und gebete der christlichen gehalten, die nie stören, die immer aufbauen helfen, und die kraft aus gott und aus seinem geiste immer neu bewähren. deswegen geben wir sie der kindheit und jugend mit als verlässlichen und bleibenden besitz, und führen sie hinein durch singen und beten.

Sie selbst werden wissen genug haben, wenn sie sowohl die abschnitte, sprüche, lieder kennen und im gedächtnis haben, als wenn sie ihnen in jeder lage des lebens zu trost und stütze, zu ermutigung und zur ermutigung und zurechtweisung dienen können, wenn sie geneigt und fähig sind, sich in der heiligen schrift weiter zu suchen.

B.

## 37.

## ERINNERUNGEN AN PESTALOZZI.

Nachfolgenden artikel über Pestalozzi habe ich aus dem französischen ins deutsche übersetzt und veröffentlicht ihn mit bewilligung des verfassers in dieser zeitschrift. er ist einer selbstbiographie des h. professor Vulliemin, des verfassers der histoire de la confédération suisse traduction et continuation de J. de Müller (Paris 1837—1851) entlehnt, die in Lausanne gedruckt, aber nicht in den buchhandel gekommen und deshalb in Deutschland wol nur wenigen zu gesicht gekommen ist. der vollständige titel derselben lautet: L. Vulliemin souvenirs contés à ses petits enfants. première et seconde partie: études et histoire, premières publications historiques. imprimé pour la famille des amis. Lausanne imprimerie Georges Bridel 1871. ich habe dem artikel seine ursprüngliche dem verständnis der enkel des verfassers angepasste form völlig unverändert belassen, weil ich in ihrer ursprünglichen frische und lebendigen anschaulichkeit der schilderung den wert dieser capitels jenes buches finde. auf wissenschaftliche deutlichkeit kann und sollte es nach dem plane des verfassers keinen anspruch erheben. doch dürfte an sich wol das urteil eines so namhaften greisen schülers über seinen berühmten jugendlehrer Pestalozzi in weiteren kreisen gern beachtung finden.

DR. F. JONAS.

## Pestalozzi.

Acht<sup>1</sup> jahre alt trat ich in das institut Pestalozzis ein. denkt sich, liebe kinder, einen sehr hässlichen mann: die haare struppig, das gesicht pockennarbig und voller sommersprossen, der bart schelzig und wirr, immer ohne halstuch, die beinkleider oft ohne knöpfe, deutlich zugeknöpft zu sein über die strümpfe schlotternd, die hosen wiederum über die groben schuhe herabhiengen, der gang stetig vorwärts schieszend, dazu augen, welche bald weit offen hell aufblitzten, bald sich schlossen, um in innere betrachtung sich zu versenken, gesichtszüge, die bisweilen eine tiefe traurigkeit und dann wieder eine unbeschreibliche glückseligkeit und sanftmut ausdrückten, eine sprache bald gedehnt, bald übereilig, jetzt weich und langvoll, jetzt wie pulver explodierend: das ist das bild dessen, welchen wir unsern vater Pestalozzi nannten.

Und so, wie ich ihn euch hier schildert, liebten wir ihn. wir liebten ihn, denn er liebte uns alle. ja so herzlich liebten wir ihn, dasz wenn wir ihn einmal einige zeit hindurch nicht zu gesicht kamen, wir ganz traurig darüber waren, und erschien er dann wieder vor uns, so konnten wir unsere augen nicht von ihm losreißen.

Wir wustten, dasz zu der zeit, als die kriege der schweizerischen revolution die zahl der armen kinder und waisen um viele vermehrt hatten, er eine grosze zahl derselben um seine person geschaart und sich ihnen ganz gewidmet hatte, dasz er ein freund der elenden,

<sup>1</sup> der verfasser ist geboren am 7 september 1797.

der niederen und der kinder war. meine mitbürger zu Yf  
meiner geburtsstadt, hatten ihm freigebigst das alte schloz, das  
'kleine Karl der grosze'<sup>2</sup> gebaut, zur verfügung gestellt. die  
säle desselben, welche sich rings um die weiten höfe zogen,  
einer zahlreichen familie zur belustigung wie zum arbeiten ver-  
lichen spielraum. denn wir waren unser 150—200 knaben in  
mauern vereinigt, aus aller herren ländern zusammengeströmt.  
wir nahmen abwechselnd unterricht oder überlieszen uns aus-  
nen vergnügungen. oft dehnten sich die spiele vom schloz  
ausgehend bis auf die rasenbeete aus, welche die promenade  
dem see' begrenzt. im winter bauten wir aus schnee eine ma-  
festung, welche die einen angriffen, die andern heldenmütig  
theidigten. fast niemals fand man kranke unter uns.

Alle morgen schon frühzeitig giengen wir in reih und  
hinaus und wurden jeder einzeln mit kaltem wasser über-  
wir giengen immer ohne hut. nur einmal an einem winter-  
der nordwind, nicht der, den die Griechen mit dem freund-  
namen boreas benannt haben, sondern der, welcher eisig al-  
platz von Yferten saust, alles vor sich in die flucht trieb, be-  
mein vater mir mitleidig den kopf mit einem hut. aber der  
liche hut! kaum hatten ihn meine gefährten bemerkt, als von  
seiten der ruf ertönte: ein hut, ein hut! augenblicklich sch-  
mir eine hand vom kopfe, hundert andere lieszen ihn in die  
weiter fliegen, in den hof, in die flur, dann auf den boden,  
lich ein letzter stosz ihn wieder durch eine dachluke hinaus-  
derte und er in den flusz fiel, der eine der schlozmauern be-  
ich habe ihn nicht wiedergesehen; er eilte dem see mein mit-  
zu erzählen.

Unsere lehrer waren zum groszen teil noch junge män-  
der zahl der waisen der revolutionszeit, welche zuerst unter  
lozzi, ihrem und unserm vater, herangewachsen, einige wenig  
wissenschaftlich gebildet und gelehrt, welche gekommen wa-  
an seinen bestrebungen teil zu nehmen. alles in allem ge-  
war das masz ihrer kenntnisse aber ein sehr geringes. in  
Pestalozzi in seinem vorgerückten alter sich rühmen höre  
vierzig jahren nichts gelesen zu haben. seine ersten schüler  
lehrer, lasen nicht eben mehr. ihr unterricht wandte sich  
den verstand als an. das gedächtnis und hatte zum ziel die  
nische ausbildung der durch die vorsehung in uns gelegten  
'suchet', so schärfte ihnen Pestalozzi immer von neuem ein  
kind zu bilden, nicht abzurichten, wie man einen hund abrich-  
wie man nur allzuoft die kinder in unseren jetzigen schulen ab-  
unsere übungen richteten sich wesentlich auf die zahl, die sie  
das sprechen.

<sup>2</sup> Peter von Savoyen. vgl. über ihn J. v. Müllers geschichte  
idgen. (Leipzig, Weidmann 1806) buch I cap. 16 a. 17  
a: Chillon étude historique (Lausanne, Bridel 1863).



Das sprechen wurde uns mit hülfe der anschauung gelehrt; es übte uns, recht zu sehen und eben dadurch uns auch eine richtige vorstellung von den beziehungen der dinge zu einander zu geben. was wir so gut aufgefasst, konnten wir ohne mühe auch in worten ausdrücken.

Die ersten anfangsgründe der geographie wurden uns an ort und stelle gegeben. man fieng damit an, unseren spaziergang in ein abgeschlossenes thal in der nähe von Yferten zu richten, nemlich in das, welches der Buron durchfließt. dieses mussten wir im anfang wie in den einzelheiten genau betrachten, bis wir eine richtige und vollkommen deutliche anschauung desselben hatten. darauf wählte man uns auf, uns jeder mit einem vorrath von einer thonplatte zu versehen, die an der einen seite des thales aufgeschichtet war, und wir füllten grosze bogen papiers, die wir zu diesem gebrauch mitgenommen hatten, damit an. ins schloz zurückgekehrt wählte man uns an lange tische und liesz uns jeden von dem teil, der ihm von der erde zukam, das thal, dessen kenntnis wir uns so eben verschafft hatten, im relief nachbilden. die nächsten tage legten neue spaziergänge und neue untersuchungen von einem immer höheren standorte aus, und so wurde jedes mal unserer arbeit eine neue ausdehnung gegeben. auf diese weise fuhren wir fort, bis wir das ganze becken von Yferten genau kennen gelernt hatten, und bis wir von der höhe von Montéla aus, welche es in seinem vollen umfange beherrscht, es in seiner ganzen ausdehnung erfasst und unser relief vollendet hatten. dann, aber auch nur dann erst, gingen wir vom relief zur geographischen karte über, vor welcher wir somit erst traten, nachdem wir das volle verständnis derselben erlangt hatten.

In der geometrie hielt man uns an, die lösungen selbst zu machen, indem man uns nur das zu erreichende ziel deutlich vorzeichnete und uns durch wenige fingerzeige auf die spur brachte. dieselbe methode befolgte man in der arithmetik. unser rechnen geschah im kopf und laut, ohne zuhülfenahme des papiers. einige von uns hatten in diesen übungen eine überraschende gewandtheit erlangt, und wie die charlatanerie überall eindringt, wurden wir von man auch allein den zahlreichen fremden, welche der ruf Pestalozzis täglich nach Yferten zog, vorgeführt. man sagte uns, und wiederholte es uns immer wieder, dasz mit uns ein groszes werk zur ausbildung gelange, dasz die welt ihr augenmerk auf uns richte; und es kostete uns nicht gerade allzu grosze überwindung zu glauben, was man uns sagte.

Freilich was man eigentlich und zwar nicht ohne emphase die 'methode' Pestalozzis nannte, das war uns ein räthsel, und nicht anders unseren lehrern. wie die schüler des Sokrates legte jeder von ihnen die lehre des meisters auf seine besondere weise aus. in jenen zeiten standen wir damals noch fern, in denen die verschiedenen meinungen offene zwietracht erzeugten und in denen

unsere hauptlehrer, nachdem sich erst jeder für den ausgang der allein Pestalozzi verstanden habe, schliesslich gar behauptet, Pestalozzi habe sich selbst nicht verstanden, und sei nur deshalb er wäre, geworden, wie Schmid sagte durch Schmid, wie Niederer sagte durch Niederer. in der zeit jedoch, als ich mich in jenem haus einer gesunden und kräftigen jugend bewohnten räumen umhertummelte, hatten sich derartige scenen noch nicht abgelehrt, wie die, mit denen Molière das theater erheiterte, indem er in dem 'bourgeois-gentilhomme' die lehrer gegen einander loofführt, wie sie den untergang des instituts herbeiführen mussten. ich hielt noch das vertrauen auf Pestalozzi alle glieder seiner familie vereinigt. hiermit soll indes nicht bestritten werden, dass er auch damals schon der gewesen, als den er sich später als nennlich ein schlechter verwalter. ordnung, gewandtheit und geschäftlicher sinn fehlten ihm durchaus. in seiner kindlichen naivität hatte er sein herz dem mistrauen verschlossen. er traute nicht, sich schlechtes zu, und leicht zu hintergehen, musste er früh oder bald einer enttäuschung in die andere fallen; aber in der zeit, die ich spreche, hatte er noch volle gewalt über die herzen der lehrer geister. ein zug wird euch den geist veranschaulichen, welcher in diesen ersten jahren dort waltete.

Diese erzieher, welche später die welt mit ihrem geist erfüllten, empfingen keine besoldung. für ihre täglichen bedürfnisse wurde gesorgt und mehr verlangten sie nicht. die casse, in welcher die schuleinnahmen flossen, stand im zimmer des vaters des rector und jeder unserer lehrer hatte zu ihr einen schlüssel zu seiner verfügung; gebrauchte er ein neues kleidungsstück oder sonst etwas, so nahm er dorthin geld je nach bedürfnis. fast ein jahr lang wurde auf diese weise die verwaltung geführt, ohne dass in derselben eine verwirrung von bedeutung eingetreten wäre. man wird sich an die christliche urkirche erinnern.

Ich habe euch schon gesagt, dass wir fast jeden tag gasten waren, wie gäste, und zwar bisweilen berühmte gäste, für welche ihre bewunderung zollten. eines tages empfing er den besuch eines mannes, der später einen groszen namen in der wissenschaftsgeschichte hat, Karl Ritters, des neuschöpfers der geographie. aber er wurde schon damals keineswegs ein gewöhnlicher tourist und wurde auf das entgegenkommendste empfangen. er verweilte auch dort eine wahre pädagogische festwoche, in der gesellschaft Pestalozzis und seiner hervorragenderen mitarbeiter Niederer, Tobler, Türck, Mieg, Schmid, Krüsi. jeden tag gab es neue conferenzen, in welchen die verschiedensten seiten der aufgaben der erziehung besprochen wurden. aber mehr noch als durch diese besuche wurde Ritter durch die vertrauten unterhaltungen mit Pestalozzi

<sup>3</sup> vom 19—26 september 1807. vgl. Kramer: Ritter, ein lebensbild, s. 12.

der innigsten bewunderung und verehrung erfüllt. er sah sich dem eigenthümlichen charakter gegenüber, einer groszen seele von mächtiger kraft und urwüchsigkeit, die sich ganz einer aufgabe gab, und indem er so die vereinigung einer seltenen einfalt mit dem schrankenlosen vertrauen auf die grösze des erwählten betrachtete, fühlte er sich selbst gehoben und veredelt.

Zwei jahre später wiederholte er seinen besuch zu Yferten, und grosse veränderungen auch im institut stattgehabt, sein einblick blieb derselbe. der wirkungskreis war gewachsen, der wirkungsgreis war ein kind geblieben am herzen. voll eifersglut lebte er in einer beständigen aufregung. seine gattin war ein muster weiblicher sittsamkeit, bescheidenheit und herzensgüte. 'bei ihnen', schrieb Ritter<sup>4</sup>, 'verschwanden mir meine stunden wie minuten, und abend musste ich zwischen vater und mutter Pestalozzi sitzen, alle freunde sassen mit mir um das einfache mahl. jeder langte bald gieng die schtissel rechts bald links, die gläser wurden geholt, ferner und naher freunde gedachte man, liebe, freude und lobes geistvolle wort würzten die speise. . . . .

'Die anstalt ist zu einem kolosse geworden, den sein stifter nicht mehr überschauen kann; sie zählt jetzt über 150 zöglinge und zahl der pädagogen, welche als seminaristen oder als erwachsene, theil schon in ämtern stehende männer die methode dort studieren, beträgt gegen 40. die zahl der lehrer kenne ich nicht. ausserdem gehören hierzu eine töchteranstalt, zwei privatanstalten von Bern, dem hrn. v. Türk und Hoffmann, und noch mehrere privatschulen, welche mit ihren eleven ausser der anstalt wohnen, aber in selben diesen unterricht mit nehmen und geben. — —

'Pestalozzi selbst ist nicht im stande, in seiner eigenen methode nicht nur in einem zweige eigentlichen unterricht zu geben, für das selbe ist er ganz unbrauchbar, aber das ganze trägt er in sich. er weisz es mit einer kraft und klarheit mitzuteilen, die jeden tugendlichen menschen weckt und ihn fähig macht in seinem sinne zu leben. mit recht sagte er zu mir in einem gespräche über sich selbst: «ich kann nicht sagen, dass ich alles das hervorgebracht habe, was ihr da seht; Niederer, Krüsi, Schmid usw. würden mich mit dem lachen auslachen, wenn ich sagte, ich wäre ihr lehrer. ich kann nicht schreiben, nicht beschreiben, verstehe keine grammatik, keine mathematik, keine wissenschaft, der geringste meiner zöglinge weisz mehr als ich; ich bin nur der wecker der anstalt, und andere müssen tüchtig hervorbringen, was ich denke; ich bin nur ein werkzeug in der hand der vorsehung» — dies ist in der that wahr, und dennoch würde ohne ihn das ganze werk nicht da sein. er versteht die kunst nicht, ein so groszes ganze zu dirigieren und zusammenzusetzen, dennoch besteht es. er ist der sorgenloseste mensch, der sein ganzes vermögen aufopferte, der noch jetzt den werth des

<sup>4</sup> Karl Ritter, ein lebensbild von Kramer I s. 195. anm. des verf.

sich bloß gegen abgethane verirrungen oder excentrische forderungen richteten, wenn sie nur den Becker-Diesterweg-Wurstschanderstandesgrammaticismus oder die germanistischen überspannungen der Grimmnachbeter im auge hatten, so hat referent völlig und müssen jene einwürfe vor einer vernünftigen und massenbehandlung verschwinden. lassen sich aber alle wissenschaftlichen und pädagogischen gegengründe gleicher weise beseitigen, nicht gerade auf dem mittelwege zwischen den extremen verwerthung der methode um so mehr zu befürchten, je breiter diese ist? und was endlich ist die richtige methode auf einem feldem wir doch notorisch noch nicht über die empirie gekommen sind? eben weil wir noch in der empirie stecken, begriff von falscher und richtiger methode ein nach der subjektiv sehr schwankender, jedenfalls zu schwankend, um ihn als beweis der widerlegung entgegenstehender ansichten verwenden zu können, wie aber die bedenken gegen die in frage stehende proposition nicht lediglich aus der herrschaft falscher methode herleiten, ebenso wenig werden sie durch eine gute methode beseitigt, eben groszenteils sachlicher natur sind, an der die methode ändert. so wird man z. b. den beliebten kleinen Heyse wohl nicht mit unter die vertreter einer falschen methode setzen und doch richten sich all unsere erhobenen einwürfe gegen die methodische behandlung der muttersprache in erster linie.<sup>6</sup> von dem geehrten referenten in wenigen strichen angedeutete, so relativ werthvoll sie sein mag, wird die erhobenen einwürfe nicht entkräften. auch ist zu bedenken: wenn die richtige, alle bedenken vermeidende und erfolge erzielende methode so schwer zu finden ist, dasz man sie bis jetzt so sehr vereinzelt getroffen hat, dann nicht aus dieser erscheinung, dasz der ganze gegenstand der lehrobjecte nicht geeignet ist? und ferner: wird durch ein bestimmtes lehrbuches die gefahr falscher methodik befördert, wird nicht vielmehr gerade eine grosze methodische kunst erfordert, ein substrat von sehr zweifelhaftem werthe, wie die deutschen leitfäden und abrisse nun einmal sind, durch gute behandlung zu einem wirksamen hilfsmittel umzuschaffen? haupt jedoch möchte ich das wort methode aus der ganzen betrachtung lieber herauslassen, wie es denn auch ganz im allgemeinen schenswerth wäre, dasz die richtung unserer neueren schulpädagogik, die allen individualitäten eine gleiche, bloß von oben herab vorgezeichnete methode aufzwingen wollen, zum nachtheil der schule und freien wissenschaft wieder umlenke.

<sup>6</sup> Mathiae, progr., Quedlinburg 1862: 'es mag hart klingen, aber thatsache, dasz der schon seiner angestregten deutschen sprachwissenschaft seines redlichen strebens wegen aller anerkennung würdigen, dennoch mit seiner grammatik das übel, das er heben sollte, nur noch vermehrt hat.' so urteilt ein fachmann, der deutsche grammatik als theoretiker fordert.

Gegen andere ausführungen des referates, z. b. dasz der von der höchsten behörde gertigte mangel an grammatischer sicherheit, der sich bei manchen, von den oberen und obersten classen abgehenden gymnasialschülern herausgestellt, durch besonderen grammatischen unterricht am untergymnasium beseitigt werden könne und müsse, ferner gegen die aus den worten des correferenten nicht deutlich hervorleuchtende ansicht, dasz die grammatische schulung in der muttersprache die wichtigere seite des deutschen unterrichts und eine notwendige aufgabe der gymnasien sein müsse, gegen diese und ähnliche anschauungen und ausführungen möchte ich mich der ortschönen jugend um ihrer freiheit und frische wegen noch mit einigen worten annehmen.

Dasz dem mangel an grammatischer sicherheit, den die behörde in den deutschen arbeiten abgegangener gymnasialschüler wahrgenommen hat, durch gesteigerten betrieb deutscher grammatik am untergymnasium wirksam begegnet werden könne, für eine derartige annahme fehlen bis jetzt alle anhaltspuncte. bei dem grossen nachdrange zu den höheren lehranstalten kann es nicht ausbleiben, dasz sich viele mittelmässige und unberufene individuen eindrängen und durch eine zahl von classen fortgeschoben werden, ohne dasz sie es in irgend einem fache zur sicherheit, geschweige denn zu einem befriedigenden gesamtresultate bringen. wegen dieser art von entlastung der gesamten jugend des untergymnasiums das leitseil deutscher grammatik anlegen zu wollen, ist jedenfalls ebenso unbillig wie zwecklos. hat ja doch das gymnasium andere mittel genug, solche pflanzen von den oberen classen fern zu halten.

Dasz aber die grammatische schulung im deutschen neben der schulung durch die anderen disciplinen als mittel der allgemeinen geistesbildung nötig sei, wie die betreffenden conferenzverhandlungen unterstellen, ist, wenn auch in milderer form, immer wieder die alte richtung, wie sehr man sie auch durch einige äussere zuthaten aus der historischen grammatik zu verdecken strebt, — eine reflexionsgrammatik, die für geister, welche der zucht der antiken sprachen nicht unterworfen sind, als ersatz für diese obersten factoren der formalen geistesbildung nützlich sein mag, für das gymnasium aber eine seiner tendenz widerstrebende, fremde aufgabe bleiben wird. die factoren der formalen geistesbildung, wie sie dem gymnasium zu gebote stehen, bedürfen von seiten des deutschen sprachunterrichts nicht einer intensiven verstärkung in dem sinne, dasz diese disciplin sich das gleiche ziel stecke und mit leichten mitteln operiere, sie bedürfen vielmehr von seiten der muttersprache eines kräftigen gegengewichtes in zweifacher hinsicht.

1. Die reife und vollendete gymnasialbildung umfasst drei elemente: die antik-classische formbildung, die christliche moralbildung und die bildung der nationalen gefühls- und thätigkeitsart. je mehr diese elemente einander das gleichgewicht halten, je harmonischer sie zu einem gesamtbilde der humanität

und im kreise seiner seelenvollen freunde verlebt. ich kam ohne rührung an den bund kräftiger menschen denken, die hier kampf mit der gegenwart ringen für eine bessere zukunft, die in liebe und treue vereinigt vom morgen bis in die sinkende sonne für das heil des volkes wirken und in der erhebung des kindes reinen menschen ihre belohnung, die freude ihres lebens finden. Aber mehr noch als dieses fand ich; denn ich sah den boden, welchem dieses herliche gewächs empor wuchs, ich sah den grund in welchem es wurzelte, und die quelle und den reinen äther, der es erfrischte und ihm gedeihen gab. es war das leben, die methode, gegründet auf die reine natur im kinde, erquickt durch liebe und religion, sich entwickelnd als wahrheit in freude. mir wird es jetzt sein, sie in die geographie überzuführen: sie eine grosze lücke ausfüllen, welche bisher in unserm wissen zwischen natur- und menschengeschichte stattfand.<sup>7</sup>

‘Ich verliez Yferten mit dem festen entschluss, mein an Pestalozzi gegebenes versprechen zu erfüllen und seine methode der geographie zu übertragen’, schrieb er später<sup>8</sup>, ‘und schon fand ich mich auch glücklich aus dem geographischen chaos heraus. nun wickelte sich mir, da ich einmal den faden hatte, der verwirrte knäuel von selbst auf und ich fand sogar in meiner geographie, welche ausser der befriedigung für den verstand auch das herz erhebt, durch die hohe weisheit und gesetzmässigkeit, die in allem offenbarte, einen nicht unwichtigen beitrug zur philosophischen theologie.’

Und er hat sein versprechen wahrlich gehalten. sein werke über vergleichende geographie ist die grundlegung einer neuen wissenschaft. vor ihm war die geographie nur die nebeneinanderreihung einzelner bestandteile, er hat sie umgeschaffen in eine systematische wissenschaft, in welcher die beziehungen der physikalischen schaffheit der völker mit ihren intellectuellen verschiedenheiten klar werden. natürlich schuldet er das, was er geleistet, mehr so hatte er unter anderen den groszen arbeiten viel zu danken durch Wilhelm v. Humboldt eröffnet wurden und das studium der sprachen in neue bahnen leiteten. aber Pestalozzi hat doch die anregung seinem geiste gegeben und zurückstrahlen lassen, so dass ihm geht das wesentliche und beste in seinem werke zurück. vier jahre nach seinem aufenthalt zu Yferten haben wir es ihm zu so aussprechen hören: ‘Pestalozzi’, sagte er uns, ‘wusste in geographie nicht so viel wie ein kind in unseren elementarschulen. aber desto weniger habe ich in der unterhaltung mit ihm in mir ein verständnis für die natürliche methode erwachen fühlen. er hat die bahn gewiesen und sie mich ebenen lassen, gern führe ich sein werke, als ein ihm angehörendes, auf ihn zurück.’

<sup>7</sup> Litters. Kramer: Karl Ritter s. 256. <sup>8</sup> Ann. des ver.  
: Karl Ritter, ein lebensbild s. 207. <sup>9</sup> Ann. des ver.

Ich habe euch, liebe kinder, durch die episode, welcher ich hier gedacht, eine vorstellung geben wollen von der wirkung, welche Pestalozzi ausgeübt hat. diese wirkung hat längeren bestand gehabt als sein institut, sie hat ihn selbst überlebt und wird ihn noch lange überleben. die blume, die frucht sind verschwunden, aber der same ist gestreut über die ganze welt. man schreibt kein buch mehr über erziehung, in welchem Pestalozzis name nicht einen ehrenplatz einnähme. und wie viel mütter haben nicht von ihm gelernt mit neuer sorgfalt die ersten jahre ihrer kinder zu überwachen! wie viel schulen hat nicht sein athem neu belebt! jetzt gibt es immer überall kleinkinderschulen; ich habe sie unter ihm entstehen sehen; hört nur wie:

Das institut zu Yferten gieng seinem ende entgegen, als Pestalozzi den plan faszte, im alter von 72 jahren auf seine anfänge zurückzugehen und getrennt vom institut, eine schule für arme kinder zu gründen. ihr kennt im westen von Yferten am ufer des sees das dorf Clindy; dort habe ich ihn mit derselben hingabe, derselben unendlichen frische des herzens und einem noch reineren vertrauen seine erste aufgabe wieder aufnehmen sehen, um denselben erfolg zu erfahren und an denselben klippen zu scheitern. Clindy gieng weiter, wie das grosze institut seinem untergang entgegeneilte. aber dort hatte sich ein mann befunden, der dem vorübergehenden unternehmen seine teilnahme geschenkt, ein Engländer, Greaves, ein christlichem sinne und aufgeklärtem geiste. dieser übertrug, was er gesehen hatte, nach England und pflanzte es dort ein, und so wuchsen die kleinkinderschulen wurzel. von England kamen sie dann nach der Schweiz zurück, zuerst nach Genf, darauf nach Nyon, endlich überall hin. Pestalozzi hatten wir nicht verstanden, die Engländer verstanden wir besser, als sie uns die klare, durchführbare, aber freilich auch ein wenig ernüchterte übertragung seines werkes zu hören.

Schon in den ersten zeiten machten auch wir, noch kleine kinder, den versuch, uns rechenschaft von dem zu geben, was Pestalozzi wollte, in seinen gedanken hineinzudringen und selbst ihn zu vererklichen. eines schönen tages erfaszte mich der gedanke, innerhalb der groszen schule die gründung einer schule zu versuchen, welche ein miniaturbild jener würde, und es gelang mir etwa 30 meiner schüler hierzu zu gewinnen. gedacht, gethan: wir halten regelmäßig lection und wenden die methode auf unsere art an. mehrere schüler hindurch trieben wir es so. Pestalozzi wuste es wol, aber er hatte befohlen uns gewähren zu lassen. er wollte unsern ernst und unsere ausdauer auf die probe stellen. die stunde kam, in der er hervortrat. er wohnte einige zeit unseren kindlichen unterweisungen bei, dann nahm er mich in seine arme, und seine starke hand drückte mir in die haare steckend, wie er zur bezeugung seiner freundschaft zu thun pflegte, sagte er, indem er immer fortfuhr mir derbe worte zu erweisen: wahrhaftig du wirst eine pädagoge werden.

beim unterrichte entstand; im besten falle: entfernung von misstrauen, jeder abneigung gegen die christliche wahrheit des evangeliums, nahrung des vertrauens dazu, und wachsender sinn für heilige, für wahrheit und gerechtigkeit, für wahre liebe. ich dasz sie mit dieser richtung des inneren und mit diesem sinn anregungen, die sie mehr in das innere des heiligtums gottes und wahre heiligung führen könnten und an denen gott es ihnen in ihrer lebensführung nicht fehlen lassen wird, es keinem fehlen lasse dasz sie diesen göttlichen anregungen alsdann weniger anstrengung wege gehen, leichter und lieber denselben nachgehen werden. dies ist alles, was ich für sie wünsche. ich überlasse sie gott und den erziehenden hand gottes.

Ich habe ihnen nichts gesagt, was sie irre machen könnte, dem, was das wesentliche des christlichen glaubens ist, habe ich ihnen manches, was sie in der gewöhnlichen kirchlichen form in der angewöhnten auffassung abstoßen könnte, so vorsichtig gesucht, dasz sie eine ahnung von dessen innerster wahrheit und tiefe bekommen konnten; ich habe die anstöße entfernt durch verschlimmerung oder accommodation, sondern durch einföhrung zu dem, was der innerste inhalt des evangeliums ist. ich habe die geschichte für sie lebendig, persönlich und nutzbar gemacht, so gut ich konnte.

Ich glaube nicht, dasz sie (wenigstens die überwiegende zahl derselben) ein bedürfnis haben, sich über den inhalt ihrer gegrißten glaubens, soweit ein solcher in ihnen ist, zusammenhängend oder bruchstückweise klar zu werden. auch kann ich nicht sagen dasz ich dieses bedürfnis ihnen besonders angelegentlich anzuwenden oder sein nichtvorhandensein sehr bedauere. ich erlasse ihnen nicht bloz jede theologie, sondern auch jedes eigene theologisches buch. ich weisz zu gut, dasz es meist mehr stört als fördert, und lieber, dasz sie sich an die lebendigen schriftworte und an die schrift, an die besten lieder und gebete der christlichen kirche hielten, die nie stören, die immer aufbauen helfen, und die kraft aus gott und aus seinem geiste immer neu bewähren. deswegen geben wir sie der kindheit und jugend mit als wertvollen lieben und bleibenden besitz, und führen sie hinein durch durch singen und beten.

Sie selbst werden wissen genug haben, wenn sie soviel abschnitte, sprüche, lieder kennen und im gedächtnis haben, dasz sie ihnen in jeder lage des lebens zu trost und stütze, zur ermutigung und zur ermutigung und zurechtweisung dienen können, wenn sie geneigt und fähig sind, sich in der heiligen schrift weiter zu suchen.

B.

---



## 37.

## ERINNERUNGEN AN PESTALOZZI.

Nachfolgenden artikel über Pestalozzi habe ich aus dem französischen ins deutsche übersetzt und veröffentliche ihn mit bewilligung des verfassers in dieser zeitschrift. er ist einer selbstbiographie des zn. professor Vulliemin, des verfassers der histoire de la confédération suisse traduction et continuation de J. de Müller (Paris 1837—1851) entlehnt, die in Lausanne gedruckt, aber nicht in den buchhandel gegeben und deshalb in Deutschland wol nur wenigen zu gesicht gekommen ist. der vollständige titel derselben lautet: L. Vulliemin souvenirs racontés à ses petits enfants. première et seconde partie: études et anecdotes. premières publications historiques. imprimé pour la famille & des amis. Lausanne imprimerie Georges Bridel 1871. ich habe dem artikel seine ursprüngliche dem verständnis der enkel des verfassers angepasste form völlig unverändert belassen, weil ich in ihrer ursprünglichen frische und lebendigen anschaulichkeit der schilderung den hauptwerth dieses capitels jenes buches finde. auf wissenschaftliche bedeutung kann und sollte es nach dem plane des verfassers keinen anspruch erheben. doch dürfte an sich wol das urteil eines so namhaften greisen schülers über seinen berühmten jugendlehrer Pestalozzi in weiteren kreisen gern beachtung finden.

DR. F. JONAS.

## Pestalozzi.

Acht<sup>1</sup> jahre alt trat ich in das institut Pestalozzis ein. denkt man, liebe kinder, einen sehr hässlichen mann: die haare struppig, das gesicht pockennarbig und voller sommersprossen, der bart lachelig und wirr, immer ohne halstuch, die beinkleider oft ohne merklich zugeknöpft zu sein über die strümpfe schlotternd, die hosen seitens wiederum über die groben schuhe herabhiengen, der gang langsam und stetig vorwärts schieszend, dazu augen, welche bald weit offen hell aufblitzten, bald sich schlossen, um in innere betrachtung sich zu versenken, gesichtszüge, die bisweilen eine tiefe traurigkeit und dann wieder eine unbeschreibliche glückseligkeit und sanftmut ausstrahlten, eine sprache bald gedehnt, bald übereilig, jetzt weich und sanft, jetzt wie pulver explodierend: das ist das bild dessen, welchen wir unsern vater Pestalozzi nannten.

Und so, wie ich ihn euch hier geschildert, liebten wir ihn. wir alle liebten ihn, denn er liebte uns alle. ja so herzlich liebten wir ihn, dasz wenn wir ihn einmal einige zeit hindurch nicht zu gesicht kamen, wir ganz traurig darüber waren, und erschien er dann wieder vor uns, so konnten wir unsere augen nicht von ihm losreißen.

Wir wusten, dasz zu der zeit, als die kriege der schweizerischen nationen die zahl der armen kinder und waisen um viele vermehrt hatten, er eine grosze zahl derselben um seine person geschaart und sich ihnen ganz gewidmet hatte, dasz er ein freund der elenden,

<sup>1</sup> der verfasser ist geboren am 7 september 1797.

der niederen und der kinder war. meine mitbürger zu Yverdon meiner geburtsstadt, hatten ihm freigebigst das alte schloss, das 'kleine Karl der grosze'<sup>2</sup> gebaut, zur verfügung gestellt. die kuppel säle desselben, welche sich rings um die weiten höfe zogen, waren einer zahlreichen familie zur belastigung wie zum arbeiten vertheilt, als ein spielraum. denn wir waren unser 150—200 knaben in diesen kuppeln vereinigt, aus aller herren ländern zusammengeströmt. wir nahmen abwechselnd unterricht oder überlieszen uns unseren vergnügungen. oft dehnten sich die spiele vom schloss ausgehend bis auf die rasenbeete aus, welche die promenade zum see' begrenzt. im winter bauten wir aus schnee eine mauerfestung, welche die einen angriffen, die andern heldenmüthig vertheidigten. fast niemals fand man kranke unter uns.

Alle morgen schon frühzeitig giengen wir in reih und reihe hinaus und wurden jeder einzeln mit kaltem wasser über den kopf geschüttelt. wir giengen immer ohne hut. nur einmal an einem wintertage, der nordwind, nicht der, den die Griechen mit dem fremden namen boreas benannt haben, sondern der, welcher eisig auf den platz von Yferten saust, alles vor sich in die flucht trieb, brachte mein vater mir mitleidig den kopf mit einem hut. aber der unglückliche hut! kaum hatten ihn meine gefährten bemerkt, als von allen seiten der ruf ertönte: ein hut, ein hut! augenblicklich schickte mir eine hand vom kopfe, hundert andere lieszen ihn in die luft weiter fliegen, in den hof, in die flur, dann auf den boden, endlich ein letzter stozz ihn wieder durch eine dachluke hinaus zu werfen und er in den flusz fiel, der eine der schlossmauern bei mir ist. ich habe ihn nicht wiedergesehen; er eilte dem see mein mittheilung zu erzählen.

Unsere lehrer waren zum groszen teil noch junge männer, die zahl der waisen der revolutionszeit, welche zuerst unter Pestalozzi, ihrem und unserm vater, herangewachsen, einige wenig wissenschaftlich gebildet und gelehrt, welche gekommen waren, um an seinen bestrebungen teil zu nehmen. alles in allem gab es aber war das masz ihrer kenntnisse aber ein sehr geringes. Pestalozzi in seinem vorgertückten alter sich rühmen hörte, dass er vierzig jahren nichts gelesen zu haben. seine ersten schüler, die lehrer, lasen nicht eben mehr. ihr unterricht wandte sich nicht auf den verstand als an das gedächtnis und hatte zum ziel die mechanische ausbildung der durch die vorsehung in uns gelegten 'gaben', so schärfte ihnen Pestalozzi immer von neuem an, das kind zu bilden, nicht abzurichten, wie man einen hund abrichtet, wie man nur allzuoft die kinder in unseren jetzigen schulen als ungeliebte unsere übungen richteten sich wesentlich auf die zahl, die form, das sprechen.

<sup>2</sup> graf Peter von Savoyen. vgl. über ihn J. v. Müllers geschichte der schweiz. eidgen. (Leipzig, Weidmann 1806) buch I cap. 16 u. 17. Vulliemin: Chillon étude historique (Lausanne, Bridel 1863).

Das sprechen wurde uns mit hülfe der anschauung gelehrt; übt uns, recht zu sehen und eben dadurch uns auch eine richtige vorstellung von den beziehungen der dinge zu einander zu geben. was wir so gut aufgefasst, konnten wir ohne mühe auch in worten ausdrücken.

Die ersten anfangsgründe der geographie wurden uns an ort und stelle gegeben. man fieng damit an, unseren spaziergang in ein abgeschlossenes thal in der nähe von Yferten zu richten, nemlich in das, welches der Buron durchfließt. dieses mussten wir immer wie in den einzelheiten genau betrachten, bis wir eine richtige und vollkommen deutliche anschauung desselben hatten. darauf zeigte man uns auf, uns jeder mit einem vorrath von einer thone zu versehen, die an der einen seite des thales aufgeschichtet ist, und wir füllten große bogen papiers, die wir zu diesem zweck mitgenommen hatten, damit an. ins schloß zurückgekehrt zeigte man uns an lange tische und liesz uns jeden von dem teil, der ihm von der erde zukam, das thal, dessen kenntnis wir uns so leicht verschafft hatten, im relief nachbilden. die nächsten tage gingen neue spaziergänge und neue untersuchungen von einem mer höheren standorte aus, und so wurde jedes mal unserer arbeit eine neue ausdehnung gegeben. auf diese weise fuhren wir fort, bis wir das ganze becken von Yferten genau kennen gelernt hatten, und bis wir von der höhe von Montéla aus, welche es in seinem vollen umfange beherrscht, es in seiner ganzen ausdehnung erfasst und unser relief vollendet hatten. dann, aber auch nur dann erst, gingen wir vom relief zur geographischen karte über, vor welcher wir somit erst traten, nachdem wir das volle verständnis derselben erlangt hatten.

In der geometrie hielt man uns an, die lösungen selbst zu suchen, indem man uns nur das zu erreichende ziel deutlich vorzeichnete und uns durch wenige fingerzeige auf die spur brachte. dieselbe methode befolgte man in der arithmetik. unser rechnen geschah im kopf und laut, ohne zuhülfenahme des papiers. einige von uns hatten in diesen übungen eine überraschende gewandtheit erlangt, und wie die charlatanerie überall eindringt, wurden wir auch allein den zahlreichen fremden, welche der ruf Pestalozzis täglich nach Yferten zog, vorgeführt. man sagte uns, und wiederholte es uns immer wieder, dasz mit uns ein großes werk zur ausbreitung gelange, dasz die welt ihr augenmerk auf uns richte; und kostete uns nicht gerade allzu große überwindung zu glauben, was man uns sagte.

Freilich was man eigentlich und zwar nicht ohne emphase die 'methode' Pestalozzis nannte, das war uns ein räthsel, und nicht anders unseren lehrern. wie die schüler des Sokrates legte jeder von ihnen die lehre des meisters auf seine besondere weise aus. zu jenen zeiten standen wir damals noch fern, in denen die verschiedenen meinungen offene zwietracht erzeugten und in denen

unsere hauptlehrer, nachdem sich erst jeder für den ausgang der allein Pestalozzi verstanden habe, schliesslich gar behauptete, Pestalozzi habe sich selbst nicht verstanden, und sei nur da er wäre, geworden, wie Schmid sagte durch Schmid, wie Niederer sagte durch Niederer. in der zeit jedoch, als ich mich in jenen einer gesunden und kräftigen jugend bewohnten räumen umhertummelte, hatten sich derartige scenen noch nicht abgelebt wie die, mit denen Molière das theater erheiterte, indem er in 'bourgeois-gentilhomme' die lehrer gegen einander losführte, wie sie den untergang des instituts herbeiführen mussten. hielt noch das vertrauen auf Pestalozzi alle glieder seiner familie vereinigt. hiermit soll indes nicht bestritten werden, dass er auch damals schon der gewesen, als den er sich später offenbarte, nemlich ein schlechter verwalter. ordnung, gewandtheit und geschäftlicher sinn fehlten ihm durchaus. in seiner kindlichen unvorsichtigkeit hatte er sein herz dem mistrauen verschlossen. er traute nicht schlechtes zu, und leicht zu hintergehen, musste er früh oder spät einer enttäuschung in die andere fallen; aber in der zeit, die ich spreche, hatte er noch volle gewalt über die herzen der jugend geister. ein zug wird euch den geist veranschaulichen, welcher in diesen ersten jahren dort waltete.

Diese erzieher, welche später die welt mit ihrem geist erfüllten, empfingen keine besoldung. für ihre täglichen bedürfnisse wurde gesorgt und mehr verlangten sie nicht. die casse, welche die schuleinnahmen floss, stand im zimmer des vaters des hauptlehrers und jeder unserer lehrer hatte zu ihr einen schlüssel zu seiner verfügung; gebrauchte er ein neues kleidungsstück oder so etwas, so nahm er dorthin geld je nach bedürfnis. fast ein jahr lang wurde auf diese weise die verwaltung geführt, ohne dass eine verwirrung von bedeutung eingetreten wäre. man wird sich an die christliche urkirche erinnert.

Ich habe euch schon gesagt, dass wir fast jeden tag gasten waren, wie gäste, und zwar bisweilen berühmte gäste, deren bewunderung zollten. eines tages empfing er den besuch eines mannes, der später einen groszen namen in der wissenschaft hat, Karl Ritters, des neuschöpfers der geographie. aber er war schon damals keineswegs ein gewöhnlicher tourist und wurde auf das entgegenkommendste empfangen. er verweilte an dem ort eine wahre pädagogische festwoche, in der gesellschafft Pestalozzi und seiner hervorragenderen mitarbeiter Niederer, Tobler, Türck, Mieg, Schmid, Krüsi. jeden tag gab es neue besprechungen in welchen die verschiedensten seiten der aufgaben der schule besprochen wurden. aber mehr noch als durch diese besprechungen wurde Ritter durch die vertrauten unterhaltungen mit

<sup>3</sup> vom 19—26 september 1807. vgl. Kramer: Ritter, ein 162.

der innigsten bewunderung und verehrung erfüllt. er sah sich dem eigenthümlichen charakter gegenüber, einer groszen seele von mächtiger kraft und urwüchsigkeit, die sich ganz einer aufgabe hingab, und indem er so die vereiningung einer seltenen einfalt mit dem schrankenlosen vertrauen auf die grösze des erwählten betrachtete, fühlte er sich selbst gehoben und veredelt.

Zwei jahre später wiederholte er seinen besuch zu Yferten, und die grosze veränderungen auch im institut stattgehabt, sein einfluss blieb derselbe. der wirkungskreis war gewachsen, der wirkende geis war ein kind geliebt am herzen. voll eifersglut lebte er in einer beständigen aufregung. seine gattin war ein muster weiblicher sittsamkeit, bescheidenheit und herzensgüte. 'bei ihnen', schrieb Ritter\*, 'verschwanden mir meine stunden wie minuten, und am abend musste ich zwischen vater und mutter Pestalozzi sitzen, alle freunde sassen mit mir um das einfache mahl. jeder langte bald gieng die schüssel rechts bald links, die gläser wurden geleert, ferner und naher freunde gedachte man, liebe, freude und manches geistvolle wort würzten die speise. . . . .

'Die anstalt ist zu einem kolosse geworden, den sein stifter nicht mehr überschauen kann; sie zählt jetzt über 150 zöglinge und die zahl der pädagogen, welche als seminaristen oder als erwachsene, theil schon in ämtern stehende männer die methode dort studiren, beträgt gegen 40. die zahl der lehrer kenne ich nicht. ausserdem gehören hierzu eine töchteranstalt, zwei privatanstalten von Bern, dem hrn. v. Türk und Hoffmann, und noch mehrere privatlehrer, welche mit ihren eleven ausser der anstalt wohnen, aber in derselben diesen unterricht mit nehmen und geben. — —

'Pestalozzi selbst ist nicht im stande, in seiner eigenen methode nicht nur in einem zweige eigentlichen unterricht zu geben, für das einzelne ist er ganz unbrauchbar, aber das ganze trägt er in sich und weisz es mit einer kraft und klarheit mitzuteilen, die jeden einzelnen menschen weckt und ihn fähig macht in seinem sinne zu wirken. mit recht sagte er zu mir in einem gespräche über sich selbst: «ich kann nicht sagen, dass ich alles das hervorgebracht habe, was ihr da seht; Niederer, Krüsi, Schmid usw. würden mich mit nicht auslachen, wenn ich sagte, ich wäre ihr lehrer. ich kann nicht lesen, nicht schreiben, verstehe keine grammatik, keine mathematik, keine wissenschaft, der geringste meiner zöglinge weisz mehr als ich; ich bin nur der wecker der anstalt, und andere müssen endlich hervorbringen, was ich denke; ich bin nur ein werkzeug in der hand der vorsehung» — dies ist in der that wahr, und dennoch würde ohne ihn das ganze werk nicht da sein. er versteht die kunst nicht, ein so groszes ganze zu dirigieren und zusammenhalten, dennoch besteht es. er ist der sorgenloseste mensch, der ein ganzes vermögen aufopferte, der noch jetzt den werth des

\* Karl Ritter, ein lebensbild von Kramer I s. 195. anm. des verf.

der ansicht, dasz in der sexta alle auffallende unregelmäßigkeiten vermieden werden müssen, wie dies auch in der obliegenden arbeit geschehen ist. jeder schulmann, der den lateinischen unterricht in der sexta gegeben hat, wird mit uns einverstanden sein, dasz der umfang des zu bewältigenden stoffes kein geringer ist, auch wenn die unregelmäßigkeiten ausgeschlossen sind. zudem musz das unsystematische durcheinandermengen von regelmäßigem und unregelmäßigem den kopf des sextaners ganz confus machen. ausserdem ist zu bedenken, dasz das pensum für quinta verhältnismässig klein ist und sich neben wiederholung der regelmässigen formenlehre auf die unregelmässige hauptsächlich beschränkt. überzeugt von der notwendigkeit, bei den conjugationen häufig präposit., conjunctionen und adverbia anwenden zu müssen, begreifen wir es, dasz bei Meiring gleich nach der ersten conjugation die gebräuchlichsten davon geboten werden. die auswahl ist recht glücklich getroffen und genügt vollständig dem bedürfnisse; entlegener und dem sextaner schwerer verständliche sind der quinta aufzubewahren. in § 150 und § 151 sind alle in den folgenden übungen vorkommenden (verschiedenen) adverbia und conjunctionen enthalten. was die zum erlernen vorgesetzten vocabeln betrifft, so ist immer die grundbedeutung (nach dem von demselben verfasser herausgegebenen vocabularium) angegeben und diese in den sätzen mit der grössten strenge beibehalten worden; wo ein abweichen hier und da nicht zu vermeiden war, ist durch einklammern nachgeholfen. durch die überall befolgte alphabetische ordnung ist es dem schüler möglich gemacht, früher vorgekommene und ihm entfallene wörter schnell und leicht aufzufinden. von groszem praktischen nutzen ist es, dasz in den deutschen stücken nur solche wörter vorkommen, die in den zu derselben partie gehörigen unmittelbar vorhergehenden lateinischen enthalten sind. auch dem fleissigsten schüler wird es mitunter begegnen, dasz ihm die lateinische bedeutung deutscher wörter, die weniger oft vorkommen, entfällt; in diesem falle ist der schüler bei Spiesz hilflos gelassen, da er gar nicht weiss, wo er das wort aufsuchen soll und trotz langen, viele zeit raubenden umherschens es oft doch nicht auffindet. dagegen kann man auch von einem mittelmässigen schüler verlangen, dasz er für jedes deutsche wort das lateinische wisse, wenn es unmittelbar vorkommt. in den fällen, wo von dieser im ganzen streng durgeführten methode bei Meiring abgewichen ist, ist das lateinische wort beige setzt. dies ist nur bei den sehr oft vorgekommenen und deshalb durchaus bekannten wörtern unterlassen worden. die lateinischen lesestücke (von § 259 an) sprechen sehr an durch ihren für den sextaner anziehenden inhalt und ihre leichte und gefällige darstellung. dasz in denselben unregelmässige zeitwörter vorkommen, verstösst keineswegs gegen das oben in dieser hinsicht gesagte. diese stücke sollen ja nicht dazu dienen, die formen einzutüben, sondern dem schüler die wörter in ihrer wissensfertigkeit zu erlangen, kleinere zusammenhängende ertau...

rache zu übertragen. passend ist den in den stücken vorkommen-  
 de deponent. die nummer des § beigelegt, wo die bedeutung zu  
 sehen ist, falls der schüler sie nicht mehr weisz. derselbe könnte  
 nämlich solche formen leicht als passiva ansehen und dann unter den  
 finen verba nachsuchen, ohne das gesuchte zu finden.

Unsere besprechung ist länger geworden, als anfangs beab-  
 zichtigt war. aber wir haben es auch hier mit einem schulbuche zu  
 tun, das vollsten anspruch auf unsere beachtung macht und nicht  
 eine menge anderer alltagsarbeiten angesehen sein will. der  
 druck und die küszere ausstattung des buches verdienen alles lob.  
 druckfehler ist uns nur in § 266 Phaetontem und § 278 igenti  
 begegnet.

TRIER.

DR. BULAND.

(10.)

PROGRAMME DER HÖHEREN LEHRANSTALTEN DER  
 PROVINZ WESTFALEN.

(fortsetzung und schluss.)

1870. BIELEFELD. gymn. und realsch. erster ordn. realtertia wurde  
 coetus geschieden. das neue schulhaus, zu dessen ausschmückung  
 die alten Schüler mehr als 2000 thaler gesammelt haben, sollte im an-  
 fang des neuen schuljahrs eingeweiht werden. schülerz. 306, abit. des  
 j. 9, der realsch. 2. — Abh. des oberl. dr. Wilh. Rosendahl: qua-  
 dratur und rectification der curven, sowie berechnung des körperlichen  
 inhalts und der oberfläche der revolutionskörper ohne integralrechnung  
 (schluss). 32 s. 4. II. rectification der curven. III. cubatur der revo-  
 lutionskörper. IV. berechnung der oberfläche der revolutionskörper.  
 er verfährt schlieszt: 'das unendlich kleine, trotzdem dass es der schwer-  
 punkt der höheren mathematik geworden ist, ist als mathematische  
 fiktio nichts als eine fiction, kühnlich wie es auch die imaginären grözzen  
 sind, ungeachtet aller bestrebungen sie räumlich zu deuten. einzig und  
 allein die formelle Logik der mathematischen sprache, gestützt auf den  
 bestand, dass, um ein endliches resultat zu erhalten, der schritt, durch  
 den wir zum unendlichen gelangten, durch die entgegengesetzte opera-  
 tion entweder auf einmal, oder in teilen, aber vollständig, zurückge-  
 macht wird, das allein ist es, dem wir es zu verdanken haben, wenn  
 die rechnung mit etwas, das keine grözze ist, nicht in widersprüche  
 führt.

BURGSTEINFURT. gymn. und realsch. erster ordn. schülerz. 156,  
 abit. des gymn. 6, der realsch. 1. — Keine abh.

DORTMUND. gymn. und realsch. erster ordn. die vorbereitungs-  
 schule ist eingegangen. schülerz. 437, abit. 10. — Abh. des oberl. dr.  
 Adrasch: von den cubischen resten und nichtresten. 25 s. 4. die  
 schüler untersuchen: a) welche eigenschaften die reinen cubischen con-  
 nexen haben, b) welche zahlen cubische reste oder nichtreste  
 einer gegebenen zahl sind, c) welche beziehungen zwischen den cubi-  
 schen resten und nichtresten einer gegebenen zahl stattfinden, d)  
 welcher cubikzahl ein bestimmter cubischer rest einer gegebenen zahl  
 congruent ist.

GÜTERSLOH. gymn. schülerz. 200, abit. 8. — Abh. des stud. A. Muncze: der deutsche Michel. 15 s. 4. der verf. führt zurück auf den erzengel Michael. der glaube an die welt wurde durchzogen von heidnischen erinnerungen an Wodan, so er schutzpatron des deutschen volkes, sein name übertrag sich auf die achteter und gefürchteter ehrenname auf den deutschen kriegsmann. bald heisst geringschätzig der ein deutscher Michel, welcher auf seine kraft und art ohne fremde sitte und bildung aufzuweisen hat. zuletzt ein spottname daraus wird. der deutsche Michel bezieht sich auf das deutsche volk von seiner heldenzeit bis zur zeit der ohnmacht: der Michel ein ritterlicher kriegsmann mit lanze und schwert, am ende der zeit der ruhe. auch diese zeit des deutschen Michels ist vorüber. seine geschichte ausgelebt, sein tod war unsere neue zeit, w. jahr 1866. —

HAGEN. realsch. erster ordn. schülerz. 199, abit. 6. — Abh. von I. Th. Schur: einiges über das wesen der tragischen dichtung Shakespeares. 2e hälfte. 12 s. 4. der verf. sucht nachzuweisen, dass die idealen gestalten Shakespeares mängel haben müssen, dass diese schuld sind an ihrem untergange, dass aber gerade im untergange die ideale sich zur vollendung erheben. dies weist er nach an Hamlet, Macbeth, Romeo, Lear.

HAMM. gymn. schülerz. 150. abit. 5. — Abh. des dir. dr. E. ... zur geschichte der wortbedeutungen in der deutschen sprache. das material ist hauptsächlich aus Grimms wörterbuch und dem hochd. wörterb. entnommen. der verf. will die schüler auf die bedeutungen der bedeutung der wörter in der älteren und neueren sprache aufmerksam machen und dadurch ihr denken anregen. der abh. ist in vier abschnitte geteilt: 1) die bedeutung der wörter wird mit der zeit gesteigert, vergeistigt, vertieft; 2) abgeschwächt oder verflacht; 3) verengt sich, spitzt sich nach irgend einer seite zu; 4) erweitert sich, allgemeinert sich.

HERFORD. gymn. schülerz. 152, abit. 7. am 26 october 68 feierliche einweihung des neuen gymnasialgebäudes statt. die einweihung hielt dr. Wiesmann, darauf folgte die rede des dir. dr. ... (über den werth der gymnasialbildung) und eine kurze anrede des dr. Wiese. diese drei reden sind, die erstere im aussage, der mittlere jahresbericht mitgeteilt.

HÖXTER. progymn. schülerz. 76.

ISERLOHN. realsch. erster ordn. die anstalt, aus einer realschule hervorgegangen, dann realsch. zweiter ordn., ist nun realsch. erster ordn. erhoben. schülerz. 153. — Abh. des stud. Titius: über Scotts lady of the lake. 17 s. 4. die abh. enthält eine inhaltsübersicht und charakteristik der personen des gedichtes.

MINDEN. gymn. und realsch. erster ordn. IIIa. und IIIb. vollständig getrennt und deshalb eine neue hülfslehrerstelle geschaffen. schülerz. 316, abit. des gymn. 8 und 1 ext., der realsch. 5. — oberl. H. Schütz: Fénélons abenteuer des Telemach, eine literarische skizze. 36 s. 8. der verf. hat für seine arbeit auch die neuesten literatur benutzt. er bespricht die verschiedenen ansichten und bestreitet die vermutung, dass Telemach eine satire auf Ludwigs XIV sei; er lässt sich über die quellen aus für die literatur vorliegenden ideen und verhehlt nicht die widersprüche und schwächen der darstellung, nennt aber trotz aller mängel dem gedicht eine kühne that.

SIEGEN. realsch. erster ordn. griechische sprache facultät. abt. in 1, resp. 2 st. schülerz. 287. statt abhandlung: der vater aller lehrerwitwen- und waisencasse in Siegen.

SOEST. gymn. schülerz. 243. abit. 12 (8 disp.). — Keine



**ARNBERG.** gymn. schülerz. 199, abit. 19. — Abh. des prof. dr. Lux: die klimatischen verhältnisse der provinz Westfalen, 16 s. 4. Westfalen existieren vier meteorologische werten, von denen die gute unter aufsicht des verf. steht. nach den vergleichungen ist die tlere jahrestemperatur der westfälischen niederung 7,20° und über- bei weitem die östlichen provinzen, sie hat schon den charakter seeklimas; die mittlere jahreswärme von Arnberg aber ist 6,67°, e übereinstimmend mit Kiel und Göttingen.

**ATTENDORF.** progymn. schülerz. 74.

**BRILON.** gymn. schülerz. 191, abit. 31. — Keine abb.

**COSSEFELD.** gymn. schülerz. 143, abit. 15. — Abh. des prof. F. Rump: construction und berechnung der ovalen. 11 s. 4. der verf. l, dass aus der vorliegenden sammlung von aufgaben einzelne, nach a standpuncte der schüler einzurichtende aufgaben entnommen den.

**DORSTEN.** progymn. schülerz. 64.

**MÜNSTER.** gymn. alle classen in parallelcoetus geteilt, 18 geson- te classen. schülerz. am schlusz 622, abit. 56 und 15 ext. — Abh. dir. dr. Franz Peters: zur wortstellung in den oden des Horaz. a. 4. auch die dichter, besonders Horaz, sagt der verf., bewahrten b für die wortstellung volle freiheit und erreichten dadurch hohe ecke: 1) um ein wort besonders hervorzuheben, stellt H. es ans ende sätze, zugleich oft an den anfang eines verses, so primus I 3, 13. II IV 9, 25. foedis III 5 13. obliviones IV 9, 34. tollat I 2, 49. I 1, 21. 25. 7, 17. 26, 6 usw. oder vor der cäsus, so furemtem 6, 25. semper II 9, 17. ruinam II 17, 11. relictos I 34, 6. oder an fang I 2, 30. III 1, 14. 24, 55. III 4, 13. IV 4, 25. III 4, 70. 9, 28. I 7, 28. I 18, 3. II 14, 17. III 14, 21. I 24, 19. III 13, 6. 7. oder am ende des verses, so salubres c. 5, 31. mea I 17, 13. I 2, 1. 6, 21. Catonis II 1, 23. abwechselnd am anfang und ende der strophe 19, 13, ff 2) dasselbe wort wird wiederholt vgl. II 17, 10. IV 4, 70. 5, 18. II 13, 19. II 18, 37. II 14, 1. III 3, 18. 16, 15. IV 8, 11, 27. IV 6, 29. I 35, 11. II 3, 25. III 7, 25. IV 2, 13. I 2, 4. II 16, 23. 11, 30. diese anaphora findet sich sehr oft. 3) verschiedene wörter rden neben einander gestellt, die im einklang oder gegensatz stehen, fallere et effugere IV 4, 52. fugies mollis I 15, 31. I 31, 10 usw. 4. 42. II 1, 4. II 5, 38. I 35, 4. III 16, 28. I 9, 17. 7, 18. II 13, 37. 4. II 16, 17 usw. 4) die zusammengehörenden wörter ordnen sich arweise I 3, 10. III 24, 40. IV 8, 31. I 7, 15, 5, 3. IV 4, 31. II 9, 3, 21. IV 14, 47 usw. 5) die wortstellung ist eine verschränkte, so dass s erste wort zum dritten, das zweite zum vierten gehört vgl. I 7, 14. 14, 5. II 7, 5. 12, 2. 16, 38 usw. 6) Chiasmus wie integer vitae sce- risque purus. vgl. I 28, 32. I 37, 10. II 3, 9. 6, 17. 7, 3 und oft. 7) aphora im weiteren sinne vgl. I 24, 7. III 3, 30. 4, 42. 29, 10. I 11, 6. 4, 13. auch im bau der sätze wie I 4, 12. II 10, 13 usw., in verbindung it dem Chiasmus wie IV 7, 11. I 4, 1—4. I 12, 29. II 13, 14—18. IV 7. I 28, 8. III 24, 18. III 4, 65—68, 13, 9—12. I 29, 1—5. IV 12, 4. IV 9, 34—38. usw. 8) durch die zwischenstellung treten zwischen rei zusammengehörende wörter andere in die mitte und treiben sie ihr oder weniger auseinander, vgl. IV 3, 23. I 8, 14. IV 6, 3. I 12, 15. 16, 13. I 4, 7 usw.

**MÜNSTER.** realsch. erster ordn. und provinzialgewerbesch. schülerz. l, abit. 9. — Abh. des reall. dr. Theodor Erdmann: das folium 1 Descartes in seiner verallgemeinerung. 16 s. 4. die abh. über die er dem namen folium Cartesii bekannte curve ist ein beitrag zur orie der curven höherer ordnung.

**MÜNSTER.** akademie. praef. schol. sommer 1870. scr. Jos. Ros- tt. 10 s. 4. behandelt ausführlich den aufstand des Andriskus in cedonien. — Akademie. winter 1870—71. praef. scr. J. Rospr

treffende nicht wenigstens über das 'dunkle gefühl', das das corrigieren in ihm erregt, sich klarheit verschaffen sollte.

Und doch liegt der zweck des corrigierens und seine notwendigkeit so klar, wie möglich; nur hr. professor Hülsmann scheint sich dagegen verschlieszen zu wollen. 'will man sich', sagt er, 'über die bedeutung der correcturarbeit genauere rechenschaft geben, so wird man wol meist (?) sagen müssen: es ist die thätigkeit eines abmahnen den warners und die eines richters, welche der lehrer beim durchsehen der hefte ausübt. hiermit hängt auch die art, wie die correctur ausgeübt wird, zusammen. um gerecht richten zu können, musz die correctur vollständig und zwar für alle hefte gleichmäszig vollständig sein. jeder fehler soll erklärt, jedes heft mit gleicher sorgfalt durchgesehen werden, wenigstens gilt diese sorgfalt und gleichmäszigkeit derselben als aufgabe. man geht noch weiter. man zählt die fehler und setzt die zahl derselben unter die arbeit; erst so, meint man, kommt man zu einem gerechten urteil, erst so wird es möglich, die arbeit eines schülers mit der des andern zu vergleichen und jeder ihre rangstufe anzuweisen usw.'

Aber was soll das alles? ob der lehrer sich mit wichtiger miene auf den kathedr stellt und nun seine orakelsprüche verkündet: du hast so viel fehler und du so viel, ist für den zweck, den die schule an jedem einzelnen ihrer zöglinge verfolgt, ganz gleichgültig. es ist dies ja doch nur eine kuszere form, die discutabel, weil irrelevant ist; sie wird sogar von manchen und nicht den schlechtesten lehrern verworfen, aber so viel ich weisz, darum, weil eine warnend-richterlich-vergleichende censierung vor der classe dem ehrgeiz zu reichliche nahrung zuführt, und diese an sich nicht zu unterdrückende eigenschaft mit hochmut und neid in zu nahe beziehung steht, wenn aber dem lehrer das vergnügen, vor den schülern den allmächtigen richter zu spielen, notwendig, bedürfnis oder gar hauptsache bei der correctur der extemporalien ist, dann kann man sich nicht wundern, wenn er für diesen moment der herlichkeit mit dem 'dunklen gefühle' bestraft wird.

Aber das extemporale ist keine überflüssige lästige spielerei: es verfolgt einen wichtigen zweck. die in den hauptunterrichtsgegenständen von woche zu woche geschriebenen arbeiten sollen dem lehrer in erster linie ein maszstab sein dafür 1) in wieferna ein jeder schüler seine pflicht gethan hat, 2) in welchem grade er selbst seine pflicht erfüllt hat. diese schriftlichen arbeiten müssen sich daher harmonisch dem unterrichte anschlieszen, dürfen nichts enthalten, was nicht in der schule, sei es bei der lectüre, sei es in den grammatischen stunden so lange durchgenommen wurde, dasz der lehrer darauf rechnen kann, dasz ein schüler, der mit dem durchschnittlichen masz von begabung und aufmerksamkeit dem unterrichte gefolgt ist, es wird anwenden können. ist dann aus dem extemporale ersichtlich, dasz dieser zweck des unterrichtes erreicht

zweimalige schriftliche prüfung ende juli und mitte august veran-  
 t, daher die größere anzahl der themata: a) latein. diiudicetur,  
 Aristoteles recte dixerit, iram calcar sive cotem esse virtutis: hac  
 ta inermem animum esse et ad conatus magnos pigrum inerteque  
 . — Rectissime dicit Tacitus (ann. IV 33) gloriam ac virtutem in-  
 os habere. — Φιλέει ὁ θεὸς τὰ ὑπερέχοντα πάντα κολοῦειν Her.  
 10. — b) im deutschen: nicht in die ferne zeit verliere dich! | den  
 ablick ergreife! | der ist dein. (Schiller.) — Machtet nicht viel feder-  
 n, | schreibe auf meinen leichenstein: | dieser ist ein mann gewesen, |  
 das heiszt ein kämpfer sein. (Goethe.) — Ueber das natürliche  
 z zwischen arbeit und vergnügen (Livius V 4: labor voluptasque,  
 imillima natura, societate quadam inter se naturali sunt iuncta).  
 CÖTHEN. gymnasium mit realclassen. abhandlung des gymnasial-  
 ers Schneider 'über die Darwinsche theorie'. verf. will nur die  
 idtüge der bisherigen theorien und methoden in den descriptiven  
 rwissenschaften und die der neuen Darwinschen geben, der das  
 ienst zugestanden werden müsse, vielfache neue anregungen und  
 möglichkeit gegeben zu haben, eine einfache und einheitliche er-  
 ung für eine bisher unerklärte erscheinungswelt zu liefern, so weit  
 auch von definitiven resultatn noch entfernt ist. — Aus den  
 fnachrichten des hrn. dir. Cramer ersehen wir, dasz an die stelle  
 bisherigen real- und unterschule zu der bereits vorhandenen real-  
 rta auch eine realsexta, realquinta und realtertia, nebst einer vord-  
 e mit septima A, septima B und octava, jede mit einjährigem  
 us, trat. zwei lehrer oberl. Weber und prof. Hellwig musten  
 reten werden, augenblicklich sind beide nicht mehr an der anstalt,  
 llwig starb schon am 4 octbr.; prof. Bosse trat in den ruhestand.  
 eintraten die hrn.: oberl. Brandt vom gymnasium in Dessau, der  
 l. des höhern schulamts Thomas und cand. Berendt. der insp.  
 aufgelösten realschule Wendt ward pensioniert und die lehrer  
 imann, R. Wendt und Stapelfeld giengen zur neugebildeten  
 alt über. abiturienten 5. schülerzahl zu osten 71: 201 im gym-  
 ium, 170 in den realclassen, 99 in der vorschule.  
 DESSAU. oberl. Gustav Müller 'flexion der nomina substantiva et  
 ctiva im lateinischen'. verf. 'will sich nicht gegen diejenigen ver-  
 digen, welche die resultate der vergleichenden grammatik, besonders  
 das latein, nicht verwerthen wollen; er hat sich bemüht, allen über-  
 sigen ballast, der für untere und mittlere classen des gymnasiums  
 übel ist, über bord zu werfen.' 'ob ich freilich im ersten puncte  
 t bisweilen zu weit, in dem zweiten nicht weit genug gegangen sei,  
 über liesze sich wol streiten.' offenbar hat also der verf. dieser  
 zigen und sorgfältigen arbeit sich den standpunct nicht recht klar  
 macht, auf welchen er sich stellen will. dasz die ergebnisse, aber  
 solche der sprachforschung, der schule nicht vorenthalten werden  
 fen, wird niemand behaupten, aber auf welcher stufe? es ist also  
 edenkllich, dieselben in secunda oder prima vorzutragen, aber nicht  
 andern classen, wo die schüler froh sind, das paradigma gelernt zu  
 en. wenn wir nun sagen, dasz der hr. verf. im ersten puncte nicht  
 weit gegangen ist, so müssen wir dagegen sagen, dasz er allerdings  
 weit im zweiten gegangen ist, wo er in seinem eifer bei den schü-  
 n der untern classen philologische befähigung vorauszusetzen scheint.  
 an der entwurf einer grammatik einverleibt werden soll, so müste  
 ztens durch den druck ausgezeichnet werden, was für jede classe  
 uchbar ist. aus den schulnachrichten des schulraths hrn. Brock  
 en wir mit, dasz osten 71 2 abiturienten die anstalt verlieszen,  
 z das gymnasium 178, die realschule 190, die vorschule 249, in  
 m 617 hatten. hr. dr. Seelmann trat an die stelle des hrn. oberl.  
 andt s. o. und hr. kirchencand. Frenckel an die des hrn. diakonus  
 bbe, welcher in ein pfarramt übergieng.



# ZWEITE ABTEILUNG

## DER GYMNASIALPÄDAGOGIK UND DIE ÜBRIGEN LEHRFÄCHER

MIT AUSSCHLUSS DER CLASSISCHEN PHILOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON PROF. DR. HERMANN MASIUS.

---

### 41.

#### BEMERKUNGEN ÜBER EVANGELISCHEN RELIGIONS- UNTERRICHT AUF GYMNASIEN.

---

Die berechtigung des religionsunterrichts als eines lehrgegenstandes an höheren schulen ist in neuerer zeit in ernstliche zweifel gezogen, und dies hat seinen natürlichen grund. staat und kirche stellen sich auch hier, wie überall heutzutage, auseinandersetzen und müssen dies im protestantischen Deutschland ebensowol wie im katholischen. ausgehend von dem gedanken, dass der moderne mensche keiner besondern kirche angehört, sondern allen in gleicher weise gegenübersteht, ist man bestrebt, die staatliche anstalt, die kirchliche gemeinschaften selbst dafür sorgen zu lassen, dass die menschen die nötige religiöse bildung erhalte. und dies raisonnement scheint im princip einfach und klar. gleichwol stellen sich der lösung dieser disciplin aus dem kreise der unterrichtsfächer manche schwierigkeiten entgegen, wenn auch der religionsunterricht an höheren schulen in der gegenwart bei weitem nicht ein so organisch zugehöriges glied zu sein scheint, wie der geschichtlichen entwicklung nach in den gymnasien der reformationszeit. wenn augenblicklich der religionsunterricht der höheren schulen nur in dem maße obligatorisch ist, dass irgend ein genügender unterricht hierin vorgeschrieben werden muss, also nur formal, während material beachtet derselbe freigegeben wird, so wird niemand hierin eine principielle lösung der frage sehen wollen. denn die absolute zugehörigkeit zum organismus des lehrplans muss doch immer zweifelhaft sein bei einem gegenstande, der alle seine bestimmung aus einem andern gesichtspuncte empfängt als die übrigen gegenstände.

alle zusammen leisten können, zurückwirken und verhindern, dass man der ganzen classe zumutet, was doch nur einzelne leisten können? zum experimentieren mit einzelnen ist keine zeit in der schule, und wenn von den 20 aufsätzen der prima z. b. überhaupt nur 3—6 in betracht kommen für schule und unterricht, so wird sich das ziel desselben allmählich verschieben, die bevorzugten werden vom dünnkel erfüllt werden, und misbräuche reizen ein, wie unter andern auch in Duisburg vorgekommen ist, dass die schüler anstatt durchgearbeiteter aufsätze grosartige einleitungen mit einer daran gehängten disposition abgegeben haben, wogegen natürlich die schwächeren schüler nicht aufkommen können.

Sobald dagegen der schüler sieht, dass der lehrer den aufsatz als eine organische gesamtleistung der classe behandelt, dass auch dem körnchen von gedanken, welches sich im schlechten aufsatze findet, rechnung getragen wird, so wird er seinerseits den anforderungen des lehrers bereitwillig rechnung tragen.

Was nun den zweck der von hrn. professor Hülsmann vorgeschlagenen art der correctur und durchnahme der arbeiten anbetrifft, dass der nutzen der neuen arbeit zufalle, so kann ich auch darin keinen neuen gesichtspunct entdecken, sondern nur die mit unnötiger wichtigkeit ausgesprochene naturgemässe forderung, dass die aufsätze in harmonischem zusammenhange unter sich stehen sollen. aber ob durch diese art der durchnahme der zweck erreicht wird?

Allerdings sollen die aufsätze, wenn auch nicht direct, so doch durch vermittlung des deutschen unterrichtes und der lernkreise, die den schülern sonst noch zu gebote stehen, ein ganzes bilden, ja es soll mit den deutschen aufsätzen keine wesentlich andere bewandtnis haben als mit den extemporalien; der schüler soll eine gelegenheit haben zu zeigen, wie er geistig zu arbeiten gelernt hat, der lehrer, in wiefern er auf die schüler wirkt. dies scheint mir aber weniger erreichbar durch eine eigentümliche art, die aufsätze zu corrigieren, als durch einen systematischen unterricht im deutschen, der sich mit erfolg alles dessen bemächtigt, was dem gesichtskreise des schülers angemessen und zu dessen erweiterung dienlich ist.

Freilich mag es gerade damit auf manchen gymnasien windig genug aussehen. da wird etwas logik vorgetragen, etwas litteraturgeschichte dito, — examiniert wird ja darin nicht — und alle monate ein beliebiges thema gestellt, das dem lehrer im augenblick plausibel erscheint. nachher, bei der durchsicht, stellt sich dann das 'dunkle gefühl' ein, dass die correctur eine sisyphusarbeit sein dürfte, und man hat gerade genug zu thun, die 3—6 guten arbeiten, die sich darunter finden, zu corrigieren. dass die mühe der andern schüler, die sie an dieses oder jenes monströse thema gewandt haben, auch der mühe des lehrers werth sein müsse, wenn auch der auf-

testanten besucht werden, bietet sich noch ein anderer weg. ist begründet in der eigentümlichkeit des protestantischen , das erst da zu seinem vollen rechte kommen kann; wo die ntische kirche allein dem staate gegenübertritt. denn wo anz der katholischen kirche stattfindet, musz der staat sich protestantismus und dem catholicismus gleich gegenüber betrachten, seiner idee nach steht aber der protestantismus at in ganz anderem verhältnisse als der catholicismus. otestantismus musz natürlich die reformierte wie lutherische gleichermaßen verstanden werden, denn beide haben das reformatorische princip. dieses nun wird für unsern zweck t am klarsten ausgedrückt durch die bekannte Schleier- che formel: der catholicismus macht das verhältnis des ein- u Christo abhängig von seinem verhältnis zur kirche, der antismus macht umgekehrt das verhältnis des einzelnen zur bhängig von seinem verhältnis zu Christo. beim catholicis- also die mitgliedschaft der kirche die hauptsache, beim pro- musz die persönliche religiosität, dort das objective, hier das re der religion das wesentlichste. während also die katho- rche direct für teilnahme an ihrem kirchenleben gewinnen ht der protestantismus vor allem darauf aus, die religiöse menschen zu wecken und zu stärken, und geht darum hier hand mit dem staate. wir können also genauer für unsern as verhältnis von protestantischer kirche und staat so be- : der staat will nur die religiöse kraft des einzelnen bilden, estantische kirche will dies zunächst, dann aber, auf die- nde für die mitgliedschaft ihrer kirche bilden. — Aus diesem un kann sich die protestantische kirche mit einer religiösen ng, wie sie der staat wünscht, befreunden, nie aber die che kirche, und darum kann das folgende nur für protestan- ymnasien gelten.

r aber können wir jetzt fragen: auf welche weise er- die höhere schule am besten eine religiöse bil- dieselbe dürfen wir von vorn herein nicht bestimmter fassen, a sie nicht einmal eine christliche nennen; es musz die sub- eite ganz rein im auge behalten bleiben. die antwort darauf tet: wie bei dem übrigen unterrichte durch eine classische g. wird durch eine solche für das wissenschaftliche, ästhe- id politische leben auf den gymnasien die grundlage gelegt, kann nicht auch für das religiöse? so sehr, wie letztere den ebensrichtungen coordiniert und gleich ihnen notwendig ist, ehr musz auch hier eine dem gegenstande gemäsz classische von dem grösten werthe sein.

· begriff des classischen enthält aber mit dem begriff des ältigen auch den des abgeschlossenen und zeitlich voll- eine periode heiszt erst dann eine classische, wenn sie ab- sen hinter der gegenwart liegt, wenn sie geschichte gewor-

den ist. nur mit ruhigem, leidenschaftslosem blicke darzustellen werden, nur dann kann sie als wirklich praktisch ideal angesehen werden, nur dann kann in ihr auch das wirklich classische sich rein heben aus dem mit ihm verwachsenen unclassischen. das ist eines solchen in sich abgeschlossenen ideals hat denn auch die bildende kraft und bedarf keiner besondern überleitung und dung auf das individuum. man kann ein solches bilden ohne indirectes nennen, sofern es nicht directe praktische anwendung gibt, sondern diese aus dem ideal zu gewinnen dem ideal selbst überlässt.

Lässt sich diese forderung des classischen unterrichts auf den religionsunterricht? der gymnasiale religionsunterricht wie er geschichtlich überkommen ist, entspricht dieser forderung nicht. er will immer eine directe wirkung ausüben. noch heute haben die von dem geist der reformation kirche gegängten schulen noch nicht so sehr ihres ursprungs vergessen, dass im religionsunterricht die schüler dieser kirche bestimmt werden wollten. und das musz naturgemäsz ein direct wirkender unterricht werden. aber doch scheint ein classischer unterricht in der gegenwart unmöglich. das religiöse leben heutzutage, besonders im protestantischen Deutschland, scheint in einer wandlung begriffen zu sein. es wird von einer seite aus in immer consequenterer und energiegeladerer weise eine rein historische, objective erkennung des christentums angestrebt, und allgemeiner ein urtheil über das christentum zu gewinnen, indem man aus dem standpunct auszerhalb desselben nimmt, um es so rein objectiv betrachten zu können. welche bedeutung diese richtung in der gegenwart evangelischen kirche hat, ist eine für unsern zweck ganz wichtige frage; es springt aber in die augen, welchen werth diese richtung für unsern zweck hat. ist die möglichkeit einer objectiven fassung in der gegenwart wirklich, so kann man das christentum indem man es als ein glied der religionsgeschichte betrachtet, etwas classisches im gebiet der religion bezeichnen. es ist eigentlich keinen widerspruch finden, mag man das christentum näher angesehen, als relativ vollkommenste oder als älteste bekannte religion betrachten. für unsern zweck ist die leichtere fassung, weil das weitere classische die urchristenheit zum centrum behält. nemlich auszer der zeit des urchristentums deren erkenntnisquelle natürlich die neutestamentlichen schriften sind, kommt noch anderes in betracht; zunächst die zeit, die aber auf das engste mit jener zusammenhängt, nämlich die zeit allein darum schon werth hätte, nemlich die alttestamentlichen schriften. aber auch an sich ihren groszen werth gerade für den religionsunterricht. indem sie eine nationale religion ist, bezeugt sie mit der classischen Griechen- und Römerzeit die reife kultur. letzterer tritt ja immer auch nebenbei die religion hinzu, die aber an sich nicht classisch genug ist, um weit



werden. der gehalt ist nicht bedeutend genug, um besonders wert zu werden, so notwendig auch gelegentliche andeutungen auf ein gewisses mittelglied nun zwischen dieser classischen welt und dem religiös classischen bildet das judentum. es hat vielen werten gehalt, im vergleich mit Griechen und Römern, und hat mit letzteren das nationale element gemein, das es vom christentume trennt.

Noch aber ist ein drittes hinzuzunehmen, die erkenntnis einer periode die wir als zweite classische periode bezeichnen können, wenn wir festzuhalten ist, dass sie so abhängig von der ersten ist, dass sie selbst nichts anderes sein wollte als eine erneuerung derselben: das ist die reformationzeit. der grund nun, dass sie doch als dritte classische periode bezeichnet werden musz, liegt darin, dass sie in sich selbst doch ein neues element einführt, indem sie das christentum national macht. dass die evangelische kirche sehr wohl auch von diesem gesichtspuncte betrachtet werden kann, wird niemand bestreiten, derselbe ist ja auch innerhalb der kirche neuerlich hervorgerufen worden in der forderung einer nationalkirche. die grosse bedeutung dieses gesichtspunctes für den unterricht ist aber klar. der nationale gesichtspunct ist ja doch der höchste, unter den die schule als staatsanstalt gestellt wird. wir haben hier also ein nationales element, ähnlich wie in den deutschen classischen dichtungen. die classische musz dabei natürlich immer das Übergewicht über das nationale behalten, sonst wäre es keine classische bildung mehr, sondern kann das deutsche selbst, wo es classisch ist, um so intensiver werden.

Es sind also drei hauptgegenstände des classischen religionsunterrichts: das alte testament, das neue testament und die reformationzeit; sie sind aber nicht gleichberechtigt, sondern nach dem oben gesagten ist das zweite weitaus das bedeutendste und hat recht eigentlich centrale stellung. zur verbindung dieser teile mit einander musz endlich noch die nötige kirchengeschichte hinzutreten, die aber nie vergessen darf, dass das classische die hauptsache ist.

Sehen wir nun darnach den gegenwärtigen lehrplan des religionsunterrichts der gymnasien an, so enthält er auch wesentlich diese stücke, und es liegt ihm augenscheinlich wenigstens bis zu einem gewissen grade der gleiche gesichtspunct zum grunde. doch ist dieser gedanke, consequent durchgeführt, in manchem einseitigen eine andere behandlung zur folge haben können. ehe dies genauer gezeigt werden soll, ist jedoch ein punct zu beachten, wo der bestehende lehrplan reicher ist. er enthält als interessanten bestandteil den katechismusunterricht. für diesen lässt sich in dem ausgeführten schlechterdings keine stelle. die richtige möglichkeit wäre, dass man ihn an die behandlung der reformationzeit anschliesse, wie ihn die kirche ja auch als symbolisches element rechnet. aber dann wird er doch nicht die stellung einnehmen, die ihm jetzt zukommt. nach dem jetzigen lehrplan ist der kate-

nisse und beobachtungsübungen eines guten naturwissenschaftlichen unterrichts und praktischer natürlicher beschäftigungen, die damit hand in hand gehen. die kenntnis der wichtigsten und gewöhnlichsten gegenstände aus den drei reichen und ihre richtige benennung sollte dem akademischen zuhörer längst zu teil geworden sein, ebenso diejenige aller wissenschaftlichen ausdrücke (termini) oder der bezeichnung der eigenschaften und verhältnisse. aber welche ignoranz und welcher mangel an allen nötigen vorbegriffen tritt da gewöhnlich dem docenten in seiner angehenden zuhörerschaft entgegen! die gutachten vieler universitäten beklagen die desfallsigen mängel des bisherigen gymnasialunterrichts. und gerade auf gymnasien wird der naturwissenschaftliche (botanische, zoologische usw.) unterricht so fruchtbar und bildend, da er sich hier auf die kenntnis der griechischen und lateinischen sprache, bei jeder determination und nomination auf das verständnis des im wort ausgedrückten begriffes stützen kann, — ein umstand, der sehr zu ihrem nachteil den technischen und realschulen abgeht.

Es sollte kenntnis der natur von jedermann ohne unterschied angestrebt werden. unkenntnis der schöpfung gottes, besonders auch unserer eigenen physischen natur ist jedes gebildeten menschen unwürdig. auch der jurist, der philolog und philosoph, sowie besonders der theolog sollte die natur studieren, besonders auch, um vorurteile, verkehrte und abergläubische vorstellungen los zu werden. nichts ist in dieser beziehung mehr geeignet aufzuklären, als das studium der natur, das überall zu hellen, klaren vorstellungen auch in jeder andern hinsicht beiträgt. wie Hugo von Mohl mit recht bemerkt, hat das studium der humaniora und die kenntnis der alten mit ihrer philosophie selbst im reformationszeitalter nicht die hexenprocesse und den crassesten aberglauben verhindert; derselbe schwand erst vor dem fortschritt in der naturwissenschaft. 'die richter', sagt Mohl<sup>1</sup>, 'welche die hexen zum feuertode verurteilten, die geistlichen, welche die bösen geister aus kranken austrieben, die leute, welche in den kometen die brandfackel eines kommenden krieges sahen, die waren in den sprachen, in der wissenschaft und philosophie des altertums oft gar wohl unterrichtet, allein von der naturwissenschaft verstanden sie nichts, und deshalb konnten sie dem aberglauben nicht widerstehen. wie traurig es in dieser beziehung noch heute bei uns aussieht, das zeigt eine seherin von Prevorst, das tischrücken und geisterklopfen, das zeigen die millionstel grane der homöopathischen arzneimittel. es sind dies die traurigen folgen der einseitigen richtung, in welcher auf unsern gymnasien aller werth auf kenntnis des classischen altertums gelegt wird, auf welchen die natürliche wisbegierde der jugend nicht befriedigt, der sinn für beobachtung nicht geweckt und unterstützt, der mensch

<sup>1</sup> vgl. Hugo v. Mohls rede bei eröffnung der naturwissenschaftlichen facultät in Tübingen. 1863. s. 31.

er, classischer gedichte analog sein; der historische gesichtspunct natürlich nie unbeachtet bleiben. gerade für diese stufe findet in der reformationszeit ein gutes analogon in den kirchenlernen. einzelne lernen zu lassen, wird sich empfehlen, aber hauptsächlich nur wenige und die classischen; also besonders lieder von Luther und P. Gerhard, und zwar nie anders, als im zusammenhang mit der geschichte und aus der geschichte heraus. hier ist auch der ort, wo mit dem katechismus als didaktischem element bekannt gemacht werden kann.

Je größer die einzelnen schriften nach ihrem zusammenhange sind, desto schwieriger ist der überblick; so bleiben die größten schriften für die höchsten stufen. mit recht nimmt nun im unteren das vierte evangelium eine hervorragende stellung ein, als das wunderwerk des neutestamentlichen kanons, die classischste unter den classischen schriften. doch sind hier vielleicht ein paar genauere bemerkungen am platze. die behandlung dieser schrift scheint eine wesentlich verschiedene sein zu müssen, je nachdem dieselbe für apostolisch oder nachapostolisch gilt, und bekanntlich ist dem lebhaft hierüber geführten streit noch kein urteil allgemein bekannt. nur glaube man nicht in falscher anwendung des satzes, dass eine kritische einleitung ausserhalb des schulzweckes falle, dass sie so lange als apostolisch ansehen zu müssen, bis ein endgültiges urteil gefällt ist. diese kritische frage kann gern in ihrer unbeantwortlichkeit dargestellt werden und wird dadurch um so eher darauf abzielen, einen höheren, festen standpunct zu gewinnen, den einer reinen canonicität als der historischen, nemlich der religiösen. ohne die sache damit entscheiden zu wollen, scheint die nachapostolische abfassung, trotz mancher schwierigkeiten, doch die für den religionsunterricht willkommnere, weil dann die idee des ganzen werkes klarer und weniger mit dem historischen gesichtspunct vermischt vortritt.

Neben diesem evangelium musz natürlich eine genauere kenntnis des Paulinischen christentums, also vor allem durch den Römerbrief gewonnen werden. daneben ist aber auch eine kenntnis der von Paulus entgegengesetzten richtung notwendig. — Uebrigens ist das alte testament, wie es an poetischen werken reicher war als das neue testament, so an systematischen kräften, obwohl sie in ihrer anzahl auch da sind; nur mangelt es allzusehr an dialektik, und lassen sich deshalb einzelne teile auch getrennt nehmen.

Die reformationszeit bietet auch grössere zusammenhängende werke, vor allem die Augustana, die als die classischste der schriften dieser periode anzusehen ist. — In dieser periode kann, durch die schriften vermittelt, ein volles bild der persönlichkeith Luthers gezeichnet werden, wie es auch durch vermittelung der Paulinischen lehre mit der person des Paulus der fall sein musz. — Die reformierte kirche ist auch mit in den bereich des classischen zu ziehen. — Eine historische apologetik wird zur vollen erkenntnis der reforma-

verlangt eine bereits vorhandene positive grundlage, die kenntnis wenigstens der gewöhnlichsten uns umgebenden dinge und auf uns einwirkenden naturverhältnisse, auf die er die höhere, eigentlich wissenschaftliche betrachtung seines gebietes getrost aufbauen kann. anstatt dessen sind oft die meisten seiner zuhörer gänzliche neulinge der sache und können durch den eifrigsten privatunterricht und angestrengtesten privatfleisz das versäumte kaum einigermaßen nachholen, um das fehlende fundament noch unterzubauen und wesentliche lücken auszufüllen.

Die universitätsgutachten in ansehung der berechtigung für maturitäts-abiturienz drücken sich selbst da, wo sie sich in der hauptsache gegen die oberrealschulen ablehnend äussern, doch in vorerwähntem sinne so ziemlich übereinstimmend aus. dem jetz endlich glorreich aufgerichteten, von allen wahren patrioten so langvergebens ersehnten deutschen reiche, dieser errungenschaft deutscher bildung und schule, von oben herab gehandhabter zucht, ordnung und militärischer tüchtigkeit, ist es durchaus bedürfnis, nicht auf dem erlangten wissenschaftlichen standpuncte seiner studierenden classen stehen zu bleiben, sondern entwickelnd fortzuschreiten und dazu gehört ohne allen zweifel unter anderm reform des gymnasialwesens in angedeutetem sinne.

Was die art des naturwissenschaftlichen unterrichts im allgemeinen betrifft, so ist es durchaus erfordernis, dass 'theorie mit praxis hand in hand geht'. bloßes sprechen über die dinge ist nicht genug, diese müssen selbst auch gezeigt und sinnlich aufgefasst werden. der naturwissenschaftliche unterricht muss im wirklichen umgange mit der natur bestehen. botanik muss an den in natur vorliegenden pflanzen gelehrt, und es muss von den schülern botanisirt, es müssen die pflanzen aufgesucht, an ort und stelle betrachtet, da gesammelt und daheim eingelegt werden. auf diesem so angenehmen, belehrenden wege lernen die knaben die pflanzen wirklich kennen und behalten ihre namen. ähnlich ist es mit den mineralien. die schule muss natürlich einen lehrer haben, der ziemlich alles selbst kennt und überall auskunft geben kann. excursionsen mit einzelnen witzbegierigen schülern muss er anführen und dabei über alles, was sich aus den drei reichen nur darbietet, die schüler aufzuklären im stande sein, über vögel, käfer, raupen und schmetterlinge, pflanzen, steine — kurz über alles, wonach die witzbegierige jugend fragt. ein solcher unterricht, der nicht bloß in der 'grauen theorie' der bücher, sondern im betrachten und erforschen von 'des lebens grünem baum' besteht, ist ein köstliches ding und nicht zu bezahlen. das wissen alle liebhaber und der natur selbst kundig gewordene männer oder frauen, und sie erinnern sich mit steter liebe und freude des kundigen mannes, der ihrem streben seiner zeit helfend, rathend und auskunftgebend zur hand war. excursionsen, sammeln und die natur in diesem oder jenem zweig an ihren geschöpfen wirklich behandeln und beobachten (im garten

der kirche stehen? oder nach einer andern seite ausgedrückt: wie an die bibel, die von historischem gesichtspunct aus kennen geurt ist, zugleich erbauungsbuch sein? auf diese frage hat unsere it noch keine befriedigende antwort gegeben, übrigens ist es rohaus nicht sache der schule darauf zu antworten, sondern der sche, zumal, da ja die ganze objective, kritische auffassung des ristentums nicht von der schule, sondern von der kirche selbst egegangen ist. die schule soll einfach ihren zweck ins auge fassen, me durch nebenrücksichten sich bestimmen zu lassen. und an de wird sich das tiefere kirchlich-religiöse doch nie allzustark bei r jugend geltend machen, und wo es geschieht, ist es ein unge- nder zustand. die ausbildung des tiefsten, innerlichsten, menschlich- ligiösen aber gehört in keine religionsstände, sondern in jeden iment des unterrichts, darf nirgends besonders sein, aber auch rrgends fehlen.

RENDSBURG.

B. PANSCH.

## 42.

## ZUM UNTERRICHT IN DER BIBLISCHEN GESCHICHTE.\*

Der glaube der christen, die beziehung zu und die gesuchte und fühlte verbindung der seele mit gott hängt mit dem vertrauen zur briftwahrheit eng zusammen. soll nun eine bisher für richtig und ilig gehaltene auffassung der schrift nicht mehr gelten, so ist zu rchten, dasz auch das übrige wahrhaft heilige und göttliche, was it jenem zusammengewachsen war, unsicher wird.

Diese gefahr ist auszerordentlich grosz.

Aber sie gilt nach zwei seiten.

Auf der einen ist die frühere sogenannte 'gläubige' annahme blischer aussagen vielfach fast unmöglich geworden. eine andere tur- und geschichtsauffassung duldet sie auch da nicht, wo noch um ein bewusstsein über den zwiespalt besteht. selbst diejenigen,

\* es hat sich in den letzten 50 jahren eine neue auffassung der l. geschichte, insbesondere des alten testaments, bahn gebrochen. fangs sache einiger bibelforscher, ist die kritische auffassung der l. geschichte mehr und mehr in die kreise der geistlichen und laien gebrochen. ein unterschied findet bei den geistlichen in dieser be- hung fast nur in dem masze von willigkeit statt, den grundsätzen r kritik anwendung auf die predigt zu verstatten. denn in der that die sache nicht ohne bedenken, und es ist doch auch ein zug von ne, wenn die führer der kirchlichen gemeinden der langjährigen an- nannungsweise nicht gern entsagen. die nachfolgenden bemerkungen suchen es lediglich im interesse der schule, den modernen forderungen r kritik und den alten gesichtspuncten der frömmigkeit zugleich zu nügen.

welche sie noch festhalten wollen, vermögen es nicht. sie sehen sich meist selbst; sie meinen und behaupten sie fest zu haben aber ihr festhalten ist häufig nur ein erzwungenes, das sie sich pressen; in wahrheit glauben viele doch nicht an das, was sie glauben meinen. selbst bis in die untersten volksschichten ist unsicherheit, dieser zweifel, dieser nichtglaube gedungen; sie begegnen auch die ungebildeten demselben; er frisst dem sittlichen streben die wurzel ab, und setzt einen wurm ins herz des lebens. ein allgemeines mistrauen gegen alle höhere wahrheit namentlich gegen alle biblische wahrheit, eine abneigung gegen was von der kirche ausgeht, ist die schreckliche folge davon. es ist nicht entgegenzutreten, dieser risz ist nicht zu heilen durch drängung der früheren auffassung. diese ist unwiederbringlich verloren. auch soll man sie nicht wieder zurückführen wollen. aufdrängen und hartnäckige festhalten macht den schaden grösser.

Wir müssen deswegen den andern weg wagen. uns bleibt die wahl. aber mit weisheit und mit gebet!

Ein groszer teil der schwierigkeiten, die in den biblischen stellungen vorliegen, hat darin seinen grund, dasz der stille, der hohe sinn groszer männer des gottesvolkes der ältesten zeit der druck der thaten gottes, der führung des volkes gottes zur sittlichen und religiösen erziehung der welt nur in erhabenen worten und in dem einigermassen entsprechend glaubte schildern zu können. dasz dann eine spätere zeit, als die heiligen schriften ihre gestalt bekommen, diese groszartige bildersprache als prosaische geschichtsdarstellung verstand und wiedergab, ja dasz man sie als einen juristisch genauen bericht behandelte. andere ungenügend übergehe ich hier. ich kann hier nur einige bekanntere spitzen, die gewöhnlich als schwierigkeiten hervorgehoben werden, bezeichnen wie sehr fast die ganze geschichtliche darstellung des alten testaments von jenen höheren elementen durchzogen ist, das zu zeigen ich bei seite liegen lassen.

Sonderbarer weise hat man nun einzelne darstellungen in ausdrücke in jener engen prosaischen art fast wie ein protokoll worte genommen, während man so viele andere durchaus stellen und ausdrücke von vornherein als das, was sie sind, gemeint hat. mehrere der bekannteren anstösze sind dieser art. man sieht sich niemand daran gestoszen, dasz in dem liede der Debora (Richter V 4. 5 90) die berge, der Sinai selbst, 'zerrissen', 'die sterne in den himmel mitstritten' gegen Sissera; man hat nicht das wörtlich zu nehmen; während eine andere dichtung

besonders schmerzliche erfahrung musste mir die sein mir theures, edles gemüt von frommem beten her gewöhnung trug in der stille noch im höchsten diesen risz in sich; trost und hoffnung und versicherung im leben wurden dadurch unsicher.

telle aus einem alten heldenlied — das noch dazu ausdrücklich dabei erwähnt ist — Jos. X, 12 wörtlich genommen, und so verhängnisvoll misverstanden worden ist. wenn es heiszt, gott habe die Kanaaniten durch hornissen aus ihrem lande gejagt, so hat man in diesen worten als sich von selbst verstehend einen dichterischen ausdruck gesehen; aber die erzählung von der einnahme Jerichos, welche der verfasser des buches in der jetzigen gestalt als überlieferung vorhanden und schlicht wiedergab, welche aber selbst zuletzt aus einer ähnlichen bildlichen ausdrucksweise hergefloßen war, als genaue geschichtserzählung genommen. was 5 Mos. 33, 4 ff., richt. 5, 4 ff., psalm 68, 8—11 steht, wird nicht beim worte genommen; der umstand, dasz psalm 114<sup>2</sup> die hüpfenden berge und hügel genau ebenso angeführt werden, wie das beim durchgange zurückfließende wasser des meeres und des Jordans, wird nicht dafür geltend gemacht, dasz wie das zweite, so auch das erste wörtlich zu nehmen sei; man erkennt es als dichterische schilderung an, in der die erhabenheit der thatsache ihren ausdruck sucht: aber die 'mauern auf beiden seiten' 2 Mos. 14 (und ähnlich Josua 6) glaubt man beim wort nehmen zu müssen. meint man ohne diese falsche wörtlichkeit hier das wunderbare zu verlieren? das herlich wunderbare, dasz gerade zu der zeit, als die Israeliten ohne aussicht auf rettung, vor sich das meer, hinter sich die Aegypter sahen, der sturm sich erhob 2 Mos. 4, 21, der die dortige enge für sie zur furt machte, die enge, welche bald darauf Pharaos heer unter die sich hineinwälzenden wogen begrub? über Bileams eselin darf man kaum noch reden, so sehr hat sich selbst in gläubigen kreisen eine richtigere auffassung dieser erzählung bahn gebrochen.<sup>3</sup>

In der schule wird man so weit nicht gehen dürfen. es würde schaden. aber man soll den kindern gelegentlich immer wieder sagen, da der heiligen schrift sei vieles bildlich gemeint, und das, was uns in manchen erzählungen als sonderbar und unmöglich vorkomme,

<sup>2</sup> das meer sah es und floh. der Jordan wandte sich zurück: berge hüpfen wie die widder, die hügel wie die jungen Schafe.

<sup>3</sup> eine stelle aus Bunsen (bibelurkunde s. 8): 'dort sagte man, väter und scholastiker hätten es so verstanden, also dürfe niemand es anders verstehen. nach derselben logik soll auch jetzt wieder Bileams eselin menschliche worte geredet haben, ungeachtet die kindlich herliche darstellung der ganzen erzählung so unverkennbar die inneren kämpfe in der seele des abtrünnigen propheten schildert. keine rücksicht wird darauf genommen, dasz, wie er dem ziele seiner reise naht, in der gegenwart, aber noch nicht ganz gottverlassenen seele der kampf der gedanken, die sich einander verklagen und entschuldigen, immer heftiger entbrennt, bis der schmerzliche blick des gequälten treuen hausvaters, und mehr noch sein weheruf am scheidewege des lebens verständlich und mächtig zu ihm spricht. wen das gewissen nicht vom bösen abhält, wenn er vernünftig überlegt, den muss oft thier und tein, wasser oder feuer an den abgrund mahnen, vor dem er steht. als Bileams eselin zusammensank, schrie sie wie andere eselinnen, aber dem Bileam redete sie verständliches.'

habe vielfach einen andern oder tieferen sinn. schon diese be-  
 kundung genügt, um den stachel des anstoszes wenigstens vorläufig  
 zuzustoßen, und dem sonst so leicht keimenden unglanben zu weh-  
 diese bemerkung ist unverfänglich; sie ist wahr; sie läßt und er-  
 raum für jede spätere genauere einsicht. vielleicht dürfte man  
 reiferen schülern in einzelnen fällen noch etwas weiter gehen;  
 da, wo von gotteserscheinungen im alten testament die rede ist,  
 das wort Joh. I. 18 erinnern und bemerken, dasz dieselben innerlich  
 zu verstehen seien, dasz gottes nähe sich im innern fühlbar ma-  
 auch jetzt noch denen, die ihn von herzen suchen. gelegentlich  
 man auch ausdrücke wie 'gott sprach zu Moses' usw. erklärend  
 tauschen mit: gott gab es ihm ins herz, gott machte ihn gewis  
 über, was sein wille sei, usw.

Es wird hauptsächlich darauf ankommen, wie der lehrer in  
 selbst und vor seinen schülern die sache behandelt. nichts  
 jämmerlicher und für die schüler verderblicher, als wenn ihm  
 gar durch ihn seinen schülern) die wahrhaft geschichtliche be-  
 deutung einzelner biblischer erzählungen (im unterschiede von dem  
 miraculösen oder scheinbar wörtlichen) so vorkäme, als wenn  
 nun hinter eine lange gespielte täuschung käme, und wenn er  
 art von befriedigung empfindend darüber, dasz er nun hinter  
 coulissen sehe. so kann ein Neapolitaner empfinden, der die un-  
 der wunder des heiligen Januarius endlich erfährt, oder ein  
 lischer Franzose, der im hasse gegen die religion aufgewachsen  
 aber niemals ein gottesfürchtiger evangelischer leser der heil-  
 schrift. wer nur einige ahnung hat von dem geiste göttlicher  
 und wahrheit, der die urkunden der offenbarung durchweht und  
 dessen einfluss sie geschrieben sind, der wird auch da, wo er  
 die buchstäbliche auffassung zurückgehen musz, das vertrauen  
 dasz er damit auf einen boden tritt, 'auf dem er die schuhe aus-  
 mag', dasz er sich überall da in gewählter atmosphäre befindet.

Wie ist es doch so eigen geworden mit der gewöhnlichen  
 fassung alt- und neutestamentlicher glaubenshelden! bei einer  
 persischen, altgriechischen, altindischen weisen setzt man, als  
 stünde sich das von selbst, tiefsinn und erhabenheit der ge-  
 gern und leicht voraus; dasz aber ein Abraham, ein Moses  
 tiefe des gewissens sinnende männer waren, welche unter dem  
 nenhimmel und in der einsamkeit des hirtenlebens über die  
 des daseins, über die menschlichen geschicke, die ereignisse der  
 und die stimme des innern, über göttliche ahnungen in ihren  
 sten herzen und die religiösen lehren, welche um sie her ge-  
 haben — über alles dies mit groszer seele nachdachten, um  
 gott in ihre nach wahrheit dürstenden herzen sich leitend, er-  
 theilend, viel tiefer ergosz als in jene, weil sie ihm  
 — daran scheint man fast gar nicht zu denken. man  
 gewöhnt, sich die alttestamentlichen groszen männer  
 ppen vorzustellen, oder denkt sie sich so ordinär, wie



alltagmenschen um uns her sind. erhebet eure herzen, um sie so gross zu sehen, wie sie wirklich gewesen sind! denn wie es ohne erhebung, ohne suchende und sehnde anstrengung der seele keinen glauben gibt, so gibt es auch keine wahre verehrung und anerkennung des wahrhaft grossen ohne sie. und sollte sich der gott, der von anfang an sein reich, das reich seiner liebe und wahrheit unter den menschen hat gründen wollen, und der sich in die herzen der menschen ergiessen will, sollte er sich nicht gleich wunderbar wie in dem gewissen, so in tief ergreifenden bewegungen der seele jenen lebenshelden und sinnenden weisen bejahend haben bezeugen können, wie wir es bei Paulus finden, wie wir es von Tauler und von Pascal lesen, und wie es noch jetzt vorkommt!

Ich wollte, ich könnte auf schriften hinweisen, in denen diejenigen lehrer, welche die geschichte der offenbarung und die israelitische volksgeschichte in diesem lichte näher kennen lernen möchten, eine für sie passende belehrung finden. aber es fehlt daran bis jetzt noch. auch ist die aufgabe schwer. Ewalds epochemachende historische geschichte Israels ist zu gross und zu schwer. am meisten dürfte noch die schrift des württembergischen seminardirectors Eisenlohr<sup>4</sup> diesem zwecke entsprechen. aber auch sie, wie interessant und belehrend sie auch dem redlich und angestrengt lesenden lehrer werden muss, ist doch noch zu schwierig gehalten. ein büchelchen von Tholuck in einer Brockhauschen sammlung (Tholuck, die bibel; Leipzig, Brockhaus, 5 gr.) kann als kurzer wegweiser dienen. ich würde es hier und da rücksichtsvoller gewünscht haben.

Wer sich mit dem bibelwerke des frommen und gelehrten Bunsen vertraut machen kann, wer besonders auch den band der bibelurkunden<sup>5</sup> verstehen kann, wird daraus den grössten gewinn ziehen. wie belebend, wie erhebend müsste es sein, aus diesem werke, und es stellenweise erläuternd, strebenden jünglingen einzelnes mitzutheilen!

Gebe gott unseren höheren schulen und besonders den seminarien männer, die unsere jugend, auch die jugend der seminarien, mit theiligem sinne, mit betender ehrfurcht, mit demüthiger und bescheidenem, aber offener und entschiedener wahrheitsliebe den weg der wahrheit auf diesem gebiete weisen. viel verderben, viel fluch, viel heimlicher, ja unbewuster unglaupe und viel unwahrhaftigkeit könnten auf diese weise allmählich beseitigt werden, viel himmlischer segnen allmählich in die seelen der lehrer, der kinder, des volkes flieszen; und in unserer zeit, die mehr als je der weihe, der reinigung und der stärkung durch ein wahrhaftig geglaubtes und gelebtes christentum bedarf, in unserer zeit, deren vielfach unverkennbar auftretende sittliche arbeit durch christliche, durch biblische frömmigkeit allein gestützt und gereinigt werden kann, — in unserer zeit ist dies besonders von unaussprechlicher wichtigkeit.

<sup>4</sup> Eisenlohr Leipzig 1855. d. volk Israel unter den könige



en relativsätze beigeordnet'; dabei gelangt das pronomem 'er', von rechts wegen mit dem subjecte des ersten hauptsatzes stimmen sollte, zu der beziehung auf das subject des neben- (kaiser). macht es dem schriftsteller mühe mit allem, was denbei einfällt, zurtückzuhalten, so bediene er sich mindestens entnese oder mache eine besondere anmerkung.

erher gehört auch die eigenheit namentlich unserer tagen, wenn sie von verstorbenen reden, dies particip oder ein dtes in den zusammenhang zu bringen, wodurch bisweilen nderbare verbindungen entstehen. so lese ich in einem local- : 'das unglück soll dadurch herbeigeführt worden sein, dass *storbene* auf das im gange befindliche fuhrwerk zu springen t habe.' warum nicht viel lieber und einfacher: der mann? then geschieht meistens zur abwechslung der benennung, aber in jedem falle auf ungeschicklichkeit oder flüchtigkeit in anderer mir vorliegender artikel schlieszt mit dem satze: *n getödteten* mit einem beile der kopf gespalten wurde.' das den bereits getödteten wirklich meinen; der unglückliche er vor der kopfspaltung am leben, todt war er zur zeit der erstattung. nicht minder anstößig und tadelnswerth heiszt ich in meinen aufzeichnungen aus dem jahre 1871 finde, in ilderung eines mordangriffes: 'vielmehr drang *der getödtete* lerholten malen auf ihn ein.' auch anderen participien wider- n solcher misbrauch. so erzählte vor kurzem die kreuzzeitung ei Berliner schwindlern, die auf der anklagebank saszen: sie zum zweck eines raubes ein geschäftslocal gemiethet usw.; aufe beginnt ein neuer satz mit den worten: 'als die einrich- rtig war und *den angeklagten* übergeben werden sollte.' wie t! als ihnen die einrichtung übergeben wurde, waren sie ch ganz unverdächtige leute; sonst hätte man sich gehütet. tlich tritt statt *des verstorbenen* häufig *der selige* ein, was an elleicht weniger bedenklich ist, nur nicht in folgender nach- us der Schweiz: 'der millionär Escher-Bodmer hat sich ern und die hypotheckenbank verliert durch ihn 3 $\frac{4}{5}$  millionen. *ige* hat seine und seiner frau millionen in baumwolle ver- ert und in das wechselfortefeuille der genannten bank ein- n.' dieser 'selige' war also ein schelm und betrüger. die lung ist überhaupt nicht gut, vielmehr schleppend; statt 'des ' hätte unstreitig das personalpronomen genügt.

nterdessen vermag ich durchaus nicht beizustimmen, wenn er es tadelt, dasz gesagt werde: 'Wieland war in Biberach, *ürttembergischen stadt*, geboren', die stadt nemlich sei damals

ispiele dieser art aus der Kölnischen zeitung sind unter andern: nig sah sich die villa Albani an, deren classische kunstschatze iptwerth ausmachen; *sonst gehört sie zu den mittelgroßen.*' 'das kind ist dieser oberst, nach einander in verschiedenen eisenbahn- trationen angestellt. *dann eilte er in die Türkei* usw.'

chismusunterricht kein classischer, zumal da die reformatorische seite des christentums darin viel zu wenig zur geltung kommt. er will unmittelbar wirken und gehört deshalb in den gymnasialen unterricht. der rechte ort für ihn ist in kirchlichen, also dem confirmandenunterricht. wird der katechismus erst hier ganz gelernt, so ist das früh genug; die gebote und vaterunser kommen in ihrem zusammenhang ja doch im schuleunterricht vor, ebenso die elemente des zweiten hauptstückes, deren dramatische zusammenstellung für die schule entbehrt werden kann. mit den beiden letzten hauptstücken verhält sich die sache anders.

Es mögen jetzt noch ein paar bemerkungen folgen, die wir auf einzelnes näher eingehen, ohne den anspruch erheben zu wollen, vollständig zu sein.

Die erste stufe aller religiösen entwicklung, wie sie sich auszusagen hervortritt, und also auch die einfachste und farbigste derselben ist die religiöse mythendichtung. so muss die religiöse bildung zuerst von den mythen ausgehen. hier muss niemand an dem ausdruck mythen anstos nehmen, die frage ist dem geschichtlichen charakter der einzelnen biblischen erzählungen bleibt dabei eigentlich ganz aus dem spiele. es muss die mythen als mythus aufgefasst werden, selbst wenn die strengste kritische historisch erklärte. sehr nahe berührt sich dieser unterricht dem ersten geschichtsunterricht, der ja auch vor allem die bibel behandelt, und wenn man dabei schon nicht viel worte verliert über die trojanischen kämpfe historisch sind oder die cyklopen nicht haben, so liegt diese frage beim religionsunterricht noch fern. hier der gesichtspunct als religiöser dem historischen immer fern. ferner steht als in jener sagerzählung. — Vor allem bei den alten testament anerkanntermaßen reichen mythischen stoffen, anders in seinen ersten teilen, der die lohnendste verwendung. — An die mythen schlieszen sich biographien der hauptpersonen, der träger des religiösen gedankens. zwischen mythus und biographie steht in centraler stellung das leben Jesu; die biographien der apostel dann vor allem auch anwendung im reformationszeitalter.

An die erzählungen der biblischen geschichte schlieszen sich leicht eine anzahl bibelsprüche, welche den religiösen gedanken derselben aussprechen, und welche daher bei gelegenheit der unterrichtsstunden zu lernen sind. natürlich ist aber nichts ungehöriges dabei, vieles, wenn auch noch so wohl gemeintes moralisieren. die schichten dürfen nie zum bloßen beispiel werden.

Auf einer höheren stufe treten die didaktischen und poetischen sichten ein, die reiferer ausdruck der religion sind. ein besonderes gewicht ist hier auf die poetische seite zu legen, denn von dem abstracteren gebiet des religiösen denkens am ersten anfang ist die poesie auch der erste ausdruck derselben. hier sind wir zu sehen von einigen andern stücken, die aus dem stamm der religion von der größten bedeutung. ihre bildung muss e

er, classischer gedichte analog sein; der historische gesichtspunct natürlich nie unbeachtet bleiben. gerade für diese stufe findet in der reformationzeit ein gutes analogon in den kirchenliedern. einzelne lernen zu lassen, wird sich empfehlen, aber hauptsächlich nur wenige und die classischen; also besonders lieder von Luther und P. Gerhard, und zwar nie anders, als im zusammenhange mit der geschichte und aus der geschichte heraus. hier ist auch der ort, wo mit dem katechismus als didaktischem element bekannt gemacht werden kann.

Je größer die einzelnen schriften nach ihrem zusammenhange sind, desto schwieriger ist der überblick; so bleiben die größten schriften für die höchsten stufen. mit recht nimmt nun im unteren theile das vierte evangelium eine hervorragende stellung ein, als ein wunderwerk des neutestamentlichen kanons, die classischste unter den classischen schriften. doch sind hier vielleicht ein paar weitere bemerkungen am platze. die behandlung dieser schrift ist eine wesentlich verschiedene sein zu müssen, je nachdem diese für apostolisch oder nachapostolisch gilt, und bekanntlich ist über letzteres lebhaft hierüber geführt streit noch kein urtheil allgemein bekannt. nur glaube man nicht in falscher anwendung des satzes, dass eine kritische einleitung ausserhalb des schulzweckes falle, dass man so lange als apostolisch ansehen zu müssen, bis ein endgültiges urtheil gefällt ist. diese kritische frage kann gern in ihrer unbeantwortlichkeit dargestellt werden und wird dadurch um so eher darauf zu führen, einen höheren, festen standpunct zu gewinnen, den einerseits die canonicität als der historischen, nemlich der religiösen.

ohne die sache damit entscheiden zu wollen, scheint die nachapostolische abfassung, trotz mancher schwierigkeiten, doch die für den religionsunterricht willkommnere, weil dann die idee des ganzen werkes besser hervortritt und weniger mit dem historischen gesichtspunct vermischt vortritt.

Neben diesem evangelium musz natürlich eine genauere kenntnis des Paulinischen christentums, also vor allem durch den Römerbrief gewonnen werden. daneben ist aber auch eine kenntnis der von Paulus entgegengesetzten richtung notwendig. — Uebrigens das alte testament, wie es an poetischen werken reicher war als das neue testament, so an systematischen ärmer, obwol sie in ihrer anzahl auch da sind; nur mangelt es allzusehr an dialektik, und lassen sich deshalb einzelne theile auch getrennt nehmen.

Die reformationzeit bietet auch größere zusammenhängende werke, vor allem die Augustana, die als die classischste der schriften dieser periode anzusehen ist. — In dieser periode kann, durch die schriften vermittelt, ein volles bild der persönlichkeit Luthers geschet werden, wie es auch durch vermittelung der Paulinischen schriften mit der person des Paulus der fall sein musz. — Die reformierte kirche ist auch mit in den bereich des classischen zu ziehen. — Die historische apologetik wird zur vollen erkenntnis der reform

hat er sich einer metrischen freiheit bedient, die an dieser stelle von der glücklichsten wirkung ist. dasz zweimal iamben statt der anapäste stehen, erhöht diese wirkung.

Zum schlusz wird es mir erlaubt sein auf eine früher in der zeitschr. für gymnasialwesen 1869 s. 346 gemachte bemerkung zu verweisen. gewis ist es wünschenswerth, dasz die lehrer des deutschen interesse und verständnis für die altdutsche metrik haben; aber bedenklich im höchsten grade ist es doch, wenn diese altdutsche metrik dazu verwendet wird, den guten vers Schillers und Göthes willkürlich zu verderben. man sollte doch bedenken, was auch oben schon hervorgehoben wurde, dasz Schiller und Göthe in ihren versen ein metrisches princip hatten, das man nicht ohne weiteres bei seite werfen darf, um in ihren versen eine metrik zu entdecken, von der die dichter selbst keine ahnung hatten. [nachträglich bemerke ich, dasz schon Grube, ästhet. vorträge 1864 1, 117 das metrum im taucher falsch faszt und den letzten vers ebenso miszt wie Linnig.]

BERLIN.

OSKAR JÄNICKE.

#### 47.

### ÜBER BOECKH ALS AKADEMISCHEN REDNER UND ÜBER AKADEMISCHE FESTREDEN ÜBERHAUPT.

UNIVERSITÄTSREDE AM 22 MÄRZ 1868.\*

Hochverehrte versammlung!

Gewaltigen und einschneidenden kriegerischen begebenheiten im leben der völker folgen im naturgemäßen gange der geschichtlichen entwicklung minder bewegte zeiträume, deren aufgabe es ist, die resultate jener grosartigen ereignisse zu verarbeiten und zu verwerthen. wenn dort alles eingesetzt werden muste, um ein groszes ziel zu erreichen, so gilt es auch jetzt nicht minder die anspannung jeglicher kraft: aber die flammende begeisterung muss der kalten erwägung, der stürmische siegesmut zäher beharrlichkeit weichen. für den besiegtten gilt es sich wieder aufzuraffen, jede materielle hülfsquelle zu erschlieszen, jeden hebel sittlicher und geistiger kraft anzusetzen, zu frischem ringen, neuem kampfes sich zu stählen; dem sieger ziemt es des sieges augenblickliche frucht zu dauerndem gewinn an macht und ansehen nach auszen, zu kerniger, gesunder tüchtigkeit im inneren staatsleben zu gestalten. beider aufgaben lösung ist Preuszen im laufe seiner geschichtlichen entwicklung gelungen: seine erhebung nach dem jähen sturze von

\* bei der bedeutung Boeckhs für den gesamten höheren deutschen lehrstand und dem noch zu erwartenden erscheinen einer ausführlichen biographie des groszen meisters wird der abdruck der vorstehenden vor vier jahren gehaltenen rede den lesern der jahrbücher sicherlich auch heute noch erwünscht sein.

che stehen? oder nach einer andern seite ausgedrückt: wie bibel, die von historischem gesichtspunct aus kennen ge- , zugleich erbauungsbuch sein? auf diese frage hat unsere 1 keine befriedigende antwort gegeben, übrigens ist es nicht sache der schule darauf zu antworten, sondern der umal, da ja die ganze objective, kritische auffassung des uns nicht von der schule, sondern von der kirche selbst gen ist. die schule soll einfach ihren zweck ins auge fassen, ch nebenrücksichten sich bestimmen zu lassen. und and sich das tiefere kirchlich-religiöse doch nie allzustark bet nd geltend machen, und wo es geschieht, ist es ein unge- stand. die ausbildung des tiefsten, innerlichsten, menschlich- 1 aber gehört in keine religionsstunde, sondern in jedem des unterrichts, darf nirgends besonders sein, aber auch fehlen.

DRESDEN.

B. PANZSCH.

## 42.

## UNTERRICHT IN DER BIBLISCHEN GESCHICHTE.

glaube der christen, die beziehung zu und die gesuchte und verbindung der seele mit gott hängt mit dem vertrauen zur hrheit eng zusammen. soll nun eine bisher für richtig und haltene auffassung der schrift nicht mehr gelten, so ist zu dasz auch das übrige wahrhaft heilige und göttliche, was n zusammengewachsen war, unsicher wird. e gefahr ist auszerordentlich grosz.

r sie gilt nach zwei seiten.

der einen ist die frühere sogenannte 'gläubige' annahme r aussagen vielfach fast unmöglich geworden. eine andere d geschichtsauffassung duldet sie auch da nicht, wo noch bewusstsein über den zwiespalt besteht. selbst diejenigen,

hat sich in den letzten 50 jahren eine neue auffassung der hichte, insbesondere des alten testaments, Bahn gebrochen. sache einiger bibelforscher, ist die kritische auffassung der hichte mehr und mehr in die kreise der geistlichen und laien ben. ein unterschied findet bei den geistlichen in dieser best nur in dem masze von willigkeit statt, den grunds anwendung auf die predigt zu verstaten. denn in der che nicht ohne bedenken, und es ist doch auch ein s von nn die führer der kirchlichen gemeinden der an- weise nicht gern entsagen. die na ) l ..... es lediglich im interesse der schule, u ..... an forderu .. und den alten gesichtspuncten der .. zeit ..

Wenn auch heute der politische horizont keineswegs unumwölkt erscheint, wenn viele und schwierige aufgaben der äusseren politik noch der lösung, viele berechnete wünsche für die fortschreitende entwicklung unseres staats- und gemeindelebens noch der erfüllung harren, so dürfen wir, nachdem uns so vieles, so groszes gelungen, auch ferner Preuzsens stern, der einsicht und der standhaftigkeit unseres königs, auf dessen haupt wir heute segn herabflehen, der gesundheit und der kraft des volkes vertrauen, dasz wir rüstig fortschreiten werden auf der bahn, die Deutschland vollends zu der seiner würdigen stelle in der reihe und im rathe der völker führen soll und führen wird.

So dürfte ich jener worte heut mit dem ungetheilten gefühl freudiger erhebung gedenken, das die erfüllung sehnlich gehegter und laut verkündeter wünsche begleitet, wenn ich nicht selbst wäre, der wiederum heut vor Ihnen als vertreter unserer akademischen corporation erscheint an der stelle desjenigen, dem diese ehrenvolle aufgabe zugefallen wäre, wenn ihn nicht ein unerwarteter jäher tod im laufe des verflossenen jahres aus unserer mitte gerissen hätte. dadurch mischt sich die patriotische freude mit einem herben beisatz: mit wehmütigem gedächtnisse an Friedrich Haase habe ich heute diese stätte betreten, mit schmerzlichem bedauern werden Sie, hochverehrte amtsgenossen, Sie, meine theuren commilitonen, wird ein groszer teil von Ihnen, hochverehrte anwesende, die Sie die geschicke unserer hochschule mit anteil begleiten, ihn an dieser stätte vermissen. ihm, dem trefflichen gelehrten, dem gewissenhaften und geliebten lehrer, dem rather, förderer, wohlthäter der jugend, dem erprobten amtsgenossen, dem strengen wächter akademischer sitte, dem stets zu des vaterlandes dienst bereiten, opferwilligen und opferfreudigen bürger, dem deutschen biedermann von echtem schrot und korn ein wort des gedächtnisses und der dankbarkeit im namen der akademischen corporation nachzurufen habe ich an anderer stelle, sobald die gelegenheit sich darbot, dem bedürfnisse meines herzens folgend, der groszen verpflichtungen der universität gegen ihn eingedenk, für pflicht erachtet<sup>2</sup>; auch heute wollte sich der ausdruck der wehmut über seinen verlust nicht ganz zurückdrängen lassen; doch dem glanze des festlichen tages will es nicht ziemen, die kaum vernarbende wunde durch längeres verweilen bei diesem groszen und gerechten schmerze wieder aufzureissen.

Aber mit dem gedanken an das hinscheiden eines so bewährten und anerkannten forschers auf dem gebiete der altertumswissen-

<sup>2</sup> im prooemium zum ind. lect. des sommers 1868: commendati stipendiorum Wolfianorum et stipendii Haasiani. ich darf bei dieser gelegenheit wol den vielen fachgenossen, die zu dem Haaseschen stipendium beigetragen haben, die anzeige machen, dass dasselbe durch zuschlag der inzwischen aufgelaufenen zinsen die in aussicht genomme höhe eines jährlichen ertrages von 50 thalern erreicht hat und demnächst ins leben treten wird.



alle aus einem alten heldenlied — das noch dazu ausdrücklich da-  
 si erwähnt ist — Jos. X, 12 wörtlich genommen, und so verhäng-  
 isvoll misverstanden worden ist, wenn es heiszt, gott habe die  
 anaaniten durch hornissen aus ihrem lande gejagt, so hat man in  
 diesen worten als sich von selbst verstehend einen dichterischen aus-  
 druck gesehen; aber die erzählung von der einnahme Jerichos, welche  
 der verfasser des buches in der jetzigen gestalt als überlieferung vor-  
 und und schlicht wiedergab, welche aber selbst zuletzt aus einer  
 ähnlichen bildlichen ausdrucksweise hergeflossen war, als genaue ge-  
 schichtserzählung genommen. was 5 Mos. 33, 4 ff., richt. 5, 4 ff.,  
 psalm 68, 8—11 steht, wird nicht beim worte genommen; der um-  
 stand, dasz psalm 114<sup>2</sup> die hüpfenden berge und hügel genau eben-  
 so angeführt werden, wie das beim durchgange zurückfließende  
 wasser des meeres und des Jordans, wird nicht dafür geltend ge-  
 macht, dasz wie das zweite, so auch das erste wörtlich zu nehmen  
 sei; man erkennt es als dichterische schilderung an, in der die erhaben-  
 heit der thatsache ihren ausdruck sucht: aber die 'mauern auf beiden  
 seiten' 2 Mos. 14 (und ähnlich Josua 6) glaubt man beim worte  
 nehmen zu müssen. meint man ohne diese falsche wörtlichkeit hier  
 etwas wunderbare zu verlieren? das herlich wunderbare, dasz gerade  
 zu der zeit, als die Israeliten ohne aussicht auf rettung, vor sich das  
 meer, hinter sich die Aegypter sahen, der sturm sich erhob 2 Mos.  
 4, 21, der die dortige enge für sie zur furt machte, die enge, welche  
 bald darauf Pharaos heer unter die sich hineinwälzenden wogen be-  
 rieb? über Bileams eselin darf man kaum noch reden, so sehr hat  
 sich selbst in gläubigen kreisen eine richtigere auffassung dieser er-  
 zählung Bahn gebrochen.<sup>3</sup>

In der schule wird man so weit nicht gehen dürfen. es würde  
 schaden. aber man soll den kindern gelegentlich immer wieder sagen,  
 dass der heiligen schrift sei vieles bildlich gemeint, und das, was  
 uns in manchen erzählungen als sonderbar und unmöglich vorkomme,

<sup>2</sup> das meer sah es und floh, der Jordan wandte sich zurück: berge  
 hüpfen wie die widder, die hügel wie die jungen Schafe.

<sup>3</sup> eine stelle aus Bunsen (bibelurkunde s. 8): 'dort sagte man, väter  
 und scholastiker hätten es so verstanden, also dürfe niemand es anders  
 verstehen. nach derselben logik soll auch jetzt wieder Bileams eselin  
 menschliche worte geredet haben, ungeachtet die kindlich herliche  
 darstellung der ganzen erzählung so unverkennbar die inneren kämpfe  
 der seele des abtrünnigen propheten schildert. keine rücksicht wird  
 darauf genommen, dasz, wie er dem ziele seiner reise naht, in der ge-  
 gneteten, aber noch nicht ganz gottverlassenen seele der kampfe der  
 danken, die sich einander verklagen und entschuldigen, immer hef-  
 tiger entbrennt, bis der schmerzliche blick des gequälten treuen haus-  
 tieres, und mehr noch sein weheruf am scheidewege des lebens ver-  
 ändlich und mächtig zu ihm spricht. wen das gewissen nicht vom  
 bösen abhält, wenn er vernünftig überlegt, den muss oft thier und  
 ein, wasser oder feuer an den abgrund mahnen, vor dem er steht.  
 als Bileams eselin zusammensank, schrie sie wie andere eselinnen, aber  
 am Bileam redete sie verständliches.'

auf das hervortreten wie auf die ausgleichung derselben, dem einfluss seiner lehre, seiner schule auf die weiterbildung und den fortschritt der philologie vergegenwärtigen. auch mit einer akademischen festfeier zum geburtstage sr. maj. des königs, des erhabenen schirmherrn der wissenschaft, würde eine gedächtnisrede auf einen mann sich wol vereinen, der selbst ein fürst auf seinem gebiete zugleich der treue diener dreier preussischer monarchen war, einen mann, den se. maj. der könig selbst durch die verleihung der höchsten ehrenstelle auf dem gebiete der wissenschaft und der kunst nach Alexander von Humboldt und Peter von Cornelius als den hervorragendsten träger geistiger bedeutung in unserem vaterlande bezeichnet hatte und der für die förderung und hebung der geistigen bildung unserer vaterländischen jugend fast zwei menschenalter hindurch unausgesetzt und mit einem die engen grenzen einer einzelnen fachwissenschaft weit überschreitenden einflusse thätig war; — aber abgesehen davon, dass die lösung einer solchen aufgabe in dem engen rahmen der meinen worten angewiesenen zeit kaum in skizzenhaften andeutungen unternommen werden könnte, wäre doch jeder zusammenhang mit dem eigentlichen mittelpunct unserer feier in vielfacher beziehung kein unmittelbarer und gleichsam innerlich gegebener. eine seite aber in der vielseitigen thätigkeit des groszen mannes ist es, die eine solche unmittelbare anknüpfung darbietet, und auf diese sei es mir verstattet, Ihre aufmerksamkeit näher zu lenken.

Ein volles halbes jahrhundert hindurch hat Boeckh die hochschule der hauptstadt bei den gelegenheiten, an welchen sie als corporation hervortrat, und namentlich bei den von ihr feierlich begangenen ehrentagen unserer könige, als festredner vertreten. der anspruchslosigkeit seiner äusseren erscheinung entsprach dabei die schmucklose einfachheit seiner rede, seines vortrags: aber wie aus dem lichten, groszen auge, so leuchtete auch aus dem einfachen, ohne aufwand rednerischer mittel vorgetragenen worte des redners geistige bedeutung hervor, nicht minder durch tiefe und sinnige erfassung der höchsten sittlichen und wissenschaftlichen fragen, als durch den männlichen und charaktervollen freimut, mit welchem er auch in schwierigen zeitverhältnissen seiner überzeugung mit einer objectivität ausdruck zu leihen wuste, die es jeden augenblick erkennen liesz, dass er sich bewusst war im namen der gesamten akademischen körperschaft zu sprechen. überall wuste er, auch hierin vergleichbar den hellenischen weisen, deren geistiges gepräge er seinem ganzen sein aufgedrückt hatte, die feinste linie des rechten maszes zu beobachten, und ohne dem fluge seiner gedanken eine hemmende fessel anzulegen, überall die schickliche und geeignete form für das aussprechen auch des kühnen und selbst gewagten zu finden. in ganz besonderem masze aber, hochverehrte anwesende, möchte ich Ihre aufmerksamkeit auf die wahl der gegenstände richten, die er in akademischen festreden zu behandeln unternahm,

alltagmensche: um uns her sind. erhebet eure herten, um sie so gross zu sehen, wie sie wirklich gewesen sind! denn wie es ohne anhebung, ohne suchende und sehnende anstrengung der seele keinen glauben gibt, so gibt es auch keine wahre verehrung und anerkennung des wahrhaft grossen ohne sie. und sollte sich der gott, der von anfang an sein reich, das reich seiner liebe und wahrheit unter den menschen hat gründen wollen, und der sich in die herten der menschen ergieszen will, sollte er sich nicht gleich wunderbar wie in dem gewissen, so in tief ergreifenden bewegungen der seele jenen glaubenshelden und sinnenden weisen bejahend haben bezeugen können, wie wir es bei Paulus finden, wie wir es von Tauler und von Pascal lesen, und wie es noch jetzt vorkommt!

Ich wollte, ich könnte auf schriften hinweisen, in denen diejenigen lehrer, welche die geschichte der offenbarung und die israelitische volksgeschichte in diesem lichte näher kennen lernen möchten, eine für sie passende belehrung finden. aber es fehlt daran bis jetzt noch. auch ist die aufgabe schwer. Ewald's epochemachende herliche geschichte Israels ist zu gross und zu schwer. am meisten dürfte noch die schrift des württembergischen seminaridirectors Eisenlohr<sup>4</sup> diesem zwecke entsprechen. aber auch sie, wie interessant und belehrend sie auch dem redlich und angestrengt lesenden lehrer werden musz, ist doch noch zu schwierig gehalten. ein büchelchen von Tholuck in einer Brockhau'schen sammlung (Tholuck, die bibel; Leipzig, Brockhaus, 5 gr.) kann als kurzer wegweiser dienen. ich würde es hier und da rücksichtsvoller gewünscht haben.

Wer sich mit dem bibelwerke des frommen und gelehrten Bunsen vertraut machen kann, wer besonders auch den band der 'bibelurkunden' verstehen kann, wird daraus den grössten gewinn ziehen. wie belebend, wie erhebend müste es sein, aus diesem werke, und es stellenweise erläuternd, strebenden jüinglingen einzelnes mitzuteilen!

Gebe gott unseren höheren schulen und besonders den seminarien männer, die unsere jugend, auch die jugend der seminarien, mit reiligem sinne, mit betender ehrfurcht, mit demütiger und bescheidenem, aber offener und entschiedener wahrheitsliebe den weg der wahrheit auf diesem gebiete weisen. viel verderben, viel fluch, viel heimlicher, ja unbewuster unglauhe und viel unwahrhaftigkeit könnte auf diese weise allmählich beseitigt werden, viel himmlischer regen allmählich in die seelen der lehrer, der kinder, des volkes lieszen; und in unserer zeit, die mehr als je der weihe, der reinigung und der stärkung durch ein wahrhaftig geglaubtes und gelebtes christentum bedarf, in unserer zeit, deren vielfach unverkennbar aufstrebende sittliche arbeit durch christliche, durch biblische frömmigkeit allein gestützt und gereinigt werden kann, — in unserer zeit ist dies besonders von unaussprechlicher Wichtigkeit.

<sup>4</sup> Eisenlohr Leipzig 1855. d. volk Israel unter den 1

Die urchesichte, die patriarchen, die evangelien, psalmen sprüche und liederverse: sie müssen wieder lebendig werden. armseliger katechismusquälerei werden wir dafür nichts ausrichten können, weder in den seminarien noch in den schulen, und die abtödtung der biblischen geschichten durch auswendiglernen ähnliche exercitien das, was hier segnen sein könnte, nur verderben.

Wenn irgend etwas, so möchten diese aufzeichnungen etwas zu beitragen: dasz der religionsunterricht, ich will lieber sagen unterricht in der biblischen geschichte und im lesen der evangelien mit freudigkeit, mit freiem gewissen gegeben werden könnte, was stets ohne gar manche störende hintergedanken, ohne das besorgnis der scheu zurückgedrängter verheimlichter anstöße und unheimlichkeiten. wer etwas davon weisz, was ein psalm, ein spruch, ein vers, ein capitel aus dem leben des heilandes, ein gleichniß, ein verloren groschen und verloren sonne einmal und tausendmal leben des Kindes, das da vor dem lehrer sitzt, werth sein könnte, welches ein licht die angeschauten biblischen urchestalten in die welt und armut so manchen lebens werfen können, — der wird dankbar sein, dasz jede art von erleichterung und befreiung der seele des lesers geboten werde.

J. J.

## 43.

## ZU DEN LOGISCHEN VERHÄLTNISSEN DES DEUTSCHEN STILS.

## 1.

Ohne zweifel ist es unerlaubt und wirkt störend, wenn satze, welche für den augenblicklichen zusammenhang der rede völlig bedeutungslos sind, mögen sie auch an und für sich auf wahrheit beruhen, in die darstellung aufgenommen werden. wie auffällig klingt ein satz wie: 'gestern bin ich deinem bruder, *der wegen seiner fleisches und seiner tüchtigkeit von jedermann gelobt wird, an der strasse begegnet*', oder: 'fünffmal wöchentlich lesen wir den G. dessen rednergaben bewunderung verdienen; *sein name soll von uns kichererbse, stammen.*' in einem berichte über die tauffeierlichkeiten zu Potsdam, denen die italienischen herschaften beigewohnt haben? drückt sich eine bekannte zeitung, welche durch gedankensreichheit hervorzuragen pflegt, folgendermassen aus: 'der kronprinz von sachsen war in der neuen uniform des 13n husarenregiments erschienen, welches ihm der kaiser an diesem tage verliehen hatte. *ausser dem hatte er dem taufgaste noch eine ganze ausrüstung mit einem kühnen rapphengste verehrt.*' sollte man es nicht für möglich halten, dasz von einzelnen lesern im ersten augenblicke verstanden werden könnte, der hengst habe an der feierlichkeit teil genommen?

3 z tritt überdies grammatisch als vollständiger, in sich abgeschlossener hauptsatz auf und ist doch logisch bloz dem vor-

henden relativsätze beigeordnet<sup>1</sup>; dabei gelangt das pronomen 'er', welches rechts wegen mit dem subjecte des ersten Hauptsatzes vereinstimmen sollte, zu der beziehung auf das subject des Nebensatzes (kaiser). macht es dem schriftsteller mühe mit allem, was man nebenbei einfällt, zurückzuhalten, so bediene er sich mindestens einer parenthese oder mache eine besondere anmerkung.

Hierher gehört auch die eigenheit namentlich unserer tagblätter, wenn sie von verstorbenen reden, dies particip oder ein verwandtes in den zusammenhang zu bringen, wodurch bisweilen sehr sonderbare verbindungen entstehen. so lese ich in einem localblatte: 'das unglück soll dadurch herbeigeführt worden sein, dass *er verstorbene* auf das im gange befindliche fuhrwerk zu springen versucht habe.' warum nicht viel lieber und einfacher: der mann? dergleichen geschieht meistens zur abwechslung der benennung, tut aber in jedem falle auf ungeschicklichkeit oder fähigkeit an. ein anderer mir vorliegender artikel schlieszt mit dem satze: *is dem getödteten* mit einem beile der kopf gespalten wurde.' das hätte den bereits getödteten wirklich meinen; der unglückliche war aber vor der kopfspaltung am leben, todt war er zur zeit der richterstattung. nicht minder anstößig und tadelnwerth heiszt, wie ich in meinen aufzeichnungen aus dem jahre 1871 finde, in der schilderung eines mordangriffes: 'vielmehr drang *der getödtete* wiederholten malen auf ihn ein.' auch anderen participien widerhört ein solcher misbrauch. so erzählte vor kurzem die kreuzzeitung von zwei Berliner schwindlern, die auf der anklagebank saßen: sie hatten zum zweck eines raubes ein geschäftslocal gemiethet usw.; der verlaufe beginnt ein neuer satz mit den worten: 'als die einrichtung fertig war und *den angeklagten* übergeben werden sollte.' wie merkwürdig! als ihnen die einrichtung übergeben wurde, waren sie natürlich ganz unverdächtige leute; sonst hätte man sich getödtet. bekanntlich tritt statt *des verstorbenen* häufig *der selige* ein, was auch vielleicht weniger bedenklich ist, nur nicht in folgender nachricht aus der Schweiz: 'der millionär Escher-Bodmer hat sich erhängen und die hypotheckenbank verliert durch ihn 3<sup>4</sup>/<sub>5</sub> millionen. *er selige* hat seine und seiner frau millionen in baumwolle verpeculiert und in das wechsellportefeulle der genannten bank eingegriffen.' dieser 'selige' war also ein schelm und betrüger. die darstellung ist überhaupt nicht gut, vielmehr schleppend; statt 'des seligen' hätte unstreitig das personalpronomen genügt.

Unterdessen vermag ich durchaus nicht beizustimmen, wenn der ötziinger es tadelt, dass gesagt werde: 'Wieland war in Biberach, *ner württembergischen stadt*, geboren', die stadt nemlich sei damals

<sup>1</sup> beispiele dieser art aus der Kölnischen zeitung sind unter andern: der könig sah sich die villa Albani an, deren classische kunstschatze er hauptwerth ausmachen; *sonst gehört sie zu den mittelgroßen.* 'das beste kind ist dieser oberst, nach einander in verschiedenen eisen-Administrationen angestellt. dann eilte er in die Türkei usw.'

redner ein vorwurf treffen, wenn er von der regel des dichters abweicht, die dieser selbst in dem worte zusammenfasst:

‘Kurz, dein endlicher zweck muss einfach sein und nur ein zweck.’ —

ein bekanntes wort zwar könnte die anführung von beispielen mislich erscheinen lassen; doch wird seine anwendbarkeit hinfällig wenn der redende die beispiele, die anstosz geben könnten, von sich selbst entlehnt. wenn es mir also einen augenblick vergönnt ist, von mir selbst zu reden, als ich zum gedächtnisse Friedrich Wilhelms des dritten an dieser stätte mit einer rede über die verdienste Niebuhrs auftrat, da glaubte ich dafür auch eine innerliche rechtfertigung darin zu finden, dass Niebuhr nicht nur einer der ausgezeichnetsten zeitgenossen des erhabenen gründers auch unserer universität war und seiner regierungszeit nicht zum geringsten theile ihre wissenschaftliche signatur ausdrückte, sondern dass er ihm auch in der schwersten und verhängnisvollsten epoche derselben unmittelbar nahe stand und wichtige und für staat und kirche einflussreiche stellungen durch des königs vertrauen bekleidete; als dagegen ein anderes mal bei derselben veranlassung ich über die äginetischen bildwerke zu sprechen unternahm, da musste ich mir selbst gestehen, dass ein solcher vorwurf besser zu einer rede zu Winkelmanns gedächtnisse passe als zur erweckung des andenkens an Friedrich Wilhelm den dritten, und die verknüpfung mit demselben, die ich zur anbahnung des überganges auf das erwählte thema suchen musste, konnte nur sehr äusserlich und notdürftig ausfallen. hatte an jenem tage die freiheit, die ich mir gestattete, wenigstens nicht mein gefühl unmittelbar verletzendes, heute vor einem jahre, an ersten geburtstagsfeste sr. maj. des königs nach dem gewaltigen umschwunge, den das jahr 1866 mit seinen siegen und erolgen dem vaterlande gebracht, wäre es mir unnatürlich erschienen, einen andern gegenstand meiner rede zu erwählen, als den, der an diesem tage das gesamte preuszische volk einmütig und ausschliesslich erfüllen musste, als einen rückblick zu werfen auf alle die gewaltigen und groszen ereignisse, die eine so segens- und folgenreiche umgestaltung der gesamten staatlichen verhältnisse Prouzens und Deutschlands während des letztverflossenen lebensjahres des königs herbeigeführt hatten. mir ist nicht verborgen geblieben, dass diese rede von manchen seiten tadel erfahren oder doch befremden erregt hat. weil es dem brauche wenigstens hierorts nicht entspreche, eine akademische festrede ohne jeden specifisch wissenschaftlichen inhalt zu halten. ich werde mich dadurch nicht beirren lassen, da dieses herkommen nirgend eine auf gesetzlichen bestimmungen ruhende grundlage hat, von der mir zustehenden freiheit der selbstständigen wahl eines themas in dem sinne gebrauch zu machen, in welchem ich glaube eine solche aufgabe erfassen zu müssen.

Für den rector an dem rein akademischen feste, an welchem er zu reden berufen ist, werden demnach, dem zwecke seiner rede

*is in voller gesundheit noch täglich dem feinde entgegenbringt.* un-  
 mein lächerlich ausgedrückt: wenn das gieng, würde es auch  
 essen können: 'der eine verlor das rechte bein, mit welchem der  
 dere noch manchen sprung im leben zu machen gedenkt.' — Aus  
 der Kölnischen ztg. gehört hierher: '*was England sonst an erzbarem  
 st im freien erzeugt, kommt doch zumeist aus Deutschland, Spa-  
 nien, Westindien, den Azoren.*' 'es geschah, um zu einem collecti-  
 vritt zu gelangen, welcher bis dahin individuell geblieben war.' 'am  
 explodierte wiederum eine erst vor 2 jahren neuerbaute pulver-  
 hle.' 'in vergangener nacht wurde in der glockengasse wieder  
 er der hier im winter mehrfach vorgekommenen ungemeln dreisten  
 brüche versucht.' dergleichen beispiele kommen überhaupt häufig  
 ; namentlich hört man nicht selten sagen: 'dies haus ist schon  
 n zweiten male abgebrannt.' ist das möglich? wäre der ausdruck  
 htig, so würde es auch wol heizen dürfen, wenn ein mann zum  
 eiten male witwer geworden ist: 'seine frau ist zum zweiten male  
 torben.' in dem satze, welcher von dreisten einbrüchen meldet,  
 det verwechslung des partitiven und des qualitätsverhältnisses  
 tt, als ob man sagen dürfte: 'gestern abend tranken wir wieder  
 ige von den am letzten sonntag in menge geleerten flaschen Rhein-  
 in.' — Nicht gut ausgedrückt ist auch, was vor kurzem die kreuz-  
 bang schrieb: 'die rauhe luft — ist wieder milder geworden.' das  
 ribut darf nicht eingeordnet sein, sondern muss als nebensatz  
 treten, könnte auch wol als ungefähr selbstverständlich ganz  
 len. vor jahren las ich in einem blatte: 'die abgeschaffte todes-  
 afe ist in Florenz wieder eingeführt worden.' dies beispiel er-  
 ert an eine menge ähnlicher aus der sprache J. Grimms, welche  
 gleich überflüssiges particip enthalten, wie: 'ehedem stand darin  
 e jetzt eingegangene burg' (vgl. mein buch s. 251). — Dem ver-  
 ser des leitartikels der Köln. ztg. vom 5 jan. 1872 haben bei der  
 zierung: 'ersparnisse und reformen sind die losung, obgleich in  
 Türkei leider schein und wesen sehr verschieden sind' vielleicht  
 illers worte vorgeschwebt: 'und was sie ist, das wage sie zu  
 einen.' zunächst aber fragen wir doch: wo sind denn schein und  
 sen nicht verschieden? ihr gegensatz ist allgemein bekannt. —  
 r Altonaer blatt brachte einmal folgendes: 'in folge der huma-  
 dt der regierung ist nur ein einziger forstbeamte unseres herzog-  
 ns entlassen worden, während alle andern die nachgesuchte be-  
 tigung erhielten.' die gedanken waren offenbar umzukehren: die  
 manität zeigt sich in der bestätigung fast aller, nicht in der ent-  
 sung eines einzigen. — Dasselbe blatt schreibt nach einer feuers-  
 nst: 'es wäre sehr zu wünschen, dasz ein so feuergefährlicher be-  
 eb in einem isoliert stehenden hause vorgenommen würde.' der  
 sender hat aber einen negativen wunsch: nicht in der nähe von  
 bänden. — Unrichtig ist folgende periode der Köln. zeitung: 'da  
 t kaiser auf den rath seiner ärzte grözere empfangen ver-  
 llte, hat das abgeordnetenhaus schon um 9 uhr morg'

stehende adresse dem dienstthuenden flügeladjutanten einhändig lassen.' hier ist der gedanke verschwiegen: das haus sandte die eigentliche deputation. — Ein gelehrter superintendent kündete den tod seiner gattin folgendermassen an: 'dass meine liebe frau fest an ihren heiland Jesum Christum in die ewige ruhe abgerufen worden ist, zeige ich unsern freunden mit tiefbetruübtem herzen an.' wie stimmen der feste glaube und die ewigkeit zu der tiefen betrübnis? — In einem manifest an die Elben lautet ein satz: 'jedes elend, das vermieden werden kann, ist gutthat.' das soll bedeuten: die vermeidung des elends ist wohthat. — Ein nekrolog des prof. Naumann in Bonn bringt folgendes: 'seine schriften sind das erzeugnis eines riesenhaften geistes und wenn man es oft tadeln musz, dasz er — der speculativ-trachtung einen zu groszen einfluss gönnt, so hindert ihn das nicht bei andern erscheinungen mit groszer klarheit das richtige zu sehen.' der tadel soll ihm kein hindernis gewesen sein zu sehen. Die Köln. ztg. lässt sich schreiben: 'nachdem am verflossenen tage die in der nähe des grabdenkmals Marceaus angelegte ruhestätte der auf der Bubenheimer fläche untergebrachten franzosen gefangenen die kirchliche weihe erhalten, wurden gestern die in dem dortigen barackenlager verstorbenen daselbst beerdigt. unter ruhestätte der gefangenen würde man weit eher ihre ruhestätte verstehen, und wenn so auch ihre grabstätte heissen, so kommen doch nur einzelne dahin; es klingt, als ob es abgesehen wäre.

Ohne weiteren bemerkungen raum zu geben, führe ich schlussendlich noch folgende proben vor, welche gröstenteils dem blättern entnommen sind: 'kommt ein verehrer des grossen storbenen hierher, so schmückt ein einfaches kreuz mit inschrift das grab.' 'es ist dies seit kurzem der zweite fall im Ermland durch einen stier ein menschenleben zu beklagen gewesen ist, vor nicht langer zeit an derselben ursache der schulz Poschmann Glotten starb.' 'alle lebenden wesen haben ein doppeltes gesicht (aus einer deutschen gramm.). 'der verbrecher verliert sich in der höchst unwahrscheinliche und unmotivierte lüge' (criminalist E. 'com j. 1661 an bezog ich das königliche gymnasium zu Coblenz (Bonner promotionsvita), womit zu vergleichen: 'der seit 1669 von Göttingen als ordentlicher professor für archäologie in Zürich berufene dr. Benndorf.' 'verbesserung der lage der beamten und postunterbeamten.' 'übermässige omnipotenz des stils' 'in seiner gestrigen nummer jubelt unser blatt mit freudestrahlendem gesicht darüber.' 'nicht vertretene oder nicht instruierte officiere werden nicht gezählt.' 'am 22 bei einem recognoscierungsmarsch verlor das unterzeichnete officiercorps seinen lieben kameraden auf einem ordonanzritt.' 'der verkauf des verstorbenen kameraden findet am mittwoch statt.'



## 44.

ZUR FRAGE ÜBER DIE CORRECTUR VON SCHÜLER-  
ARBEITEN.

Jung und alt seufzt über die extemporalien und aufsätze; die hülser, wenn sie sie machen müssen, der lehrer, wenn er sie corrigieren soll, hr. professor Hülsmann in Bonn seufzt sogar schriftlich darüber (im 12n hefte des jahrganges 1871 dieser zeitschrift) und macht bei dieser gelegenheit für seine eigene art, die schriftlichen arbeiten seiner schüler zu behandeln, propaganda.

Mühselig ist das corrigieren allerdings, darin stimme ich mit n. professor Hülsmann überein; mir scheint dies aber einerseits ein grund, deswegen öffentlich darüber zu seufzen, andererseits aber ich nie finden können, dass die mühsal des corrigierens der anstrengung des stundengebens irgendwie gleich käme. es kommt drauf an, wie man beides auffasst. wenn hr. professor Hülsmann sich selbst sagt, dass die correctur der schriftlichen arbeiten 'wollust' (?) als eine art von naturnotwendigkeit und ohne gründliche besinnung über grund und zweck derselben behandelt werde, und uns dann das stille studierzimmer eines solchergestalt naturnotwendig besinnungslosen jüngers des lehrstandes mit den worten schildert: 'das corrigieren ist um so aufreibender, je weniger besinnung es in einzelnen, aber dann desto volleren classen erfordert. das aufsuchen und classificieren der fehler ist wenigstens bei den schriftlichen arbeiten der mittleren und unteren classen für den lehrer so wenig schwierig, dass er das blatt nur zu übersehen braucht, um sie zu bemerken und zu notieren. aber gerade dieser umstand ist eine erschwerung. das gefühl, auf eine geistig ihn so wenig wirklich beschäftigende thätigkeit eine so grosze zeit — der masse der arbeit wegen — verwenden zu müssen, erzeugt leicht ein fortwährendes unbehagen, und die raschheit, womit er die rasche leichte arbeit abzumachen sucht, versetzt ihn in eine nervöse aufregung, die weit mehr ermüdet, viel abspannender wirkt, als eine längere, aber mit ruhiger besinnung vollzogene anstrengende thätigkeit. dazu kommt denn wol noch das dunkle gefühl, dass der nutzen dieser arbeit der dafür aufgewandten mühe nicht recht entsprechen will' —, so scheint das corrigieren allerdings nicht allein aus sanitätspolizeilichen rücksichten zu inhibierende beschäftigung zu sein.

Aber ganz so schlimm ist es nicht. hr. professor Hülsmann, der ganz objectiv davon spricht, wie es im allgemeinen unter seinen collegen ist, muss entweder sehr eigentümliche erfahrungen mit denselben gemacht haben, oder scherzhafter weise ein exemplar herausgesucht haben, das zum lehrstande entweder keine lust oder eine befähigung hat. anderen falls wäre es unerhört, dass der be-

soviel pietät des königs als mit maszvoller zurückhaltung, wie die feier und seine stellung sie ihm auferlegten, der gewaltigen erschütterung der staatlichen verhältnisse gedacht, nachdem er den erhöhten anspruch des ersten verfassungsmässigen, also, wie er hinzufügte, in wahrheit des ersten ganz gesetzmässigen königs dieses landes auf die liebe seines volkes, deren er zum ersatz der macht mehr bedürfe, hervorgehoben und durch Friedrich Wilhelm IV begeistertes ergreifen der sache der Deutschen weiter zu begründen versucht hatte, da glaubte er alles andere dem eigenen herzen, der eigenen erwägung seiner zuhörer überlassen zu dürfen: 'am wenigsten', sprach er, 'beabsichtige ich eine rein politische rede, da solche überall und in der nächsten nähe, aus eigenem oder öffentlichem berufe und in der geeigneteren freien form der augenblicklichen erzeugung, nicht wie es uns die übrigens wohl berechnigte sitte dieser feierlichkeiten gebietet, vom blatte gehalten werden. vielmehr wende ich mich zu einem besonderen gegenstande, der nur insofern politischer natur ist, als früher oft und auch heutzutage in zweifel gestellt worden, ob und wie weit er dem staat anheim falle, zu einem gegenstande, der zu allernächst uns und freilich auch unser verhältnis zum gemeinwesen betrifft: ich meine den öffentlichen unterricht.'

Diese einem den akademischen interessen zunächst liegenden und zum teil mit denselben zusammenfallenden gebiete entnommene frage behandelt er dann aber keineswegs abstract, sondern, wie schon jene einleitenden worte es andeuteten, im unmittelbaren zusammenhange mit leben und gegenwart, mit fürst und vaterland, so dasz er als resultat seiner betrachtungen die form des constitutionellen königtums, in welche Preuszen nun eingetreten war, als die den wissenschaften und künsten zuträglichste hervorhebt. — Ein jahr darauf aber war es wieder die grosze politische aufgabe der gegenwart, die einheit der preuszischen monarchie und die einheit Deutschlands, die ihn beschäftigte. auch während der schwierigen verhältnisse der nächsten folgezeit wuste er seine aufgabe mit ebenso viel takt und mässigung als freimut zu lösen; eine der betrachtung der zeitverhältnisse unmittelbar gewidmete, im eminenten sinne politische rede hat er nur noch einmal gehalten, im j. 1861, am ersten geburtstagsfeste sr. maj. des jetzt regierenden königs nach dessen regierungsantritte. in ebenso geistvoller als offener weise beleuchtete er hier die schwierigkeiten, unter denen der könig den thron bestiegen. vergönnen Sie mir, hochverehrte anwesende, Ihnen seine, bei dieser veranlassung gekuserten gedanken über die wahl des stoffes in der classischen form mitzutheilen, die der meister ihnen selbst gegeben hat:

'Seine majestät der könig Wilhelm hat in der thronrede das schwere wort gesprochen: «könig Friedrich Wilhelm der vierte ist in schwerer zeit geschieden. eine schwere aufgabe ist mir zugefallen.» wenn wir in so ernster zeit oder kurz nach ihr ein fest zur verehrung des königs begehen, so ist es trotzdem, dasz unsere

, so haben schüler und lehrer ihre pflicht gethan, wo nicht, so ist das von der classe noch nicht begriffene noch einmal durch-  
 übt werden, bis das extemporale nachweist, dass der zweck des  
 terriertes erreicht ist. ja, es musz allein aus dem extemporalien  
 oh für den unbetheiligten der systematische gang des unterrichtes  
 nichtlich werden. welcher lehrer aber, der so den zweck des  
 temporales auffasst, wird mit 'fortwährendem unbehagen und mit  
 schheit' die correctur abmachen! jedes schülers arbeit musz ihn  
 interessieren, denn sie spiegelt ihm in dem kleinen bereiche der  
 auskunftskraft eines schülers das wieder, was er von seinem eigenen  
 sachen hingegeben hat, und das ganze musz ihn interessieren, weil  
 in dem ausfall des extemporalen ein greifbares urtheil über das,  
 was er geleistet hat, von seinen eigenen schülern bekommt. freilich  
 wer die extemporalien dazu benutzt, um die mängel des münd-  
 lichen lehrverkehrs auszubessern, wer von den schülern im extem-  
 porale mehr wiederverlangt, als er ihnen im unterrichte gegeben  
 hat, oder wer gar verkehrter weise das zu hause lernen lässt, was  
 der classe durchgenommen und eingeübt werden sollte, und, um  
 diese häusliche arbeit zu controlieren, darüber ein extemporale unter  
 androhung für schlechten ausfall desselben schreiben lässt, —  
 er kann nicht erwarten, dass er befriedigende arbeiten bekommt,  
 er wird in der that das 'dunkle gefühl' haben, dass sein corrigieren  
 nichts hilft, und darin täuscht ihn die dunkelheit seines gefühles  
 sehr.

Wenn also das extemporale in erster linie ein prüfstein dafür  
 sein soll, was lehrer und schüler in der vergangenen woche oder,  
 in recapitulierung eines ganzen abschnittes oder pensums in einem  
 monate, quartal oder semester geleistet haben (und ich glaube, dass  
 es allgemein zugestanden angenommen werden darf, dass es keinen  
 besseren und entscheidenderen prüfstein gibt), so musz das geständ-  
 nis, welches hr. professor Hülsmann ablegt: 'ich habe mir niemals  
 was daraus gemacht, wenn ich in den arbeiten fehler unangestri-  
 chen liesz, weil sie mir bei der durchsicht entgangen waren. es ist  
 nur eine falsche rücksicht auf den vorgesetzten oder collegen usw.,  
 nur meine correctur ebenfalls in die hände bekäme: die furcht, er  
 möchte das von mir übersehene auf rechnung der unwissenheit oder  
 auch der nachlässigkeit setzen. diese furcht ist thöricht und un-  
 würdig da, wo eine pflichtmässige überzeugung der grund-  
 wes verfahrens ist' — so musz dies geständnis, sag ich, einen pein-  
 lichen eindruck machen. die rücksicht auf den schulrath ist denn  
 doch so untergeordneter natur, dass sie gegen das eigene innere  
 gefühl, nach pflichtgemässer überzeugung zu handeln, nicht in be-  
 acht kommt, zumal die herren schulräthe gegen darlegung pflicht-  
 mässiger überzeugungen sich nicht verschlieszen werden, selbst  
 wenn die nusz so hart ist, wie die ihnen von hrn. professor Hüls-  
 mann dargebotene. dass dieser aber seinen auf ihre art pflicht-  
 treuen collegen dieses motiv und nur dieses motiv ihrer von

alle zusammen leisten können, zurückwirken und verhindern, da man der ganzen classe zumutet, was doch nur einzelne leisten können? zum experimentieren mit einzelnen ist keine zeit in der schule und wenn von den 20 aufsätzen der prima z. b. überhaupt nur 3 in betracht kommen für schule und unterricht, so wird sich das desselben allmählich verschieben, die bevorzugten werden vom regel erfüllt werden, und misbräuche reizen ein, wie unter andern auch in Duisburg vorgekommen ist, dasz die schüler anstatt der gearbeiteter aufsätze groszartige einleitungen mit einer daran hängenden disposition abgegeben haben, wogegen natürlich die schlechteren schüler nicht aufkommen können.

Sobald dagegen der schüler sieht, dasz der lehrer den aufsatz als eine organische gesamtleistung der classe behandelt, dasz er dem körnchen von gedanken, welches sich im schlechten aufsatze findet, rechnung getragen wird, so wird er seinerseits den anforderungen des lehrers bereitwillig rechnung tragen.

Was nun den zweck der von hrn. professor Hülsmann vorgeschlagenen art der correctur und durchnahme der arbeiten anbelangt, dasz der nutzen der neuen arbeit zufalle, so kann ich auch keinen neuen gesichtspunct entdecken, sondern nur die mit um so mehr wichtigkeit ausgesprochene naturgemäze forderung, dasz die aufsätze in harmonischem zusammenhange unter sich stehen sollen, aber ob durch diese art der durchnahme der zweck erreicht wird?

Allerdings sollen die aufsätze, wenn auch nicht direct doch durch vermittlung des deutschen unterrichtes und der sprachkreise, die den schülern sonst noch zu gebote stehen, ein gebildet werden, ja es soll mit den deutschen aufsätzen keine wesentliche bewandtnis haben als mit den extemporalien; der schüler hat eine gelegenheit haben zu zeigen, wie er geistig zu arbeiten gewohnt hat, der lehrer, in wiefern er auf die schüler wirkt. dies ist mir aber weniger erreichbar durch eine eigentümliche art, die aufsätze zu corrigieren, als durch einen systematischen unterricht im deutschen, der sich mit erfolg alles dessen bemächtigt, was dem gesichtskreise des schülers angemessen und zu dessen erweiterung dienlich ist.

Freilich mag es gerade damit auf manchen gymnasien wenig aussehn. da wird etwas logik vorgetragen, etwas literaturgeschichte dito, — examiniert wird ja darin nicht — und alle mal ein beliebiges thema gestellt, das dem lehrer im augenblick nicht sibel erscheint. nachher, bei der durchsicht, stellt sich dann 'dunkle gefühl' ein, dasz die correctur eine sisyphusarbeit dürfte, und man hat gerade genug zu thun, die 3—6 guten arbeiten darunter finden, zu corrigieren. dasz die mühe der arbeit, die sie an dieses oder jenes monströse thema gewandt hat, die mühe des lehrers werth sein müsse, wenn auch der

nach und nach an die reihe kamen. nur die ganz schlechten arbeiten wurden im einzelnen nie genau durchcorrigiert, höchstens stellenweise.'

2) bei der rückgabe der hefte lässt es der lehrer nicht bei einem stummen einhändigen bewenden, sondern gibt in ernst und liebe, wenn auch nur mit ein paar worten, seine zufriedenheit oder unzufriedenheit mit der arbeit kund; endlich

3) bei einigen heften behandelt der lehrer auch die einzelnen fehler ausdrücklich, so dass alle dadurch auf dieselben und auf deren grund aufmerksam werden müssen (?).'

Ich musz gestehen, dass ich einen neuen vorschlag hierin nicht entdecken kann. dass nicht alle aufsätze in der schule der reihe nach ausführlich besprochen werden können, versteht sich von selbst, und schwerlich einem collegen wird hr. professor Hülsmann damit etwas neues gesagt haben. was aber sein corrigierverfahren sub 1 anbetrifft, so musz ich anerkennen, dass er den oben angeführten bedenklichen grundsatz über das corrigieren in der bedencklichsten weise zur praxis werden lässt. durch dies verfahren kann kein schüler die überzeugung bekommen, dass ihm genug gethan ist. der gymnasiast, der, wenn er nicht gerade in ein collegium von lauter anhängern des professor Hülsmann geräth, durch die ganze schulzeit hindurch fort und fort darauf aufmerksam gemacht wird, sorgfältig und gründlich zu arbeiten, dem seine lehrer darin ein muster gewesen sind, bekommt schliesslich selbst ein urteil, und wäre es auch nur ein instinctives, darüber, ob der lehrer seiner arbeit wirklich mühe zugewandt hat, oder ob die gelegentlichen federstriche ohne interesse an den rand gespritzt sind. und damit soll der ganzen classe lust und trieb eingeföszt werden? die folge wird vielmehr sein, dass sich renitenz gegen einen lehrer einstellt, der sich offenbar parteilich zeigt, dass die durchnahme, die nur auf die besseren arbeiten sich erstreckt, dem rest der classe gleichgültig bleibt, wenn der lehrer nicht trotz alledem durch seine persönlichkeit für den augenblick zu fesseln versteht, was ja hrn. professor Hülsmann gelungen sein mag, wodurch das verfahren selbst nicht gewinnt; dass endlich das streben von schülern, welche wollen, aber nicht können, nicht genügend gefördert wird. von arbeiten fauler schüler ist hier wie überall nicht die rede. ein aufsatz, der faulheit documentiert, musz eben so gut noch einmal gemacht werden, wie ein fauler schüler zu genügender präparation gezwungen wird.

Ich gebe anheim, ob es, wenn auch nicht einen höheren standpunct einnimmt, doch sachgemässer und gerechter ist, sämtliche aufsätze sorgfältig zu corrigieren und aus sämtlichen arbeiten das herauszusuchen und zu besprechen, was zu einer genaueren besprechung sich eignet. sollte das bild, welches der betreffende lehrer auf diese weise von den gesamtleistungen der classe gewinnt, nicht vorteilhaft auf die beurteilung dessen, was jeder einzelne und

mancherlei gestalt, auch in der lockendsten, dasz sie der sünde derscheln des erlaubten zu geben versteht. schwer ist es da die rechte entscheidung zu treffen, schwer, zu kämpfen gegen fremde verstrickung und eigene lust. naht dann ein warner, so meint nicht, dasz ihr nun selbständig geworden, dasz ihr ja eben den lästigen wärter erst losgeworden wäret und auf eigenen füßen stehen könntet. wer da glaubt, dasz er allein das richtige schon finden könne, der gerade schwebt in der grüsten gefahr zu straucheln und zu fallen.<sup>1</sup> und habt ihr nicht das glück, einen freundlichen rathgeber draussen zu finden, o so bewahrt euch die beiden sichersten warner in eurem eignen herzen: den gedanken an eure mutter, den gedanken an gottes heilige gebote! so höret noch einmal auf meinen rath; ihr seid mir ja sonst gern gefolgt, warum nicht jetzt auch diesem rathe, der untrüglich ist: habt gott vor augen und im herzen, vergeert nicht das gebet: 'führe uns nicht in versuchung!' — und wenn ihr schwankt, nicht zu scheiden wisset, was erlaubt ist, was nicht: so laszt das bild eurer mutter euch vor die seele treten und fragt euch, was würde sie dir rathen, was würde sie wünschen, dasz du thust, dasz du unterlassen solltest? gegen diese warner in eurem innern seid nachgiebig; sie werden der beste und sicherste schirm sein gegen alles unedle und böse, das euch verführen könnte, der beste schutz dagegen, dasz der der jugend zur zierde gereichende leichte sinn nicht ansartet in leichtsinn, welcher, wie Horaz sagt, nicht sorgt für die zukunft, die gegenwart aber vergeudet. — Ihr sollt nicht die frage nach dem nutzen zum ausgangspuncte in eurem handeln nehmen und nur das thun, wovon ihr glaubt, dereinst einmal vorteil haben zu können. darauf sollt ihr nicht immer bedacht sein, das sind sorgen, die dem späteren alter wohl anstehen; die jugend soll vielmehr fragen: was gut, was edel, was schön ist; davon soll sie sich nichts entgehen lassen, das gegenteil aber meiden! deshalb braucht ihr doch noch keine verschwender zu werden weder eurer zeit noch eurer habe; denn freilich mit beiden müßt ihr haushalten, sorgsam und vorsichtig euch richten nach den verhältnissen, in die ihr gestellt seid. aber auch die allereinfachsten verhältnisse gestatten einem heitern jugendlichen gemüthe der freuden gar manche, ja diese einfachen und leicht zu erringenden freuden sind in der regel reiner und erquicken das herz mehr, als die kostspieligen und nur von der thörichten menge beneideten vergnügungen. das habt ihr aus gar manchem gedichte unseres römischen sängers lernen können, das hat euch wol auch eigene erfahrung schon gezeigt.

Ein anderer vorwurf, welchen Horaz der jugend macht, ist der des wankelmuts. begreiflich ist es, dasz jüngerlinge, weil ihnen nicht die lebensklugheit des alters zur seite steht, in ihren entschlüssen oft wanken, mit ihren neigungen oft wechseln, bald das überdrüssig werden, was ihnen eben noch sehr begehrenswerth schien, bald das

<sup>1</sup> Soph. Antig. 705—709.

tz selbst, wie kaum anders zu erwarten, sehr mäßig ausgefallen ist, wird zu gunsten des 'höheren standpunctes' übersehen.

Die programmsammlungen lassen in dieser hinsicht leider manches zwischen den zeilen lesen, und da mir gerade die Duisburger programme zur hand sind, so will ich doch beispielsweise eine kleine auswahl von primanerthemen geben, die ich der beurteilung der vliegen überlasse:

- 1) über toleranz.
- 2) über das, was ich im deutschen erreichen möchte.
- 3) über ein gelesenes buch oder stück oder gedicht.
- 4) versuch, ein urteil über die bedeutung des theaters zu gewinnen.
- 5) einige Schleiermachersche einleitungen sind zu charakterisieren.
- 6) schutzrede für die klöster.
- 7) eine gesellenherberge (antrag auf gründung oder baurede).

Selbstverständlich hat man ja, zumal bei einem primaneraufzuge, freiere bewegung als bei jeder andern arbeit. darum aber ist dem schüler keine leistung zugemutet werden, die ihm erst die mühe des hineinarbeitens in ein ihm bis dahin unbekanntes gebiet aufzuerlegen. schon allein das thema musz dem schüler das gefühl erwecken, dasz der lehrer damit den nagel auf den kopf getroffen hat, dasz ihm eine forderung gestellt wird, die er leisten kann und leisten will. vom schüler kann man nur reproduction verlangen und mir scheint das die richtige manier, die aufsätze so zu richten, dasz, indem der schüler frei zu arbeiten glaubt, er unwillkürlich doch nur das wiederspiegelt, was er in der schule empfangen hat. — Wenn man die themas nach diesem gesichtspuncte stellt, ist es gar nicht möglich und nötig, 2—5 stunden mit der besprechung allein der besseren aufsätze auszufüllen, wie hr. professor Klamann thut. ich dünkte, die deutschen stunden sind knapp gemessen, und man hat noch manches andere darin zu thun, was nicht minder wichtig ist.

Was bleibt nun also von dem ganzen höheren standpuncte übrig? man corrigiere nur das beste! ein seltsamer standpunct für einen öffentlichen lehrer, seltsam vor allem, wenn man sagt, wie er diese theorie motiviert. er sagt: 'das hier empfohlene verfahren hängt, im unterschiede von dem entgegengesetzten, mit dem tiefsten sittlichen und religiösen unterschieden zusammen. was die gesamtgestaltung des lebens die gegensätze von gesetz und natur (so weit sie gegensätze sind), von gesetz und evangelium, von catholicismus und protestantismus, von knechtschaft und freiheit, von furcht und liebe bedeuten, das stellt sich auch hier wieder in einem einzelnen lebensgebiete dar. das hier empfohlene verfahren entspricht jenem höheren geistesleben, das sich in all diesen zweiten aufgaben zu erkennen gibt. in dieser beziehung ist das hier gesagte ein stück aus einer christlichen, bestimmter aus einer evangelischen pädagogik.'

nisse und beobachtungsübungen eines guten naturwissenschaftlichen unterrichts und praktischer natürlicher beschäftigungen, die hand in hand gehen. die kenntnis der wichtigsten und gewöhnlichsten gegenstände aus den drei reichen und ihre richtige bezeichnung sollte dem akademischen zuhörer längst zu teil geworden sein, diejenige aller wissenschaftlichen ausdrücke (termini) oder zeichnung der eigenschaften und verhältnisse. aber welche und welcher mangel an allen nötigen vorbegriffen tritt da, wo nicht dem docenten in seiner angehenden zuhörerschaft, so die gutachten vieler universitäten beklagen die desfalligen mangel des bisherigen gymnasialunterrichts. und gerade auf gymnasien ist der naturwissenschaftliche (botanische, zoologische usw.) unterricht so fruchtbar und bildend, da er sich hier auf die kenntnis der griechischen und lateinischen sprache, bei jeder determination von naturgegenständen auf das verständnis des im wort ausgedrückten begriffes stützen kann, — ein umstand, der sehr zu ihrem nachteil in den realschulen abgeht.

Es sollte kenntnis der natur von jedermann ohne ausnahme angestrebt werden. unkenntnis der schöpfung gottes, und auch unserer eigenen physischen natur ist jedes gebildeten menschen unwürdig. auch der jurist, der philolog und philosoph, ja selbst der theolog sollte die natur studieren, besonders die uralten vorurteile, verkehrte und abergläubische vorstellungen loswerden. nichts ist in dieser beziehung mehr geeignet aufzuklären als das studium der natur, das überall zu hellen, klaren vorstellungen auch in jeder andern hinsicht beiträgt. wie Hugo von Morsleben<sup>1</sup> bemerkt, hat das studium der humaniora und die komischen alten mit ihrer philosophie selbst im reformationseitalter nicht abgeworfen, schwand erst vor dem fortschritt in der naturwissenschaftlichen richter', sagt Mohl<sup>1</sup>, 'welche die hexen zum feuertode verurteilten, die geistlichen, welche die bösen geister aus kranken austrieben, leute, welche in den kometen die brandfackel eines kosmischen krieges sahen, die waren in den sprachen, in der wissenschaftlichen philosophie des altertums oft gar wohl unterrichtet, alle naturwissenschaft verstanden sie nichts, und deshalb konnten sie dem aberglauben nicht widerstehen. wie traurig es in dieser beziehung noch heute bei uns aussieht, das zeigt eine seltsame anekdote von Prevorst, das tischrücken und geisterklopfen, das zeigen die stiel grane der homöopathischen arzneimittel. es sind dieselben richter folgen der einseitigen richtung, in welcher auf unsern tagen allen allen werth auf kenntnis des classischen altertums gesetzt wird, auf welchen die natürliche wisbegierde der jugend nicht befruchtet, der sinn für beobachtung nicht geweckt und unterstützt, die

<sup>1</sup> vgl. Hugo v. Mohls rede bei eröffnung der naturwissenschaftlichen anstalt in Tübingen. 1863. s. 31.



*„In voller gesundheit noch täglich dem feinde entgegenragt.“* un-  
 gemein lächerlich ausgedrückt: wenn das gienge, würde es auch  
 sitzen können: 'der eine verlor das rechte bein, mit welchem der  
 andere noch manchen sprung im leben zu machen gedenkt.' — Aus  
 der Kölnischen ztg. gehört hierher: '*was England sonst an eszbarem  
 bst im freien erzeugt, kommt doch zumeist aus Deutschland, Spa-  
 nien, Westindien, den Azoren.*' 'es geschah, um zu einem *collectiv-  
 schritt* zu gelangen, *welcher bis dahin individuell geblieben war.*' 'am  
 5 *explodierte wiederum* eine erst vor 2 jahren *neuerbaute pulver-  
 fähle.*' 'in vergangener nacht wurde in der glockengasse *wieder-  
 ner der hier im winter mehrfach vorgekommenen* ungemein dreisten  
*nbrüche versucht.*' dergleichen beispiele kommen überhaupt häufig  
 vor; namentlich hört man nicht selten sagen: 'dies haus ist schon  
*im zweiten male abgebrannt.*' ist das möglich? wäre der ausdruck  
 richtig, so würde es auch wol heißen dürfen, wenn ein mann zum  
 zweiten male witwer geworden ist: 'seine frau ist *zum zweiten male  
 storben.*' in dem satze, welcher von dreisten einbrüchen meldet,  
 findet verwechslung des partitiven und des qualitätsverhältnisses  
 statt, als ob man sagen dürfte: 'gestern abend *tranken wir wieder-  
 ige von den* am letzten sonntag in menge *geleerten flaschen Rhein-  
 ein.*' — Nicht gut ausgedrückt ist auch, was vor kurzem die kreuz-  
 zeitung schrieb: 'die *rauhe luft* — ist wieder *milder geworden.*' das  
 tribut darf nicht eingeordnet sein, sondern muß als nebensatz  
 auftreten, könnte auch wol als ungefähr selbstverständlich ganz  
 fallen. vor jahren las ich in einem blatte: 'die *abgeschaffte todes-  
 strafe* ist in Florenz wieder eingeführt worden.' dies beispiel er-  
 innert an eine menge ähnlicher aus der sprache J. Grimms, welche  
 nicht gleich überflüssiges particip enthalten, wie: 'ehedem stand darin  
 die *jetzt eingegangene burg*' (vgl. mein buch s. 251). — Dem ver-  
 fasser des leitartikels der Köln. ztg. vom 5 jan. 1872 haben bei der  
 besprechung: 'ersparnisse und reformen sind die losung, obgleich in  
 der Türkei leider *schein und wesen sehr verschieden sind*' vielleicht  
 billiger worte vorgeschwebt: 'und was sie ist, das wage sie zu  
*heinen.*' zunächst aber fragen wir doch: wo sind denn schein und  
 wesen nicht verschieden? ihr gegensatz ist allgemein bekannt. —  
 Ein Altonaer blatt brachte einmal folgendes: 'in folge der *huma-  
 nität der regierung* ist nur ein *einzig forstbeamte* unseres herzog-  
 tums *entlassen* worden, während *alle andern* die nachgesuchte *be-  
 tätigung* erhielten.' die gedanken waren offenbar umzukehren: die  
 humanität zeigt sich in der bestätigung fast aller, nicht in der ent-  
 scheidung eines einzigen. — Dasselbe blatt schreibt nach einer feuers-  
 unglück: 'es wäre sehr zu *wünschen*, dasz ein so *feuergefährlicher be-  
 trieb* in einem *isoliert stehenden hause* vorgenommen würde.' der  
 sendender hat aber einen negativen wunsch: nicht in der nähe von  
 gebäuden. — Unrichtig ist folgende periode der Köln. zeitung: 'da  
 der kaiser auf den rath seiner ärzte *größere empfindung* vermeiden  
 wollte, hat das abgeordnetenhaus schon um 9 uhr morgens

es ist einmal der rhythmus des verses<sup>4</sup>, welcher die tondauer der silben beeinflusst, sodann die combination mit anderen lautcomplexen, wodurch ihr metrischer werth bestimmt oder verändert wird.

Welche umstände sind es denn nun aber sonst noch, welche metrische längen und kürzen schaffen? oder anders gesagt: wann kann eine silbe in der hebung, beziehungsweise einsilbigen senkung des gleichen tactgeschlechtes stehen, und welches sind die bedingungen, durch welche sie auf die senkung beschränkt wird? die erörterung dieser frage bildet den gegenstand des letzten capitels in den untersuchungen Brückes, des capitels über die 'prosodischen zeiten'. hier fordert zunächst der accent, nach seiner bedeutung für die quantität gewürdigt zu werden. da steht denn nun zweifellos fest: jede accentuierte silbe kann als metrische länge fungieren. denn nach dem was oben über die natur des accentus gesagt ist, darf der sprechende auf der betonten silbe beliebig lange verweilen, ohne dasz dadurch die aussprache geschädigt wird. gerade das ausharren auf den tonsilben bildet im verein mit der verstärkung des ausathmungsdruckes das eigentümliche der emphatischen rede. aber eine accentuierte silbe musz auch als länge gebraucht werden, selbst dann, wenn sie nicht hochtonig, sondern nur tieftonig ist. zwingt man einer tonsilbe die kürze auf, so macht man die aussprache flüchtig und vulgär. man brauche die accentsilben in der thesis nur als längen; denn nur so kann man ihnen durch ausharren ersetzen, was man ihnen am expirationsdruck entziehen musz. wörter wie vaterland und ähnliche sind also nicht daktylen, sondern amphimacer, wogegen freilich von den poeten oft genug gefehlt wird.

Zweitens: nicht allein der wortaccent, sondern auch der versaccent schafft längen. unter dem drucke des versaccents steigt nach umständen eine kurze (tonlose) silbe zur länge empor, ein fall, der oben bereits mehrfach besprochen ward.

Wie aber? fragt Brücke weiter, 'wenn nun der accent nicht an sich und überall, sondern nur in emphatischer rede und in versen die silbe lang macht, so entsteht die frage: worauf beruht denn im deutschen die natürliche länge der silben, d. h. die dauer, welche sie im gewöhnlichen prosaischen vortrage haben?' 'die antwort', fährt er fort, 'kann keine andere sein als: sie beruht im deutschen wie in allen übrigen sprachen auf dem lautgehalte der silben.' zunächst also auf der natürlichen dauer der vocale. lang sind nach Brücke diejenigen vocale, während deren articulation die mundteile eine kurze zeit in der vocalstellung verharren; kurz dagegen ist der

---

<sup>4</sup> so bemerkt Brücke, dasz die länge wie die kürzen eines in eine trochäische reihe eingestreuten daktylus an seitedauer den correspondierenden zeiteilen einer daktylischen reihe nachstehen, dasz im hexameter die zweite kürze geneigt sei, sich auf kosten der ersten zu dehnen u. a. m.

wald, in einem aquarium, vivarium, vogelhaus, in einem botanischen oder zoologischen garten) — dies sind die wahren mittel naturunterrichts, der auch in der schule nie bloß systematisirt, docieren und memorieren soll, wie vielfach bei nicht selbst gehend kundigen lehrern geschieht.

Excursionen sollen übrigens, wie bereits angedeutet, nicht vol mit ganzen classen, als nur mit freiwilligen, wirklich sammlenden teilnehmern geschehen, weil sie, in groszer schülerzahl genommen, zu viel disciplinarische schwierigkeiten, zu viel störungen durch unaufmerksame, weniger empfängliche schüler, mithin ein mangelhaften lehrerfolg mit sich bringen. die bloß zum spielen, mutwillen und ausgelassenheiten aufgelegten schüler bleiben im vorteil der freiwillig teilnehmenden, natursinnigen sammler am besten weg. sie lernen dafür weniger und werden nur durch die zeit innerhalb der schulstunden gezwungen, ihr bischen naturkenntnis, soweit sie der gute unterricht zu vermitteln vermag, zu erwerben.

Was nun insbesondere die gymnasien betrifft, so dürfte dem naturunterrichte nirgends weniger als in den unter- und mittelclassen ein, in den oberen aber drei stunden wöchentlich zuzuweisen sein. in unterclassen erhalten vorzugsweise nur über die thiere und mineralien, die mittelclassen auch über die mineralien naturhistorischen unterricht; physik und chemie folgen erst in den oberclassen; eine stunde musz hier aber der wiederholenden behandlung des naturgeschichtlichen unterrichts gewidmet sein, wobei jetzt auch anatomie und physiologie behandelt werden kann. nach dem grundsatz: 'repetitio est mater studiorum' musz überhaupt, und zumal in der beschreibung der drei reiche, fortwährend wiederholt und früher gewesenes dem gedächtnis immer wieder, wenn auch in grösserer ausführung und von verändertem, höher gewordenem gesichtspuncte durchgeführt werden. successive vornahme der einzelnen reiche öfter wiederholtes behandeln des früher gehabtens ist, was man sich dagegen vorbringen möge, ein schlechtes verfahren, da man am ende der ganzen reihe anfang und mitte wieder vergessen sehen wird. naturgeschichte musz gelehrt werden, wie man ein tuschmalde ausführt; erst musz das ganze angelegt, dann öfter und öfter mit immer kräftigeren tönen überfahren werden. alsdann stellt sich zuletzt ein gut detailliertes, kräftiges bild. ganz so es auch mit der geographie und geschichte; in der richtigen wiederholung liegt das ganze geheimnis eines fruchtbaren unterrichts. in der naturgeschichte sind zwei puncte von wichtigkeit, anschaulichkeit und das wiederholen; sie geben zusammen, was man in einem worte so nennen kann, erfahrung. durch diese zwei umstände wird man in diesem gebiete heimisch.

Erst in den oberclassen folgt der physikalische unterricht oder naturlehre. auch hier musz das princip der wiederholung der zur geltung kommen. erst wird zwei jahre hindurch in

secunda physik und chemie einfach und nur in den haupt-  
dann eben dasselbe so lange in prima, nur höher gehalten  
geführt durchgenommen. die bekannten Koppeschen sch  
des Bädekerschen verlags in Essen sind für den gymna-  
richt unserm dafürhalten nach ganz besonders geeignet.  
dienen auch die Sam. Schillingschen lehrbücher des  
verlags in Breslau und die naturgeschichtlichen lehrb  
Leunis den höheren schulen sehr angelegentlich emp  
werden, da sie sich alle durch gute, anerkannte systemat  
kurze, bestimmte, durchaus wissenschaftliche behandlung  
tigen tact in der auswahl des notwendigsten und wicht  
zeichnen. und in neuerer zeit kam dem ref. ein sehr gut  
nes, brauchbares lehrbuch der chemie (inclusive mineralo  
hände, das von dr. P. Reis, lehrer der naturwissenschaft  
nasium zu Mainz. dasz dem unterricht zur einübung od  
dächtnismäßigen einprägen des beschriebenen materia  
bücher not thun, ist gewis. auf der andern seite ist aber  
beobachten der schüler, also betrachten, selbstbeschreiben,  
und wo möglich erziehen aus raupen oder puppen, das  
der dinge im freien u. s. f. hauptsache, und der unterricht  
wirkt am meisten mündlich unter hinweisung auf vorgese  
stände, vorgänge oder experimente, oder doch auf gute  
veranschaulichungen, modelle, zeichnungen u. s. f. em  
sich der lehrer unaufhörlich auf die im leben der natur  
tagtäglich oder alljährlich auszerhalb der schule gemach  
rungen beziehen und dieselben zum unterricht geschickt  
— Bücher, in denen zu sehr die phrase vorherrscht, wie  
Hellmuth-Fischersche naturlehre, Schödlers "buch  
beide aus dem Viewegschen verlag, der sich im übrigen  
treffliche illustration seiner naturwissenschaftlichen werke  
auszeichnet, halten wir für weniger geeignete leitfäden  
pfehlen wir mehr der privatlectüre. und zum mündlichen  
empfiehlt sich zwar lebendige, anschauliche und natürli  
gebende darstellung, auch mit witz und humor gewürzt,  
ungesucht mit dem object selbst aufdrängt, es gehört  
um alles material in geeigneter kürze zu überwältigen,  
lichst kurze, bestimmte, sachgemässe sprache dazu,  
der schüler vorzugsweise zu bilden hat. die sprachliche  
des natürlich wahrgenommenen ist das wichtigste bild  
erziehungsmoment der naturkunde. erst durch den sp  
ausdruck des wahrgenommenen wird dieses für uns zu be  
begriff und zum geistigen eigentum. wie W. v. Humboldt  
sagt, "ist der mensch nur durch das mittel der sprache  
er musste, um die sprache zu erfinden, schon mensch sein.  
natur allein geistesschule, allein mittel geistiger ent  
bilden sich seine fähigkeiten und k vorzugsw  
ktischen leben, sei es in der schule. die letztere

er gegenstände als mittel zur förderung der geistesbildung je  
 hr und mehr bedienen, dies gehört wesentlich zum jetzigen allge-  
 men fortschritt, im bürgerlichen und staatlichen leben, in kunst  
 & gewerbe, in der erziehung und geistigen bildung. dass man in  
 physik und chemie auf dem gymnasium immer von der erwägung  
 geht, dass es sich nur um vorunterricht in diesen reichen  
 & schweren disciplinen, um die befähigung zu späterem eingehen-  
 dem und höheren studium derselben handelt, wird dem davon  
 erzeugten lehrer die gehörige beschränkung und das rechts mass-  
 an an die hand geben. der lehrer fällt um so mehr in die gefahr,  
 in detail zu verlieren, je mehr er das naturwissenschaftliche  
 nicht beherrscht. aber das zuviel schadet hier eher, als es nützt.  
 besonders in der chemie musz vor allzugroßer specialisierung ge-  
 zart werden. hier musz man nur die allgemein notwendige grund-  
 lage legen und zum verständnis eines künftigen, speciell mehr ein-  
 zelnden unterrichts die notwendigen wissenschaftlichen, namentlich  
 die stöchiometrischen vorkenntnisse an hervorgehobenen beispielen  
 entwickeln suchen. dabei dürfen überall aber die wirklichen  
 experimente nicht fehlen, die sich jedoch darauf beschränken mögen,  
 die wichtigsten chemischen körper (gase, säuren, basen, salze und  
 wichtige verbindungen) vor den augen der schüler darzustellen.  
 man was man nicht gesehen, gerochen, überhaupt mit den sinnen  
 angenommen hat, ein process, den man nicht wirklich hat vor  
 sich gehen sehen, behält sich nach noch so guter blosser wortdar-  
 stellung nur schwierig und lässt sich durch blosser beschreibungen  
 nicht unvollkommen vorstellen. es musz hierzu eine zweckmäßige  
 Auswahl von beispielen die richtige vorstellung beibringen. hand-  
 lung der beim experimentieren nötigen geräthe und manipula-  
 tionen musz der schüler durch anschauung praktisch kennen lernen;  
 natürlich wird er dem lehrer absehen, wie er daheim bei selbstver-  
 such zu verfahren hat. alle hauptoperationen, als: auflösungen,  
 fällungen, das filtrieren, destillieren, gas entwickeln und gas auf-  
 fangen, das füllen und der gebrauch der gasometer, der pneumati-  
 schen wanne, das biegen der glasröhren und deren einlassen in  
 reibbohrte korke, ihr zusammenfügen mit kautschukröhren u. s. f.  
 sind lauter praktische dinge, die sich nur praktisch lehren und lernen  
 lassen. — Aehnlich ist es mit der physik. hier kann überall auch nur  
 das geübte und gelegte werden, und zu den wichtigsten elektrischen, magneti-  
 schen, optischen, thermischen, mechanischen usw. vorgängen dürfen  
 überall die veranschaulichungen durch experimente nicht fehlen.  
 das physikalische cabinet musz unmittelbar neben dem lehrzimmer  
 sein. aber man gehe nicht eher an das experiment, als bis man das  
 wesentliche der jedesmaligen lehre zuvor kurz und bündig, einfach  
 und faszlich auseinandergesetzt, bis man die schüler auf die  
 aufmerksam gemacht hat, was ihnen der versuch sofort in den augen  
 klar. experimente sollen antworten auf deutlich und bestimmt ge-  
 stellte fragen sein. die von vielen pädagogen anempfohlenen

inductive methode, die erst den versuch vorführt, um aus dem was gewonnenen hernach schlüsse zu ziehen und lehren zu entwickeln ist zwar theoretisch scheinbar richtig, einfach und gut, bewährt aber dem jugendlich oberflächlichen und noch unreifen geiste gegenüber über aus zwei gründen nicht, erstens weil der schüler nie die wesentliche von dem unwesentlichen, bloß äußerlichen unterrichtet, und dann weil er vermöge jugendlichen leichtsinns sich an geübter sinnenergötzung nicht mehr zu der geistigen anstrengung der begriffsentwicklung gesammelt genug zeigt. die unterrichtspraxis wird überall hierin das richtige treffen lehren. man muß sehr bald, dasz es besser ist, erst durch wortbelehrung auf das kommende aufmerksam zu machen und die wiszbegierde zu spannen, man das so eben gelehrt und erklärte, das höchstens durch folgende versinnlichung eingeleitete nun durch den versuch bestärken, der dann auch erst vom schüler richtig aufgefasst und gewürdigt werden kann.

Eine so durch naturunterricht praktisch geschulte, aller teuren ausdrücke (vermöge ihrer sprachkenntnis) bald mächtig gewordene gymnasialjugend stellt nach dem zeugnis gewiegter autoritäten für die hochschule ein ausgezeichnetes contingent. Franz Arago gibt zwar den vorzug vor sprachen und fragt, ob nicht mehr darauf ankommen müsse, leute mit gesunden sinnen, welche ihrem lande zu dienen vermögen, als solche von großer bildungskraft zu schaffen? dagegen bemerkt z. b. Erdmann 'die in der regel grözere allgemeine bildung, welche der naturunterricht gibt, und die gewöhnung an abstractes denken, die urteil schärft und den gesichtskreis freier macht, sie erleichtert studierenden sehr wesentlich das eindringen in die schwierigen teile der wissenschaft, vor deren aufgaben der minder entwickelte geist stehen bleibt', und v. Liebig<sup>1</sup> bemerkt: 'ich habe häufig gefunden, dasz studierende, die von guten gymnasien kommen, bald die von gewerb- und polytechnischen schulen auch in naturwissenschaften weit hinter sich zurücklassen, selbst die letzteren anfänglich im wissen gegen die anderen wie die gegen zwerge waren.' dies gilt offenbar nur von sehr begabten oder doch von solchen, welche durch private nebenstudien oder durch wirklich schon am gymnasium empfangene anregung zu selbstaneignung des naturwissenschaftlichen materials vorbereitet waren zum glück thut heute, auch wo die schule das ihre verläumt, leben gerade in naturwissenschaft sehr viel. man braucht nur die menge gut illustrierter jugendbücher, zeitschriften, die darstellungen von blumen, die zoologischen gärten u. dgl., sowie

<sup>1</sup> vgl. Fr. Arago, rede über den unterricht in der deputiertenkammer usw. 1837 (Aragos sämtliche werke. XVI. s. 577 f.).

<sup>2</sup> Linné Erdmann: über das studium der chemie. Leipzig.

v. Liebig: chemische briefe. 4e aufl. 2. s. 468.

e bei der jugend verbreiteten privatliebhabereien an naturgegenständen zu erinnern. und diejenigen, welche dafürhalten, es bedürfe am begreifen und verstehen der ja täglich angeschauten natur eines lernens weiter, sind sehr im irrthum, wie oben hoffentlich gelegentlich motiviert worden ist.

Was nun die real- und höheren bürgerschulen betrifft, ist auch hier der unterricht nur propädeutisch und allgemein bildend zu nehmen. die schule darf nicht lehren wollen, was nur das gewerbe, das eigentliche gewerbe zu lehren vermag. sie musz den jugendlichen geist nur möglichst zu entwickeln suchen und hat über überall wesentlich formale aufgabe und bestimmung. jede andere auffassung irgend einer jugendschule ist verkehrt; der jugendliche geist ist für das vom interesse gebotene überall noch nicht-reif, und es handelt sich nur um gehörige entwicklung der verschiedenen geistigen vermögen und um anlernen gewisser auszerlicher, zeichnender oder sonst darstellender fertigkeiten. der unterschied solcher schulen von den gymnasien liegt nur darin, dasz der schwerpunkt des unterrichts ein anderer, dasz er nemlich in die realien anstatt in die alten sprachen gelegt ist. und schwerlich lässt sich behaupten, dasz der geistesentwicklung auf der realen seite mehr gedient ist. Jäger hat gewis recht, wenn er in seiner schrift 'gymnasium und realschule erster ordnung' behauptet, dasz eine eigentliche geistige concentration nur in dem betriebe der classischen sprachen zu finden sei, wie denn über den vorzug classischer schulanstalten vor denen der modernen richtung näheres beizubringen überflüssig ist. wer die realistische methode hat darum in der jetztzeit ihre grosse rechtfertigung, da sie der nicht eigentlich gelehrten, aber doch geistig höheren bürgerbildung mehr entspricht. Liebig sagt so in seinen chemischen briefen, obgleich er den gymnasien für ausbildung künftiger naturforscher und techniker den vorzug gibt: 'ich bin weit entfernt, den auszerordentlichen nutzen, den die gewerb- und technischen schulen für uns haben, in irgend einer weise in zweifel zu ziehen; ich halte sie für ebenso unentbehrlich wie die gymnasien, denn für alle menschen passt nicht der gleiche weg und die sprachen sind nicht jedermanns sache; für so vielerlei erze bedarf man zum ausschmelzen des metalls und zu seiner reinigung von schlacke verschiedener öfen, und das talent ist wie das gold — wo es in der natur vorkommt, ist es immer gediegen, nie vererzt, und jeder ofen thut ihm recht.' wenn die realschulen mit ihren modernen sprachen und mit grözzerer pflege der muttersprache und litteratur bemüht sind, das fehlende moment der classischen sprachen durch richtige, einseitige behandlung möglichst zu ersetzen, so trägt die grözzeren leistungsarbeit, welche hier auf die realien verwendet wird, zur herstellung eines gewissen ausgleichs, wenigstens bei den talentvolleren schülern bei. nur musz sich die realschule immer den charakter einer jugendlichen allgemeinen geistesausbildung zu wahren beistehen und nicht daran denken, wirkliche berufsgeschäfte (wie bei

in heilsamer weise zu ergänzen, was freilich nur dann wird geschehen können, wenn der zweite factor von seinem rechte sparsamen und durch die sachlage hinlänglich motivierten gebrauch zu machen geneigt bleibt.

Der erörterung über das verhältnis der accentu folgt nun die untersuchung über die metrischen zeiten, die auf dem gesetze von der congruenz der dauer beruhen. bis jetzt, sagt Brücke, haben die metriker niemals die tacte wirklich gemessen, sondern nur die silben gezählt, und indem sie denselben ein der wirklichkeit nicht entsprechendes zeitverhältnis nach herkömmlichem schema unterlegten, erhielten sie weder ein richtiges masz, noch maszen sie die entfernungen, auf deren bestimmung es ankommt (s. 29). in den dies lieblichsthema betreffenden ausführungen malt Brücke unsere metriker augenscheinlich schwärzer als billig. schon Opitz sagt in seiner poetik: 'nicht zwar, dasz wir auf art der Griechen eine gewisse grözse der silben können in acht nehmen, sondern dasz wir aus den accenten und dem tone erkennen, welche silbe hoch und welche niedrig gesetzt soll werden'; und Westphal verwirft ausdrücklich für die deutsche metrik das aus der analogie der alten abgeleitete quantitätsverhältnis der einzelnen tactteile zu einander (metr. II s. 55 ff.); er erklärt den trochäus und jambus nicht für  $\frac{3}{8}$ , sondern  $\frac{2}{5}$  tact, den daktylus und spondeus nicht für  $\frac{4}{8}$ , sondern für  $\frac{3}{5}$  tact; ja wenn er s. 2 als 'erstes rhythmisches gesetz' hinstellt: 'die auf einander folgenden, durch rhythmische icten gesonderten zeitabschnitte sind einander gleich, d. h. die rhythmischen icten folgen in gleichen zeitintervallen auf einander', so ist das im princip genau derselbe standpunct, den Brücke einnimmt, wenn er die gleichabständigkeit der 'arsengipfel' als das criterium gut gebauter verse bezeichnet. was Brücke zu der Westphalschen ansicht noch neues hinzugebracht, ist dies: die bestätigung der a priori gefundenen wahrheit durch das experiment, und dasz er die lage der rhythmischen icten oder arsengipfel bestimmt hat; und mit dieser bestimmung ist denn allerdings der gesichtspunct, von dem die betrachtung ausgehen musz, genauer fixiert und das feld der beobachtung in ein helleres licht gerückt. erst wenn die endpuncte der entfernungen gegeben sind, können diese wirklich gemessen werden. und die messungen? sie werden angestellt auf rein mechanischem wege mittelst der sog. rymographiontrommel, eines apparatus, welcher von dem physiologen Ludwig erfunden, von Brücke aber in ingenöser weise für seine besonderen zwecke verwerthet ist. wir erhalten von diesem instrumente und einem von Brücke construierten schreibapparate, mittelst dessen er im stande war, die bewegungen seiner lippen auf der rotierenden trommel zu markieren, eine ausführliche schilderung, auf deren wiedergabe der leser verzichten wird. genug, es gelingt ihm mit hülfe dieses apparatus die intervallen zwischen den arsengipfeln zu messen und mit einander zu vergleichen. er sagt: 'die nachherige vergleichung der abstände



hoffens und vertrauens auf ein höheres fortleben cultivieren, darüber sind alle wohlgedenkenden von jeher einig. die bedeutungen, dasz menschliche aufklärung der religion schade, wird von befangenen gehegt und von solchen vorgegeben, welche von kirchlichen und herrschaftsinteressen, oder mit confession wecheln. dasz die schulen durch die einföhrung der naturwissenschaften notwendig dem materialismus und unglanben zugeführt werden, dasz die freiheitslustige jugend den lehren Darwins, Schlegels, Büchners und Häckels zujauchze, ist nur insofern begründet, als sie nicht von anfang an durch richtig verstandenen naturunterricht von wahrhaft religiös gestimmten lehrern in die kenntnis der natur eingeföhrt werden. das oberste pädagogische princip muss sein 'anleitung des menschen zur erforschung und erkenntnis der naturwahrheit.' diese ist unbedingt das höchste, und wahre religion muss sich damit vertragen. richtige wissenschaft kann nicht von oben abgeführt werden und sie braucht nicht umzukehren. naturforschung, philosophie, leichtfertig und oberflächlich betrieben, führt frei von gott ab, richtig und ernst betrieben aber zu gott. 'die religion ist von gott, und es gehört zur liebe gegen das göttliche, die naturwissenschaft und kunst zu lieben, die nichts anderes sind, als darstellung und darstellung seines wesens.'" rechte naturforschung ist erst rechte gottesfreudigkeit, wie wir an unseren Newton, Kepler und Copernicus, aber auch Linné, Cuvier, Kant, Humboldt, Oersted, diesen männern einer heller gewordenen neueren zeit zu sehen, welche gottes vorsehung in der natur wiederfinden, wenn auch jeder je nach vermögen sich seinen gott denkt und vorstellt. die kirche aber, welche sich die pflege des religionsgeföhls zur aufgabe setzt, darf sich nicht in widerspruch mit der vernunft setzen, sondern von gott selbst dem menschen eingeblähten vermögen die natur zu erkennen, sie darf nichts behaupten und festhalten, was jedem wissenschaftlichen bewusstsein widerstreitet, weil es sonst allerdings (sie, die kirche, nicht aber die religion) mit der naturwissenschaft notwendig in conflict kommt. zu allen zeiten konnte die natur offenbarung nur auf dem wege der vernünftigen erkenntnis mittel werden. wie Goethe sagt, so ist für uns gott immer so, wie er sich in unserem inneren kundgibt:

'Im innern ist ein universum auch;  
daher der völker löblicher gebrauch,  
dasz jeglicher das beste, was er kennt,  
so er gott, ja seinen gott benennt.'

die kirche kann überall nichts von der vernunftreligion absonderndes sein. gibt eine kirche das nicht zu, so ist der kampf mit der naturwissenschaft nicht zu umgehen. die jetzt gegen dieses gemeinsame zeitbewusstsein anstrebenden kirchlichen mächte mögen sich

---

'die wissenschaftspflege als religionsübung', eine rede, gehalten am universitätsfest der luth. reformation 1814 durch Oersted.

nisse und beobachtungsübungen eines guten naturwissenschaftlichen unterrichts und praktischer natürlicher beschäftigungen, die hand in hand gehen. die kenntnis der wichtigsten und gewöhnlichsten gegenstände aus den drei reichen und ihre richtige bezeichnung sollte dem akademischen zuhörer längst zu teil geworden sein, diejenige aller wissenschaftlichen ausdrücke (termini) oder bezeichnung der eigenschaften und verhältnisse. aber welche art und welcher mangel an allen nötigen vorbegriffen tritt da gleich dem docenten in seiner angehenden zuhörerschaft an? die gutachten vieler universitäten beklagen die desfallsigen mängel des bisherigen gymnasialunterrichts. und gerade auf gymnasien der naturwissenschaftliche (botanische, zoologische usw.) unterricht ist so fruchtbar und bildend, da er sich hier auf die kenntnis der griechischen und lateinischen sprache, bei jeder determination unterstützt auf das verständnis des im wort angedrückten begriffes stützen kann, — ein umstand, der sehr zu ihrem nachteil in den realschulen abgeht.

Es sollte kenntnis der natur von jedermann ohne unterscheidung angestrebt werden. unkenntnis der schöpfung gottes, bekenntnis auch unserer eigenen physischen natur ist jedes gebildeten menschen unwürdig. auch der jurist, der philolog und philosoph, auch der theolog sollte die natur studieren, besonders die vorurteile, verkehrte und abergläubische vorstellungen loswerden. nichts ist in dieser beziehung mehr geeignet anzukämpfen als das studium der natur, das überall zu hellen, klaren vorstellungen auch in jeder andern hinsicht beiträgt. wie Hugo von Mohl bemerkt, hat das studium der humaniora und die klassenalter mit ihrer philosophie selbst im reformationszeitalter die hexenprocesse und den crassesten aberglauben verhindert; 'schwand erst vor dem fortschritt in der naturwissenschaft der richter', sagt Mohl<sup>1</sup>, 'welche die hexen zum feuertode verurteilten, die geistlichen, welche die bösen geister aus kranken austrieben, leute, welche in den kometen die brandfackel eines kosmischen krieges sahen, die waren in den sprachen, in der wissenschaften, in der philosophie des altertums oft gar wohl unterrichtet, allein die naturwissenschaft verstanden sie nichts, und deshalb konnten dem aberglauben nicht widerstehen. wie traurig es in dieser beziehung noch heute bei uns aussieht, das zeigt eine sehr seltsame anecdoten, das tischrücken und geisterklopfen, das zeigen die mittel der homöopathischen arzneimittel. es sind dies die folgen der einseitigen richtung, in welcher auf unsern schülern aller werth auf kenntnis des classischen altertums gesetzt ist, auf welchen die natürliche wisbegierde der jugend nicht befriedigt, der sinn für beobachtung nicht geweckt und unterstützt, der

<sup>1</sup> vgl. Hugo v. Mohls rede bei eröffnung der naturwissenschaftlichen facultät in Tübingen. 1863. s. 31.

zu einem der natur entfremdeten wesen erzogen wird. der natur führt allein zu richtiger erkenntnis der wahrheit, jebel ungesunder phantasie und thörichter einbildungen an der sonne thatsächlicher anschauung und natürlicher, verhältnisse unwiderstehlich zerstreut.

sollen wir noch von der gemüthswirkung sprechen, welche ihr mit der natur hervorbringt? was erquickt und beglückt eben, das noch empfängliche, unverdorbene und unabgefehl jedes menschen mehr, als der eindruck der lachensausend sinneureizen auf uns einwirkenden naturumgebung? mehr zu poesie und inniger empfindung, zu heiterem sinnchem, frischen wesen, zu steter lust am leben an, als der in freier, reizender landschaft, als der umgang mit den ad den unzähligen lebenden geschöpfen unserer erde? der verkehr mit der natur, — nicht ihr blosses theoretisches — belebt, beseligt und belehrt zugleich den menschen, wie leres mehr.

zuletzt ist das studium des menschen, seines seelenlebens, ache und sitte, seiner kunst und erfindung, seiner geschichte szustände auch alles nichts anderes als naturwissenschaft, andere seite derselben, welche durch erkenntnis des sinnurlebens nur gewinnen kann und davon ergänzt und beird.

sagen nicht mehr über das anrecht der naturwissenschaftksichtigung im jugendunterrichte. der misstand einer ier viel zu geringen rücksichtnahme auf dieses fach an gymnasien wurde längst gefühlt und erkannt, wie denn they in seiner polemik mit Schacht betreffs humannd realismus das programm aufstellte: 'durch grözere rtigung der realien reformierte gymnasien!' das gymnanz den alten zopf ausschlieszlicher geistesübung an den 1 sprachstudien, bloz linguistischer entwicklung der te abthun und sich das gewicht und die bedeutung der 1 verhältnisse, der sinnlichen anschauung, der ausbildung nne durch naturbetrachtung und durch studium ihrer verwohlweislich zu nutze machen. ein in diesem sinne reformymnasialwesen wird allen unsern intellectuellen zeitbedürfjeder hinsicht am besten genügen, das ist jetzt schon fast e überzeugung des intelligenteren publicums. dies zeigt essen auffassung besonders an orten, wo gymnasien neben n in der weise bestehen, dasz der naturwissenschaftliche , zugleich dem gymnasium, und wenn selbst in beschränk-, zugewandt werden kann. aus solohen gymnasien hervor studiosen der medicin oder cameralien haben auf der e überall auszerordentlichen vorsprung, da ihnen das verler vorträge augenblicklich zu teil wird dadurich, dasz sie n naturvorkenntnisse mitbringen. der docierende professor

hat er sich einer metrischen freiheit bedient, die an dieser stelle von der glücklichsten wirkung ist. dasz zweimal iamben statt der anapäste stehen, erhöht diese wirkung.

Zum schlusz wird es mir erlaubt sein auf eine früher in der zeitschr. für gymnasialwesen 1869 s. 346 gemachte bemerkung zu verweisen. gewis ist es wünschenswerth, dasz die lehrer des deutschen interesse und verständnis für die altdeutsche metrik haben, aber bedenklich im höchsten grade ist es doch, wenn diese altdeutsche metrik dazu verwendet wird, den guten vers Schillers und Göthes willkürlich zu verderben. man sollte doch bedenken, was auch oben schon hervorgehoben wurde, dasz Schiller und Göthe in ihren versen ein metrisches princip hatten, das man nicht ohne weiteres bei sich werfen darf, um in ihren versen eine metrik zu entdecken, von der die dichter selbst keine ahnung hatten. [nachträglich bemerke ich dasz schon Grube, ästhet. vorträge 1864 I, 117 das metrum im letzten vers falsch faszt und den letzten vers ebenso miszt wie Linnig.]

BERLIN.

OSKAR JÄNICKE.

## 47.

ÜBER BOECKH ALS AKADEMISCHEN REDNER  
UND ÜBER AKADEMISCHE FESTREDEEN ÜBERHAUPT.

UNIVERSITÄTSREDE AM 22 MÄRZ 1868.\*

Hochverehrte versammlung!

Gewaltigen und einschneidenden kriegerischen begebenheiten im leben der völker folgen im naturgemäßen gange der geschichtlichen entwicklung minder bewegte zeiträume, deren aufgabe es ist die resultate jener groszartigen ereignisse zu verarbeiten und zu verwerthen. wenn dort alles eingesetzt werden mußte, um ein groszes ziel zu erreichen, so gilt es auch jetzt nicht minder anspannung jeglicher kraft: aber die flammende begeisterung muß der kalten erwägung, der stürmische siegesmut zäher beharrlichkeit weichen. für den besieigten gilt es sich wieder aufzuraffen, je materielle hilfswelt zu erschlieszen, jeden hebel sittlicher und geistiger kraft anzusetzen, zu frischem ringen, neuem kampf zu stählen; dem sieger ziemt es des sieges augenblickliche frucht zu dauerndem gewinn an macht und ansehen nach auszen, zu höherer, gesunder tüchtigkeit im inneren staatsleben zu gestalten. beider aufgaben lösung ist Preuszen im laufe seiner geschichtlichen entwicklung gelungen: seine erhebung nach dem jähen sturze v

\* bei der bedeutung Boeckhs für den gesamten höheren deutschen lehrstand und dem noch zu erwartenden erscheinen einer ausführlichen biographie des groszen meisters wird der abdruck der vorstehenden rede vor vier jahren gehaltenen rede den lesern der jährbücher nicht weniger auch heute noch erwünscht sein.

wald, in einem aquarium, vivarium, vogelhaus, in einem botanischen oder zoologischen garten) — dies sind die wahren mittel zum naturunterrichts, der auch in der schule nie bloß systematisirt, docieren und memorieren soll, wie vielfach bei nicht selbst genügend kundigen lehrern geschieht.

Excursionen sollen übrigens, wie bereits angedeutet, nicht wol mit ganzen classen, als nur mit freiwilligen, wirklich sammlenden teilnehmern geschehen, weil sie, in groszer schülerzahl unternommen, zu viel disciplinarische schwierigkeiten, zu viel störungen durch unaufmerksame, weniger empfängliche schüler, mithin einen mangelhaften lehrerfolg mit sich bringen. die bloß zum spielen, aus mutwillen und ausgelassenheiten aufgelegten schüler bleiben im vorteil der freiwillig teilnehmenden, natursinnigen sammler am besten weg. sie lernen dafür weniger und werden nur durch die zeit innerhalb der schulstunden gezwungen, ihr bischen naturkenntnis, soweit sie der gute unterricht zu vermitteln vermag, zu erwerben.

Was nun insbesondere die gymnasien betrifft, so dürfte dem naturunterrichte nirgends weniger als in den unter- und mittelclassen ein, in den oberen aber drei stunden wöchentlich zuzuweisen sein. in unterclassen erhalten vorzugsweise nur über die thiere und pflanzen, die mittelclassen auch über die mineralien naturhistorischen unterricht; physik und chemie folgen erst in den oberclassen; eine dritte stunde musz hier aber der wiederholenden behandlung des naturgeschichtlichen unterrichts gewidmet sein, wobei jetzt auch anatomie und physiologie behandelt werden kann. nach dem grundsatz: 'repetitio est mater studiorum' musz überhaupt, und zumal in der beschreibung der drei reiche, fortwährend wiederholt und früher gewesenes dem gedächtnis immer wieder, wenn auch in grösserer ausführung und von verändertem, höher gewordenem gesichtspuncte successiv vorgeführt werden. successive vornahme der einzelnen reiche musz öfter wiederholtes behandeln des früher gehabtens ist, was man sich dagegen vorbringen möge, ein schlechtes verfahren, da man am ende der ganzen reihe anfang und mitte wieder vergessen sehen wird. naturgeschichte musz gelehrt werden, wie man ein tuschbild ausführt; erst musz das ganze angelegt, dann öfter und immer mit immer kräftigeren tönen überfahren werden. alsdann stellt sich zuletzt ein gut detaillirtes, kräftiges bild. ganz so es auch mit der geographie und geschichte; in der richtigen wiederholung liegt das ganze geheimnis eines fruchtbaren unterrichts. in der naturgeschichte sind zwei puncte von wichtigkeit, die schaulichkeit und das wiederholen; sie geben zusammen, was man in einem worte so nennen kann, erfahrung. durch diese zwei umstände wird man in diesem gebiete heimisch.

Erst in den oberclassen folgt der physikalische unterricht oder naturlehre. auch hier musz das princip der wiederholung der zur geltung kommen. erst wird zwei jahre hindurch in

## 50.

LES FEMMES SAVANTES, COMÉDIE DE MOLIERE, UND LE TARTUFE, COMÉDIE DE MOLIERE. BEIDE MIT EINER EINLEITUNG UND ERKLÄRENDE ANMERKUNGEN HERAUSGEGEBEN VON C. TH. LION, DR. PHIL., RECTOR DER HÖH. BÜRGERSCHULE ZU LANGENSALZA. Leipzig, B. G. Teubner, 1871 u. 1872.

Der deutsche büchermarkt bringt jährlich eine beträchtliche anzahl von schulausgaben französischer und englischer schriftsteller. die meisten derselben leiden indessen an einer unverzeihlichen oberflächlichkeit, indem die herausgeber, von denen manche das geschäft fabrikmässig zu betreiben scheinen, entweder ein durchaus ungenügendes wörterverzeichnis oder einige dutzend überflüssiger anmerkungen dazu schreiben, während sie wirkliche schwierigkeiten unerklärt lassen. um so mehr musz ein schulmann erfreut sein, wenn ihm so gründliche arbeiten in die hände fallen, wie die des hrn. dr. Lion. eine nähere prüfung ergibt in der that, dasz derselbe 'bei keiner wirklichen schwierigkeit vorübergegangen ist', wie er selbst in dem vorworte zu den fem. sav. hervorhebt; denn man findet kaum eine dunkle stelle, die nicht durch ihn volles licht erhalten hätte.

Nur mit bezug auf einige wenige puncte können wir nicht die auffassung des hrn. dr. Lion teilen. so erscheint uns die erklärung der worte (fem. sav. s. 49)

Ah chimères! ce sont des chimères, dit on usw. verfehlt, denn es liegt auf der hand, dasz Bélise dieselben nur in ironischem sinne spricht. ebenso wenig können wir uns mit der erläuterung der worte (Tart. s. 177—178)

Mais, s'il est si parfait que vous le déclarez

ce zèle qui vous pousse . . .

einverstanden erklären, denn das subject ce zèle ist lediglich des versmaszes halber nachgestellt, nicht aber weil Cléante sich von seinem eigenen eifer zu unklarer redeweise hinreissen liesze — sein charakter zeichnet sich vielmehr auch in den mislichsten verhältnissen durch grosze besonnenheit aus. — Auszerdem glauben wir, dasz der hr. herausgeber in seinem bestreben, alles in das rechte licht zu setzen, bisweilen zu weit geht, wie er selbst denn in dem vorworte zu den fem. sav. auch zugibt, 'des guten sei vielleicht etwas zu viel geschehen'. wir finden z. b., dasz folgende stellen in dem Tartufe:

C'est moi qui vous le dis, qui suis votre grand'mère (s. 43).

Mais, ma mère . . . ma bru usw. (s. 44).

Que vous alliez vêtue ainsi qu'une princesse (s. 45)

u. a. m. der beigelegten erläuterungen nicht bedürfen. ebenso wenig können wir es für zweckmässig halten, dasz jeder scene eine ausführliche inhaltsangabe vorausgeschickt ist. dadurch wird nicht nur das interesse leicht abgeschwächt, sondern es wird dem schüler auch zu wenig eigene arbeit zugemutet. möge er mit aufmerk-

vor gegenstände als mittel zur förderung der geistesbildung je  
 ihr und mehr bedienen, dies gehört wesentlich zum jetzigen all-  
 gemeinen fortschritt, im bürgerlichen und staatlichen leben, in kunst  
 & gewerbe, in der erziehung und geistigen bildung. dass man in  
 physik und chemie auf dem gymnasium immer von der erwägung  
 ausgeht, dass es sich nur um vorunterricht in diesen reichen  
 und schweren disciplinen, um die befähigung zu späterem eingehen-  
 ren und höheren studium derselben handelt, wird dem davon  
 erzeugten lehrer die gehörige beschränkung und das rechte mass-  
 halten an die hand geben. der lehrer fällt um so mehr in die gefahr,  
 sich ins detail zu verlieren, je mehr er das naturwissenschaftliche  
 gebiet beherrscht. aber das zuviel schadet hier eher, als es nützt.  
 besonders in der chemie musz vor allzugrosser specialisierung ge-  
 wahrt werden. hier musz man nur die allgemein notwendige grund-  
 lage legen und zum verständnis eines künftigen, speciell mehr ein-  
 gehenden unterrichts die notwendigen wissenschaftlichen, namentlich  
 auch stöchiometrischen vorkenntnisse an hervorgehobenen beispielen  
 entwickeln suchen. dabei dürfen überall aber die wirklichen  
 experimente nicht fehlen, die sich jedoch darauf beschränken mögen,  
 die wichtigsten chemischen körper (gase, säuren, basen, salze und  
 sonstige verbindungen) vor den augen der schüler darzustellen.  
 man was man nicht gesehen, gerochen, überhaupt mit den sinnen  
 wahrgenommen hat, ein process, den man nicht wirklich hat vor  
 sich gehen sehen, behält sich nach noch so guter blosser wortdar-  
 stellung nur schwierig und lässt sich durch blosser beschreibungen  
 nur unvollkommen vorstellen. es musz hierzu eine zweckmässige  
 Auswahl von beispielen die richtige vorstellung beibringen. hand-  
 lung der beim experimentieren nötigen geräthe und manipula-  
 tionen musz der schüler durch anschauung praktisch kennen lernen;  
 natürlich wird er dem lehrer absehen, wie er daheim bei selbstver-  
 suchen zu verfahren hat. alle hauptoperationen, als: auflösungen,  
 fällungen, das filtrieren, destillieren, gas entwickeln und gas auf-  
 nehmen, das füllen und der gebrauch der gasometer, der pneumati-  
 schen wanne, das biegen der glasröhren und deren einlassen in  
 durchbohrte korke, ihr zusammenfügen mit kautschukröhren u. s. f.  
 sind lauter praktische dinge, die sich nur praktisch lehren und lernen  
 lassen. — Aehnlich ist es mit der physik. hier kann überall auch nur  
 die grundlagen gelegt werden, und zu den wichtigsten elektrischen, magneti-  
 schen, optischen, thermischen, mechanischen usw. vorgängen dürfen  
 überall die veranschaulichungen durch experimente nicht fehlen.  
 das physikalische cabinet musz unmittelbar neben dem lehrzimmer  
 sein. aber man gehe nicht eher an das experiment, als bis man das  
 wesentliche der jedesmaligen lehre zuvor kurz und bündig, einfach  
 und faszlich auseinandergesetzt, bis man die schüler auf dasjenige  
 aufmerksam gemacht hat, was ihnen der versuch sofort bestätigen  
 soll. experimente sollen antworten auf deutlich und bestimmt ge-  
 stellte fragen sein. die von vielen pädagogen anempfohlene sog.

## 51.

## JUBILÄUM DES GYMNASIUMS ZU BÜDINGEN,

1 MAI 1872.

In denselben tagen, in denen ganz Deutschland das wiedererstehen der vertreterin deutscher wissenschaft in der westmark des reiches, der ehrwürdigen strassburger universität, freudig begrüßte, hat eine andere, freilich unscheinbare, pflanzstätte des wissens, einst von einem erlauchten schüler jener universitas Alsatiæ gestiftet, den erinnerungstag ihrer neugründung festlich begangen: das gymnasium zu Büdingen in Oberhessen feierte am 1 mai das 50jährige jubiläum seines bestehens als hessisches landesgymnasium, nachdem es vorher schon 221 jahre als gräf. Ysenburgisches gymnasium durchlebt hatte. wir beginnen unsern bericht mit einem kurzen überblick über die schicksale und entwicklungsstadien der schule von ihrem anfang bis jetzt und werden dann das fest selbst in seinen hauptzügen darzustellen versuchen.

Schon 1543 wurde zu Büdingen von dem damaligen grafen Anton zu Ysenburg und Büdingen eine lateinische schule begründet, an der jedoch anfangs nur ein magister, Böhmer, mit 60 fl. jährlichem gehalt fungierte; von 1557 an finden sich zwei lehrer, die aus dem jahre 1557 datierenden noch erhaltenen gesetze sind klar und bündig abgefasst und zerfallen in zwei theile, deren erster, *praeceptorum officium* überschrieben, in seinen einzelheiten oft an Quintilian II 2 erinnert, während der andere, die *scholasticorum leges*, sich in einzelnen vorschriften, weil von richtigen gesichtspuncten ausgehend, bis in die neueste schulgesetzgebung erhalten hat. so lesen wir sub tit.

VII. *ingressi quisque classis suae locum destinatum tranquille occupato et teneto; oder*

VIII. *libellos necessarios, pennulas, chartas et atramentum, quae doctrinae sunt instrumenta, prompta et parata habent; usw.*

Andere bestimmungen dagegen sind veraltet und haben ihre vielleicht nur temporäre bedeutung verloren, so

XVI. *vestitu utuntur vitae scholasticae conveniente; oder*

XVIII. *pugiones et alia arma nullus gestato.*

Wer die gebote übertritt, dem wird folgendermassen gedroht: *qui secus fecerint, et his et similibus scholae legibus obtemperare noluerint, ii pro errato, pro peccato, pro ingenio, pro aetate, aut comminatione et obiurgatione gravi, aut virgarum severitate, aut aliis scholasticis poenis, sine saevitia, castigari debent.*

Der katalog weist eine einrichtung für drei classen auf. da fasste der der reformation zugethane graf Wolfgang Ernst (1560—1633. wahlpruch: *recte vivere et bene mori discere*), ein eifriger gönner der wissenschaften, den entschluss, die seitherige lateinschule in eine gelehrtenschule, hauptsächlich den reformierten der umgegend zu nutzen und frommen, umzuwandeln; und so erfolgte am 3 mai 1601 die stiftung des gymnasiums. an stelle der seitherigen zwei lehrer werden vier berufen; die der schule durch die freigebigkeit des grafen zufließende unterstützung wird von 120 fl. auf 800 erhöht und weil alles mit jugendlich frischer kraft und tüchtigem eifer angegriffen wird, so erhebt sich das junge institut schon 1608 zu einer frequenz von 155 schülern. — Nachdem die Schweden die schlacht bei Nördlingen (1634) an die kaiserlichen verloren hatten, musste aber auch Büdingen in hohem grade die schrecken des dreissigjährigen krieges erfahren und eine belagerung aushalten, die schliesslich mit übergabe der stadt endigte. ein neuer, furchtbarer feind erschien 1636 in der pest, an der zehnmal mehr menschen starben, als in gewöhnlichen zeiten. dass unter solchen umständen auch die schule litt, war natür-



ich vor allem hierin ihn als musterhaft und nachahmenswerth halten und im anschlusse an ihn meine ansicht über diese frage bilden entwickeln möchte.

Nie in den deutsch, fast nie, und nur in bestimmter absicht in bestimmtem zusammenhange mit der veranlassung seiner eignen ansprache, in den lateinisch gehaltenen reden wählte er thema einen dem speciellen gebiete seiner fachwissenschaft zusammenen gegenstand, und auch da, wo er es that, wählte er nicht, um über irgend einen wenig behandelten oder minder wichtigen punct derselben die resultate seiner forschungen mitzutheilen oder um eine übersicht über irgend einen ihrer theile zu geben. Nie hielt er sich für berechtigt und befugt, die bedeutung der alterstudien überhaupt und ihren zusammenhang mit dem gesamtstande menschlicher wissenschaft, ihren einfluss auf eine wahrhaft gute bildung und damit auf die gesittung der gesamtheit zum vortruck zu bringen. nicht minder wüste er, vielfach durch hinwörungen in fast allen seinen reden, einzeln aber auch als grundgedanke derselben, an leuchtenden beispielen des altertums parallelen fingerzeige für die gegenwart in bezug auf die allgemeinen verhältnisse wie insbesondere auf die litterarischen und künstlerischen verhältnisse und ihre entwicklung zu geben; als Preuszen in schwerer zeit mit thatkräftigem entschlusse einsichtig und mutig alles für förderung geistiger bildung einsetzte, im festen vertrauen, dass das volk auch für den kampf gegen einen übermächtigen feind geschickt zu machen, da stellte er zur feier des königlichen städtetages im jahre 1812 in der ersten von ihm auf der Berliner universität gehaltenen rede den athenischen und den spartanischen staaten in ihren allgemeinsten umrissen sich gegenüber, um zu zeigen, dass der staat von höherem einflusse auf die bildung und den forttritt der menschheit sei, der litteratur, wissenschaft und kunst zu fördern und zu fördern wisse, als derjenige, der ihre pflege vernachlässigt; — ausdrücklich betonte er es dabei, dass zwar die rückwärts auf die anwesenden commilitonen und sein sonstiges verhältnis zu ihnen ihn veranlassen könnte, irgend etwas zu ihrer speciell dienlichen belehrung dienliches zum gegenstande zu wählen,

aber das die von einer rede geforderte popularität kaum verzeihen konnte. so stellte er ein anderes mal das bild des Perikles, des grössten und leuchtendsten athenischen staatsmannes, unter dessen bedeutendem hauche die blüte athenischer litteratur und kunst sich entfaltete, so wieder ein anderes mal das eines hervorragenden denker der neuzeit und des heimatlandes, Albrechts, des hochbegabten gründers der Königsberger Albertina, dar: nicht mit biologischem detail, ohne jeden schein von gelehrsamkeit, sondern in grossen, allgemeinen zügen, um ihr lob mit dem des gefeierten vordem zu vergleichen, zu vereinen, um zur nachfolge auf den von ihm betretenen bahnen zu spornen. aber damit ist auch der kreis der reden, die irgend einen fachwissenschaftlichen gegenstand be-

nun bot der erste landtag 1820—1821 gelegenheit, die lage und bedürfnisse der schule bei der höchsten behörde auseinanderzusetzen. es gelang den vereinigten bemühungen des grafen Ernst Casimir III (seit 1840 fürst C. I) und des damaligen kirchenraths Keller, besonders den minister v. Grolmann für die schule zu interessiren; und so erfolgte unterm 16 jan. 1822 von seiten der regierung die constituierung der schule als landesgymnasium, unter bewilligung eines jährlichen zuschusses aus der staatscasse.

Zwei neue lehrerstellen werden geschaffen und bei vergebung der stellen überhaupt ein turnus festgesetzt, nach welchem das ernennungsrecht dreimal von dem standesherrn (dem fürsten zu Ysenb.) und einmal von dem staate ausgeübt werden solle. die ernennung des directors wird dem staate vorbehalten. am 1 mai 1822 fand die feierliche eröffnungsfeier statt; 1823 wurde ein lehrer fürs französische angestellt. programme wurden von nun an der regel nach jährlich angegeben; so lieferte dr. Pfeffinger 1824 eine hebräische übersetzung von dem ersten abend des Campeschen robinson. tempora mutantur. — Da die seither gebrauchten räumlichkeiten den schulzwecken nicht mehr genügend dienten, so brachte man es dahin, dass die nach einföhrung der union in Büdingen (1817) leerstehende lutherische kirche zu gymnasiumswecken umgebaut wurde; das neue local wurde am 6 april 1829 durch rede und gesang eingeweiht. das gymnasium selbst umfaasste damals 4 classen mit durchschnittlich 70 schülern. mit dem jahre 1829 trat der schon früher als 3r pfarrer und gymnasiallehrer thätige dr. Georg Thudichum an die spizte der anstalt. der idealgesinnte, unermüdlich thätige mann, der sich bald auch durch seine übersetzung des Sophokles einen geachteten namen in der gelehrtenwelt zu erwerben wusste. hat während einer 33jährigen führung des directorats die interesse der anstalt nach innen und aussen mutig vertreten; das gymnasium, in mancher beziehung eine musteranstalt geworden, blühte auf und zählte mehrmals über 100 schüler, eine zahl, die es, nach einem niederen stand in den 50r jahren, jetzt wieder erreicht hat. einem viel stärkeren besuch standen von jeher und stehen heute noch locale und provinzielle hindernisse entgegen, die nur dem landeinheimischen klar vorliegen. nachdem Thudichum 1862 seine stelle freiwillig niedergelegt hatte, wurde dr. Georg Haupt (jan. 63) director, nach dessen schon 1866 erfolgtem tode dr. Ludwig Krämer die leitung der anstalt übernahm. wie die letzten dreissig jahre überhaupt die concession einer grösseren stundenzahl für die realistischen fächer an gymnasien mit sich gebracht haben, so wurden auch hier die unterrichtsetunden in der mathematik verdoppelt; ebenso erscheinen englisch und italienisch auf dem lehrplan, vorübergehend philosophie und encyclopädie. auch das 1817 begonnene, 1819 allgemein verbotene turnen gewinnt nach und nach wieder das feld und ist jetzt für alle schüler obligatorisch. — Die einföhrung des einjährigen freiwilligen militärdienstes führte im jahre 1868 zu einer einheitlichen organisation sämtl. hessischen gymnasien nach dem muster der norddeutschen schulen, wodurch auch das gymnasium zu Büdingen 8 classen und eine ordentliche lehrerstelle mehr erhielt. endlich sei noch erwähnt, dass nach verordnung der ob.-st.-d. v. 17 märz 1869 das griechische und die mathematik unter den gegenständen der schriftlichen maturitätsprüfung aufnahme fand. mit diesen neuerungen hängt die 1868 stattfindende einföhrung der jahrescourse an stelle der halbjährigen versetzungen zusammen.

Das gymnasium zählt vom 1 mai 1823 bis dahin 1873 1166 schüler. die anzahl derselben im jahre 1822/23 betrug 78, 1847/48 109, 1861/62 nur 66, 1871/72 120. ein starkes vorwiegen der einen oder andern berufsart lässt sich nicht nachweisen; doch gingen früher verhältnismässig viel theologen, jetzt mehr forstmänner aus der anstalt hervor, wozu die lage Büdingens in mitten herrlicher wälder wol bei-

an kreise mehr oder minder gewählter und verständnisvoller  
brer proben seiner fachgelehrsamkeit in mehr oder minder zweck-  
miger auswahl und mehr oder minder geschmackvoller form vor-  
ma kann, genug und übergenuß! selbst in kleineren städten,  
al solchen, die der sitz einer universität sind, fehlen sie nirgends,  
den grösseren tritt diese art von anschaulicher bewahrheitung  
apostolischen spruches, dasz unser wissen stückwerk ist, in  
ma übermasse auf, das sie fast zu einer pathologischen erschei-  
g der zeit stempelt. um so weniger kann und wird man hefti-  
ge das bedürfnis empfinden, solche gegenstände sei es auf dem  
en kothurn einer gelehrten abhandlung sei es zu grösserer er-  
gang der mehrzahl der verehrten anwesenden leichter geschürzt  
dem soccus pikanten feuilletonstils in reden behandelt zu sehen,  
ein allgemein vaterländisches fest im namen der akademischen  
poration oder ein fest dieser corporation selbst zu feiern be-  
nnt sind. lehrer einer bestimmten fachwissenschaft an der uni-  
ität zwar ist der redner, aber indem er im namen der gesamt-  
die rednerbühne betritt, in ihrem namen spricht, hat er nach-  
bar, freilich von dem hier herrschenden herkommen abweichend  
überzeugung, die ich daher in diesem augenblicke, wo ich selbst  
vertreter der gesamten universität rede, nur zaghaft, im bewust-  
der ketzerei und unter ausdrücklicher bitte an meine herren  
genossen, mir die freimütige aussprache derselben nicht ver-  
en zu wollen, auszusprechen wage, hat er, sage ich, die verpflich-  
g, seine reden nicht zu einem, wenn auch noch so inhaltreichen  
geistvollen vortrage, wie wir deren von dieser stelle nicht selten  
kommen haben, über ein dem gegenstande und der veranlassung  
feier vollständig fremdes, fachwissenschaftliches thema zu ge-  
ten. ist nach dem bekannten ausspruch unseres grossen dichters  
wahre gedicht ein gelegheitsgedicht, so gilt das in erhöhtem  
se von der rede, zumal von der festrede. an gewissen bezügen  
das fest wird man es freilich auch in jenem falle niemals ganz  
en lassen, man beginnt mit demselben, mit den gefühlen, die es  
er eigenen brust erregt, die man in den hörern erwecken will,  
lenkt am schlusse seiner rede die blicke wieder darauf zurück,  
ten hauptkern des vortrags aber entnimmt man, womöglich mit  
tem, oft, wo ein solcher sich nicht hat finden lassen, mit ziem-  
unvermitteltem übergange einem felde, das allerdings einem  
auf der universität behandelten fächer angehört, das aber mit  
herrscher und seinem hause, dem vaterlande, der universität  
ihren gesamtzwecken, das mit der gegenwart überhaupt, ge-  
weige mit dem augenblicke selbst, in gar keinem oder im gün-  
sten falle in einem nur äusserlichen und künstlich gemachten  
ammenhange steht. wenn Horaz mit recht weder dem maler  
dem dichter gestattet, gebilde hervorzubringen, deren einzelne  
er sich fremdartige und unharmonische teile sich nicht zu einem  
nischen ganzen zusammenfügen, so wird nicht minder auch den

Glückwunscheschreiben, zum teil in lateinischer sprache, giengen ein von den gymnasien zu Bensheim, Darmstadt, Giessen, Haas und Worms; der ehemalige schüler A. Calmborg beschenkte die bibliothek mit dem ersten bande seiner dramatischen werke; der königl. musikdirector Volckmar zu Homberg übersandte ein der anstalt gewidmetes musikstück; endlich — last not least — stifteten die schüler der oberen classen eine prachtvolle weisseidene gymnasialfahne mit der inschrift: litteris et artibus, überragt von dem auf einem eichenkranz thronenden Athenevogel. von seiten des gymnasiums wurde jedem festteilnehmer ein exemplar der von dem gymnasiallehrer dr. Blümmer verfassten abhandlung: 'Alexander d. g. in Jerusalem' mitgegeben. — Bei dem mittags in der festhalle stattfindenden und von mehr als 250 teilnehmern besuchten festmahle reichte sich trinkspruch an trinkspruch; der erste, von dem fürsten Bruno ausgebracht, galt dem kaiser, der zweite (oberstudiendirector v. Willich) dem großherzog, weitere dem patron des gymnasiums (director dr. Krämer, dem früheren director dr. Thudichum, dem lehrercollegium, der oberstudiendirection, dem stadtvorstand, der schwesterranstalt Büdingen, Strassburg (wohin ein glückwunscheschlegramm abgesandt wurde) usw.; selbst das glöckchen auf dem gymnasialthurn wurde in schwungvollen versen gefeiert. die ganze versammlung befand sich in der besten stimmung. abends bot ein von dem musikverein unter leitung des gymnasiallehrers dr. Bender gegebenes concert einen mehr idealen genuss gegenüber den realen genüssen des tages; kaum aber waren die letzten töne verklungen, als sich ein von den gymnasialisten veranstalteter fackelzug der festhalle näherte, um dort dem lehrercollegium und dann vor dem schlosse dem patron der anstalt ihre ovationen darzubringen. — Der zweite mai wurde eröffnet durch eine von dem fürsten zu Ysenburg und Büdingen veranstaltete, von dem herlichsten wetter begünstigte, waldpartie nach dem  $\frac{3}{4}$  st. von Büdingen entfernten thiergarten. hier, in geschütztem thale, am ufer eines herlichen waldteiches, unter dem hellgrünen laub der buchen, bei ausgezeichnetem gerstensaft, entwickelte sich bald wieder jene fröhliche stimmung, die uns deutlicher als viele worte freundlich aus jedem auge entgegenblinkt und uns zunickt: 'hier ist mir wohl.' gesang, heitere reden, munteres spiel und eine kahnfahrt trugen viel zur allgemeinen freude bei. nachdem man sich um die mittagsstunde unter munterem hörnerklang auf den rückweg begeben hatte, schloß abends ein sehr besuchter ball in der festhalle die schöne feier, die viele alten bande der freundschaft und dankbarkeit erneuern, manches neue sich knüpfen half. wir schlieszen mit dem wunsche, dasz dem Büdinger gymnasium auch in zukunft vergönnt sein möge, wacker mitsukämpfen in der stattlichen reihe deutscher gymnasien in dem kampf für gründliches wissen und sittliches leben, zum heile des aufwachsenden geschlechts und des vaterlands!

BÜDINGEN.

FERDINAND BENDER.

(10).

PROGRAMME DER HÖHEREN LEHRANSTALTEN DER  
PROVINZ WESTFALEN 1871.

BIELEFELD. gymn. und realsch. erster ordn. am 23 april 1870 ist das neue schulgebäude eingeweiht. die schule erhielt mehrere bedeutende schenkungen. schülerz. 305, abit. des gymn. 10, der realsch. 2. — Keine abhandlung.

Die einföhrung in sein amt, das ihn zur leitung der angelegenheiten der universität beruft, entsprechend, zunächst die allgemeinen verhältnisse der universitäten, und der universität, an deren spitze er steht, insbesondere, um so eher einen fruchtbaren gegenstand der betrachtung abgeben können, als wol ein jedes mitglied der akademischen corporation in dieser beziehung gewisse individuelle und selbst ausgeprägte ansichten und wünsche hegt, denen es bei einer solchen gelegenheit den passendsten ausdruck verleihen kann; es ist das für den einzelnen um so leichter, als die meisten nur einmal im leben, jedenfalls immer nur in längeren zwischenräumen zu dieser ehrenvollen stellung und damit zu einem solchen vortrage berufen werden; es wird sich mit einer derartigen ausführung unbeschwert und mit innerer notwendigkeit die warme ansprache an die akademischen genossen und an die commilitonen verbinden, in der der rector sich zeigt, in welchem sinne er selbst zunächst praktisch die durch ihm im amt ihm zufallende aufgabe zu lösen gedenkt und was er sich gegen von den ihm dadurch verbundenen kreisen entgegengebracht wünscht: fällt diese fort oder verbindet sie sich doch nur als ein organisches angefügter anhang mit seiner rede, so scheint mir wenigstens dadurch das, was hier den mittelpunct bilden müste, in die peripherie verlegt zu sein, und die hörer werden eine solche feierlichkeit dem gefühle verlassen, dasz ein professor der universität bei einer beliebigen, gleichgültigen veranlassung, nicht mit dem, dasz der rector derselben an seinem ehrentage geredet habe. die sich ererbenden verhältnisse und beziehungen sind reich und anziehend genug, um die furcht vor monotonie solcher reden fern zu halten, und dieselbe wird vollends durch den eben berührten umstand bekräftigt, dasz die person des redners und damit die auffassung und beleuchtung der akademischen verhältnisse fast jedesmal eine andere, wechselnde sein wird. wesentlich diesen gesichtspunct scheinen auch unsere universitätsstatuten festzuhalten, wenn sie dem neuen rector empfehlen, den act der rectoratsübergabe entweder mit einer kurzen anrede zu schliessen oder mit einer längeren, auf den lehrkursus sich beziehenden. denn unter dem letzteren worte wird doch vielmehr die gesamte gestaltung der lehrverhältnisse der universität als die specielle fachwissenschaft des vortragenden verstanden werden müssen. natürlich bleibt bei dem zusammenhange, den die höchsten lehrkörper als integrierende und wichtige glieder des staates im lebens mit dem gesamten staate haben, auch hier die allgemeinere politische betrachtung nicht ausgeschlossen; aber wenn es doch immer zunächst auch dann die akademischen verhältnisse sein werden, denen diese politische betrachtung sich zuwendet, so werden an einem gemeinsamen feste des vaterlandes, das die universität begeht, eben um der veranlassung des festes willen, die allgemeinen verhältnisse, die mit den von der person des landesherrn ausgehenden und an sie geknüpften beziehungen in einem jeden, einmal aber in dem verfassungsmässigen staate zusammenfallen, in

**HÖXTER.** progymn. schülerz. 75. am 21 april ist das neue schulhaus eingeweiht, bei welcher gelegenheit die anstalt beträchtliche schenkungen erhielt.

**ISERLOHN.** realsch. erster ordn. schülerz. 154. — Abh. des oberl. E. Danz: ein wort zur dramaturgie. über die hindernisse, welche sich der historischen tragödie entgegenstellen. 16 s. 4. der verf. empfiehlt statt der historischen tragödie den dichtern dramatische gemälde bedeutender zeiten; denn wenn der dichter nichts geben wollte als die geschichte, so würde er dem zweck der tragödie nicht entsprechen; gestaltet er aber geschichtliche thatsachen oder personen um, so gibt er eben nicht die geschichtliche wahrheit und der mit der geschichte bekannte zuschauer wird während der darstellung immer von fragen nach dem warum der abweichung gequält. anders war es bei den alten; denn die charaktere und personen der heroenzeit waren, als die dramtiker sich ihrer bemächtigten, bereits von historikern und dichtern verschiedentlich dargestellt, standen daher nicht mehr geschichtlich fest.

**LIPPSTADT.** realsch. erster ordn. es wird auch facultativer unterricht im italienischen, spanischen und griechischen erteilt. schülerz. 338. abit. 7. — Ohne abh.

**MINDEN.** gymn. und realsch. erster ordn. schülerz. 311, abit. des gymn. 2, der realsch. 2. — Abh. des oberl. Ad. Quapp: trigonometrische analysis planimetrischer aufgaben. 19 s. 4.

**SIEGEN.** realsch. erster ordn. schülerz. 297, abit. 14. — Abh. des ord. lehrers dr. Jul. Treutler: Justin als schulschriftsteller. 8 s. 4. die abhandlung behandelt nicht die frage, ob Justin ein passender schulschriftsteller sei, sondern diese kurz bejahend bespricht sie die schulausgabe von Domke und Eitner, welche sie im allgemeinen als zweckmässig bezeichnet, zu derselben aber eine reihe von zusätzen gibt.

**SOEST.** archigymn. schülerz. 243, abit. 11. — Als abhandlung dr. Julius Brakelmann, ein biographischer versuch von dr. G. Legerlots. 1r teil. 26 s. 4. unter den vielen opfern des vaterlandes für den nationalkrieg ist besonders schmerzlich für die wissenschaft gewesen der verlust von dr. Julius Brakelmann aus Soest; das magazin für die litteratur des auslandes, die allg. stg., die nationalstg., die Rheinische stg., die zeitschr. f. deutsche philol., Lemckes jahrb. für roman. und engl. litteratur, Herrigs archiv haben dem gefallenen einen ehrenvollen nachruf gewidmet. ein umfassenderes bild will der vorliegende nekrolog geben; der verf. konnte den litterar. nachlass des verstorbenen, mitteilungen von freunden und lehrern und des vaters benutzen. der 1e teil umfasst die ersten 15 jahre, bis zu der zeit, wo Br. vom gymnasium zu Soest auf das zu Essen übergieng; er zeigt die eigenartigkeit und hohe begabung des knaben und reifenden jünglings; eingefügt sind manche poetische versuche, auch aus späterer zeit.

**ARNSBERG.** gymn. Laurentianum. schülerz. 196, abit. 20. — Abh. des oberl. dr. Tücking: de maioribus Germanorum deis. 12 s. 4. die verschiedenen angaben bei Caesar und Tacitus, sagt der verf., unterscheiden sich nur in bezug auf die namen, nicht im begriff; mit der zeit treten auch bei den Germanen verschiedene bezeichnungen hervor. sonach sind die drei oberen götter: 1) Sol = Aer = Zeus = Byllestir = Kari = Odin = Wuotan = Woden = Mercurius. 2) Luna = Aqua = Ποσειδών = Helblindi = Oegir = Hoenir = Tyr = Zio = Saxnot = Mars. 3) Vulcanus = Ignis = "Ηφαίστος = Loki = Logi = Thor = Donar = Thunar = Hercules.

**ALTENDORN.** progymn. — Abh. des rectoris B. Wiedmann: temptatur locus Sophoclis elect. 173 ff. 4 s. 4. παῖς ἢ Ἀγαμέμνονος = neque enim (O. Jahn Κρίση), o filia, qui Crisam habet ad Agamemnonis liberos non revertetur i. e. non prospicit iis.

ch sie vertretene gesamtgebiet der wissenschaftlichen und geisti-  
 i entwicklung der menschheit mit tiefem blicke und eindringen  
 n scharfsinn in seinem groszartigen zusammenhange überhaupt  
 aszt wird oder dasz einzelne besonders hervorragende und für  
 allgemeine entwicklung wichtige gebiete desselben in ihrer be-  
 hung zu einander und auf den gesamtorganismus dargestellt wer-  
 und in dieser weise ein allgemeinerer hintergrund sich gestaltet,  
 dem jene unmittelbaren bezüge sich abheben. so wird auch da,  
 der vortrag die allgemeinsten und höchsten probleme berührt,  
 nie aus den augen verloren, was nach jenem Goetheschen worte  
 unsere (unmittelbarste und nächste) pflicht erscheint: 'die forde-  
 g des tages.' wie hoch er aber des bedeutungsvollen tages forde-  
 g faszte, wie er was die zeit bewegte, was dem fürsten, was sei-  
 r rätthen ans herz gelegt werden mochte, in seinen reden zu gehör-  
 chte, ein feind jeder zügellosen ausschreitung, aber nicht minder  
 wall mit seinem tiefen denken und seinem gewichtigen wort ein-  
 end für die sache wahrhaft freiheitlicher entwicklung auf allen  
 sieten, das haben wir bereits angedeutet. mehr als einmal aber,  
 zeit wichtiger allgemeiner wendepuncte in der geschichte des  
 arlandes und des herscherhauses, fühlte er sich und die univer-  
 t so sehr in den mittelpunct der allgemeinen ereignisse gestellt,  
 auch er in der vorher gleichfalls berührten weise ihnen aus-  
 lieszlich den blick zuwandte. so als das jahr 1847 uns verfassungs-  
 ziger entwicklung näher geführt hatte, sprach er in der letzten  
 in lateinischer sprache von ihm gehaltenen reden es aus, dasz  
 die thätigkeit Friedrich Wilhelms IV auf politischem gebiete  
 rend des verflossenen jahres so hervorragend erscheine, dasz  
 jenige, der bei dieser dem könige gewidmeten feier ein anderes  
 na behandeln wollte, unschicklich (ineptus) erscheine. ein ge-  
 ter, ob auch in politischen dingen wenig bewandert, könne, wenn  
 nicht völlig als stubengelehrter erscheinen wolle, das nicht um-  
 en, was nicht nur aller heimatsgenossen, sondern der gesamten  
 schheit aufmerksamkeit auf sich gezogen und bewegt habe; auch  
 sei nicht zu fürchten, dasz man den tadeln werde, der vor jüng-  
 en über das staatswesen rede. vorüber sei die zeit, wo man ge-  
 bt, dasz nur die minister der könige und die beamten auf die-  
 gebiete ein urteil hätten, wo man es übel nahm, wenn irgend  
 anderer über diese dinge seine meinung vorbrachte, wo man  
 entlich die gelehrten ausschliesslich auf den kreis ihrer wissen-  
 aft verwies, sie von allem politischen abhielt oder abschreckte,  
 wo sie gezwungen waren, wenn sie einmal dies gebiet berühren  
 ten, vieles zu verschleiern oder zu übergehen oder doch mit  
 zzer vorsicht und wie von weitem anzudeuten. — Um so takt-  
 er erscheint, als jeder zügel in dieser beziehung gefallen war,  
 zurückhaltung, mit welcher er im darauffolgenden jahre, mitten  
 er dem brausenden wogen der höchstgehenden flut staatlicher  
 egung, eine rein politische rede ablehnte; nachdem er mit eben-

kein anderer platz als in dem mittleren Münsterlande. § 5: die pontes longi giengen durch die weiten bruch- und moorstrecken von der mündung der Stever in die Lippe bei Haltern in nordwestl. richtung; der damm ist unter dem namen 'landwehr' eine grosse strecke weit noch vorhanden. auf dieser dammstrasse zog Germanicus vom limes des Tiberius durch eine hügelige gegend eine strecke weit, dann zog er einen längeren, zum teil erst zu bahnenden weg, und betrat bei Coesfeld, 8 stunden vom limes entfernt, das land der überraschten Marsen, das nun in 4 keile aufgelöste heer verheerte eine strecke von 20 wegstunden mit feuer und schwert. dann versinigten sich die corps wieder zum kampf gegen die aufgestandenen Bructerer, Tubanten und Usipier in den Borkenbergen, durch die man am nächsten zur militairstrasse nach Vetera gelangen konnte. § 6: das Marsenland ist das marschland, wo die wasserscheide zwischen dem Rheingebiet, der Ems und dem unmittelbaren gebiet der Nordsee ist, von nordwesten, am ende der Breumberge, nach südosten bis zur Lippe, 10 meilen lang, durchschnittlich 3 meilen breit, nach osten an die kleinen Bructerer stossend, bei Hamm, im westen an die Bructerer, Tubanten, Usipier, nach südwesten lag zunächst ein weiter bruch, dann bis zur Lippe und in die nähe des Rheins der unfruchtbare braem; nach süden hatten sie die Lippe als grenze und jenseits derselben bis 8 v. Chr. zu nachbarn die Sigambern. § 7: auffallend ist, dass bis 14 n. Chr. bei keinem der römischen züge die Marsen erwähnt werden, sowie dass in dem verzeichnis der völker, über welche Germanicus 17 triumphierte, sie nicht aufgeführt werden, obgleich im vorhergehenden herbst G. ihre macht völlig gebrochen hatte. es ist daraus zu folgern, dass sie mit stammgenossen zu einer gesamtheit verbunden waren, dass dies die Bructerer, auf drei seiten ihre nachbarn, gewesen sind, dass der name der Bructerer die gesamtheit bezeichnete, dass die Marsen, wenn keine veranlassung zu einer genaueren unterscheidung vorhanden war, gewöhnlich Bructerer genannt worden sind.

RECKLINGHAUSEN. gymn. schülerz. 156, abit. 11. — Abh.: epistolam ad Diognetum explicavit Ad. Stelkens. pars prior. 25 s. 4. enthält capitel 1—6, griech. text, lat. übers. und erklärende anm.

RHEINE. gymn. Dionysianum. schülerz. 131, abit. 15. — Abh. des gymnasiall. dr. Franz Drappe: Boileau et la satire romaine. 27 s. 4.

RIETBERG. progymn. Nepomuceanum. — Keine abh.

VERDEN. progymn. Georgianum. cl. II—VI, aber VI ausser im latein comb. mit V. schülerz. 35. — Keine abh.

WARBURG. progymn. cl. IIa—VI. schülerz. 165. — Keine abh.

WARENDORF. gymn. Laurentianum. schülerz. 221, abit. 21. — Abh. des gymnasiall. Francke: beiträge zur würdigung der Klopstockschen oden. 20 s. 4. der verf. charakterisiert, überall durch hinweisungen auf die einzelnen oden seine ansichten begründend, die eigentümlichkeit der Klopstockschen lyrik an den oden, welche die liebe und die poesie zum gegenstande haben, dann zeichnet er den charakter der oden, endlich ihre form und zwar nach der logischen, sprachlichen und metrischen seite. die abh. ist ein tiefeingehender beitrug zur würdigung der Klopstockschen odendichtung.

---

## 52.

### PROGRAMME DER FÜRSTLICH LIPPESCHEN GYMNASIEN.

---

DETMOLD 1867. englisch ist obligatorischer gegenstand in I und II. neben den gymnasiiclassen bestehen realclassen für II, III, IV. schüler-



perschaft zunächst auf forschung und erkenntnis und deren ver-  
 eitung je nach den fächern eines jeglichen angewiesen ist, nicht  
 gemäsz diese feier zu einer fach- oder schulrede zu benutzen,  
 wa um sich so weit wie möglich von dem dornenvollen felde des  
 entlichen lebens zu entfernen, auf welchem weniger als irgendwo  
 geteilter beifall geerntet, weniger als irgendwo anstosz vermieden  
 rd: mag in lagen, wo man nicht denken darf was man will, und  
 cht sagen darf was man denkt, dem, der sprechen musz, es nicht  
 rargt werden, wenn er in einem solchen rückzug seine deckung  
 cht, so darf ich jetzt, obwol diese bühne keine politische ist, noch  
 ein staatsredner oder durch meine besondere wissenschaft auf  
 s staatswesen mehr als jeder andere lehrer hingewiesen bin, mich  
 ht scheuen in einer panegyris, die dem oberhaupte und persön-  
 hen inbegriff des staates geweiht ist, staatliche verhältnisse zu  
 rühren, nicht jedoch in der absicht auf sie einzuwirken oder zu  
 then, noch auch um sie bis in die einzelheiten der vorhandenen  
 stände zu verfolgen, was beides dem staatsmann anheimfällt, son-  
 rn in allgemeinen betrachtungen, die sowol unserer stellung als  
 r panegyris angemessen sind, und auf die gefahr hin oberflächlich  
 erscheinen, welcher ein solcher vortrag schon wegen seiner all-  
 meinheit fast unvermeidlich unterliegt.'

Wie mit diesen worten Boeckhs, so stimme ich mit seiner ge-  
 mten auffassung und lösung der aufgabe des akademischen red-  
 ers überein. und wenn ich mir bewusst bin, wie wenig es mir ge-  
 gen mag, ihr in einer ihm nur einigermaszen ebenbürtigen weise  
 recht zu werden, so habe ich doch geglaubt, einmal den sinn be-  
 ichnen zu dürfen, in dem ich diese bedeutungsvolle aufgabe fasse,  
 s ziel, das mir dabei vor augen schwebt.

Wol schien es verstatet, die betrachtung, in welcher weise die  
 iversität den geburtstag des landesherrn am angemessensten und  
 ärdigsten feiern könne, zum gegenstande eben dieser feier zu  
 achen, eine betrachtung zumal, die auf dem gedanken beruht,  
 sere feier fester und unmittelbarer mit ihrem eigentlichen zwecke  
 d damit mit der person des fürsten zu verbinden, als es bisher  
 enigstens häufig geschehen ist. stets aber, möge dieser anregung  
 ch von anderer seite folge gegeben werden oder nicht, wird in  
 r iversität das bewustsein lebendig sein und vor allem an die-  
 m festlichen tage zum ausdrucke gelangen, dasz sie sich eng ver-  
 wachen fühlt mit den geschicken unseres erhabenen fürstenhauses  
 d des vaterlandes. und wenn dieses unter des königs förderndem,  
 hem schirm und schutz in nächster zukunft einer neuen, hoffentlich  
 gens- und folgenreichen stufe seiner entwicklung zu innigerer ver-  
 ndung mit der gesamtheit des deutschen volks entgegengeht, so wer-  
 n wir um so inniger auch heute beide gemeinsam zusammenfassen  
 dem wunsche: 'gott segne den könig! er erhalte und mehre unser  
 euzsisches, er verbinde und einige unser deutsches vaterland!'

2) die dreifüÙe, von denen der platäische der berühmteste ist. 3) reihen von statuen und einzelne statuen, am berühmtesten war das kunatwerk des Phidias aus dem zehnten der Marathionischen beute, nicht weniger des Praxiteles bildsäule der Phryne; die bedeutendsten beschreibt der verf. 4) thierbilder, ebenfalls hier im einzelnen beschrieben. 5) goldene ähren, eherner bäume, mastbäume, waffen, dazu kamen die weihgeschenke einzelner, wie kostbarkeiten aller art, votivtafeln, gemälde, gewänder, altäre, tische, becher, schalen, spiesze u. a.

— 1870. schülerz. 157, abit. des gymn. 4, realabit. 3. — Abh. des gymnasiall. H. Thorbecke: de Judaeis Aegyptiis 33 s. 4. eine ausführliche darstellung der überlieferten oder etwa möglichen einwanderungen der Juden in Aegypten von Salomos seiten an, und wie es den Juden dort gieng bis zu den zeiten Vespasians, namentlich ausführlich auch vom tempel des Onias.

LEMO 1868. 6 classen, neben II und III realclassen. schülerz. 85, abit. 3. — Abh. des rector prof. dr. H. K. Brandes: die weltlicheu und geistlicheu herren mit ihrem gefolge in den geographischen namen. 25 s. 4. es werden angeführt die geographischen namen (dabei kurz über die damit bezeichneten localitäten), die von den bezeichnungen der herscher den namen haben, wie von kaiser (Kaiserstuhl, Kaiserjoch, Kaiserbach, -stock, -krone, -berg, -canal, Kaiserslautern, -werth, -au, -mark, -walde, -hof, -Angst, Caesarea, Caesarodunum, Caesaromagus, Caesariana, Augusta), könig (Königsberg, -feld, -winter, -walde, -horst, -hütte, -born, -wusterhausen, -rode, -stein, -hain, -see, -hofen, -heim, -bach, -thal, -bronn, -grätz, -saal, -dorf, -burg, -stuhl, -nase, -au, -hafen, Kungsholm, Kongelf, Kungsgarden usw., Kingstown, Queensland, Caldas del Rey, Villa del Rey, Ciudad real usw., Bourg le Roi, Neuuy le Roi usw., Montreal usw.), und so weiter von herzog, fürst, prins, graf, comte (conde), herr, frau (dame), bruder (fratres), schwester, mönch (monse, moine, frade, freire), kloster, abt (abbot), münster (minster, monastier, Montier), zelle, nonne, pfaff, bischof, kirehe, capelle.

— 1869. schülerz. 103, abit. 4. — Abh. des gymnasiall. Lindemann: an illustrative of the use of the English periphrastical conjugation, which is formed by means of the auxiliary verb to be joined to the participle present. 9 s. 4.

— 1870. winter. schülerz. 114, abit. 4. — Abh. des gymnasiall. dr. Aug. Grabow: de numeri dochmiaci usu Sophocleo. 30 s. 8. der dochmius, sagt der verf., ist nicht aus iambus und kretikus zusammengesetzt, sondern aus bacchius und iambus. von den 32 möglichen formen kommen 18 bei Sophokles vor. er betrachtet dann die bei Soph. selten und öfterer vorkommenden dochmien. die heftigen gemütsbewegungen auszudrücken ist der dochmius besonders geeignet; Soph. meidet ihn bei denjenigen dramatischen personen, die trotz der gemüterschütterung doch ihre standhaftigkeit behaupten, er wendet ihn dagegen an in der rede solcher, bei denen das erregte gefühl die oberhand hat. dazu vgl. ausser Brambachs metrischen studien und abh. in den jahrb. f. phil. 1870, 101, 58 jetzt noch dessen rhythmische und metrische untersuchungen s. 161 ff.

BÜCKENBAG. 1867. der lehrplan vom preuss. normalplan noch abweichend: deutsch VI 6, V—III 4, II und I 3 st., latein V—III 8, II und I, griechisch in III in 4 st. beginnend, II 6, I 7, französisch V 4, IV—II 3, englisch IV 1, III—I 2, geschichte von V an, rechnen bis II. schülerz. 182, abit. 4. — Abh. des rector prof. Burchard: Darwinismus und verwandtes. 52 s. 4. in dieser höchst beachtenswerthen abhandlung, die von einer ausgebreiteten bekanntschaft mit der ganzen einschlagenden litteratur zeugt, gibt der verf. eine genaue einsicht in den Darwinismus. die grossen verdienste Darwins und seiner nachfolger verkennt er nirgends, aber er deckt auch die grossen schwächen der theorie Darwins auf, die schwäche der schlüsse von wenigen beobach-

beigeführte macht und einheit des vaterlandes befestigt werden und erstarken soll?

Dabei wollen wir uns anlehnen an die von uns in diesem winter gesenen worte des venusinischen dichters, mit denen er in seiner stel an die Pisonen die jugend also schildert:

Imberbus invenis, tandem custode remoto,  
gaudet equis canibusque et aprici gramine campi,  
cereus in vitium flecti, monitoribus asper,  
utilium tardus provisor, prodigus aeris,  
sublimis cupidusque et amata relinquere pernix;

oder in deutscher übertragung etwa:

Ist von der schulsucht endlich befreit der bartlose jüdling,  
reiten und jagen erfreut ihn und spiel auf dem sonnigen felde;  
weich wie wachs zur verführung, doch kalt gegen freundliche  
warner,

ist auf den nutzen nur träge bedacht und verschwendet die habe,  
trachtet nach hohem ziel, bald verläßt er das eben erstrebte.

Es ist gerade nicht viel gutes, was Horaz der jugend nachrühmt, und seine worte klingen fast wie ein bekanntes deutsches sprichwort; — ein wort jedoch ist in dieser seiner schilderung, welches richtig verstanden, in sich alles das enthält, was ich als wesentlichen charakterzug der jugend verlange, ein wort, welches ich deshalb sehr, die ihr heute von uns scheidet, als unser letztes zurufen möchte, daß ihr es auf eure fahne schreibt, es zum wahlpruch erwählt die kommenden jahre.

Endlich ist der lange herbeigesehnte zeitpunct da, dasz der dichter, der euch begleitete auf schritt und tritt, der rechenschaft verlangte für all euer thun, der strafte, wenn es mit zucht und ordnung sich nicht vertrug, — dasz dieser wächter für euch beseitigt ist, dasz ihr der strengen aufsicht der schule entwassen eintretet in die freiheit des akademischen lebens! wer wollte es euch warnen, dasz ihr euch dessen freut, dasz der zauberische klang des wortes 'freiheit' auch eure herzen erbeben läßt in jubel und wonne. und mischt sich auch mit diesem gefühle das der wehmut, scheiden müssen von liebgewordener stätte, von treuen freunden und gesessenen, — vorherrschend und überwiegend ist doch der gedanke, dasz ihr nun frei seid von mancher drückenden beschränkung, dasz nach lust und gefallen euch vergnügen könnt an 'reiten und spielen, am spiel auf sonnigem felde.' und das sollt ihr auch, ihr sollt euern körper üben und stählen, wenn nicht durch diese künste, die euch vielleicht ferner liegen, so durch andere verwandte, die ebenso geeignet sind zur stärkung jugendlicher kraft, vor allem durch fröhliches wandern in nah und fern durch die wälder und thäler der schönen deutschen gauen. — Darin sucht eure freude, eure erholung; aber hütet euch um so mehr vor der zweiten eigenschaft, die Horaz der jugend zuschreibt, dasz sie leicht verführbar zum bösen, nicht höre auf freundliche warnung. — Es ist ja eine neue welt, in die ihr tretet, und die versuchung naht sich euch in

zelen, so im falle gewaltiger und allgemeiner lebenserschütterungen die naturwissenschaften und nicht die religion trost, hoffnung und das die menschheit verknüpfende und rettende band der liebe abzugeben im stande seien.' — In neuester zeit sind über den Darwinismus noch erschienen: Jäger, die Darwinsche theorie und ihre stellung zu moral. und religion 1869; Jul. Dub, kurze darstellung der lehre Darwins über die entstehung der arten der organismen 1870.

— 1868. schülerz. 188, abit. 3. — Abh. des oberl. Habersatz: *essai sur Pascal*. 32 s. 4. der verf. hat für die lebens- und entwicklungsgeschichte Pascals dessen leben von Pascals schwester i. grunde gelegt. die abh. geht auf die bedeutung Pascals für die mathematik nicht ein, sie führt ihn nur als den kühnen verfechter des christlichen glaubens und christlicher sittlichkeit vor, betrachtet ihn sehr eingehend nach den zwei seiten seiner theologischen thätigkeit, der polemischen und apologetischen, nicht bloss auf seine *lettres provinciales* und *pensées* rücksicht nehmend, sondern von anfang an sehr wirksamkeit verfolgend, nemlich von der pseudonym erschienenen schrift *lettres écrites par Louis Montalte* an; in jeder beziehung kann man sagen tritt P. uns als der ernste gegner des jesuitismus entgegen.

— 1869. schülerz. 186, abit. 3. — Abh. des prorektor Nöldke: entwurf einer methodisch-systematischen lateinischen syntax für schulen. 38 s. 4. der plan ist groszenteils nach G. T. A. Krüger bearbeitet; doch in manchen puncten abweichend; die syntax befolgt also den gang der satzlehre. der ganze stoff ist gleich nach classen eingeteilt, sodass auf die sexta nur die lehre von den satzteilen, satzarten und redeweisen fällt, auf quinta die lehre vom einfachen satze, hauptsächlich der gebrauch der tempora verbi und der casus der substantiva, auf quarta die lehre vom erweiterten satze, attribut, participia, abl. ab- und acc. c. inf., die lehre von der coordinierenden verbindung der sätze, auf tertia die lehre von den nebensätzen, subordinierten sätzen, auf secunda die lehre von der periodenbildung, besonders historische perioden, auch die oratio indirecta, auf prima die rhetorische und philosophische periode und abschluss der periodenbildung in der stilistik die lehre von den präpositionen und conjunctionen, die sonst vielfach der formenlehre zugeteilt wird, ist hier in die syntax verflochten. es liegt ein ganzes grammatisches pensum vor, natürlich aber alles nur skizziert.

— 1870. schülerz. 199, abit. 2. — Abh. des rector prof. Burchard kritische beiträge zur neuesten litteratur der Römersüge im nordwestlichen Deutschland. 60 s. 4. die abhandlung macht sämtlichen neueren zahlreichen bearbeitungen des verwickelten gegenstandes den vorwurf, dass sie mehr aus den quellberichten herauslesen wollen, als dieselben angeben, und so die weit auseinandergehenden differenzen zu erklären sind, es sind einzelne puncte, die der verf. berührt und oppositionen gegen Giefens, Dederich, Schierenberg, Essellen bespricht. Aliso ist bekanntlich gesucht bald als Elsen, bald als Liesborn, bald bei Hann Aliso war nur eine warte, ein castellum, nicht für legionen, sondern nur für cohorten. bezüglich der lage werden gewöhnlich aus Tac. A. 2. 7 unberechtigte folgerungen gezogen; es lag sicherlich nicht bei Elsen, sondern dem Rhein weit näher, an der mittleren Lippe. Tac. 7 in. aber ist zu interpungieren: inter castellum, Alisonem ac Ebnem, Aliso hier als fuzname zu nehmen. Vell. 2, 105 ist die lesart ad caput Lupiae ganz unberechtigt, die handschriftliche lesart Juliae, was auch damit gemeint sein mag, festzuhalten. dass Aliso nicht an der oberen Lippe lag, schlieszt der verf. ferner aus Dio 54, 33; ἐς τὴν φιλίαν ἀνακοινοῦμενος faszt er als land der Brukterer und Usipeter. Varus hatte sein stehendes winterquartier in Castra vetera; dass er von Aliso aus seinen letzten marsch in den Teutoburger wald angetreten habe, wird gegen Dio; er stand im letzten sommer an oder nahe der Weser. auch

1 erreichen suchen, was sie eben noch unbeachtet bei seite liegen lassen. aber bedachtsame prüfung vor dem zu fassenden entschlusse wird euch auch vor diesem fehler bewahren können; und namentlich in einer beziehung möchte ich euch dringend rathen, diese prüfung, diese überlegung vor der that nicht leicht zu nehmen, ich meine in der wahl eurer freunde, denn nicht am wenigsten ist gerade hierbei der wankelmuth zu tadeln. darum verfaret nicht hastig in der wahl eures umgangs, laszt euch dabei nicht von vorgefaszten meinungen beeinflussen, wählt nicht ohne selbst geprüft, ohne selbst euch ein urtheil gebildet zu haben, das ihr mit guten gründen glaubt vertreten zu können. habt ihr aber einmal gewählt, dann gebt nicht um geringfügiger ursache willen die freunde wieder auf, laszt nicht ein unbesonnenes wort, eine unbedeutende kränkung das eben geknüpfte band wieder zerreißen, am wenigsten aber dann, wenn der freund sich als wahrer und edler freund erweist, wenn er vielleicht zum schärferen und warnen wird, ernst, offen und ehrlich seine misbilligung ausspricht, unedle bestrebungen verdammt und hinzeigt auf den verlassenen allein wahren weg. hat euch das glück einen solchen freund bescheert, o so haltet fest an ihm, haltet ihn höher als alle oberflächlichen und seichten gesellen, die nur loben und schmeicheln können, keinen widerspruch zu erheben wagen.

Ich komme nun zu dem einen worte, das ich am heutigen tage ganz besonders betonen möchte, ich meine das wort: sublimis. es ist wol richtig, Horaz hat dasselbe an unserer stelle mehr im tadelnden sinne gebraucht als 'groszsprecherisch, eitel, dünkelhaft, sich überhebend', und in diesem sinne bezeichnet es vielleicht die unangenehmste und hässlichste eigenschaft, die nur ein jüngling haben kann. denn es ist keinem zweifel unterworfen, und darin stimmen die urtheile der gegenwart mit den schriftten der alten völlig überein, dasz es nichts gibt, wodurch die jugend sich besser empfehlen, wodurch sie mehr liebe und achtung sich erwerben kann, als ein freundliches und bescheidenes wesen, als ehrerbietung gegen das alter. das lasset also auch euch angelegen sein, und von jenem sublimis haltet euch so fern als nur möglich! aber ich fasse jetzt das wort in seiner allgemeineren bedeutung als gegensatz zu humilis niedrig, gemein<sup>2</sup>, als 'strebend nach dem hohen, dem idealen.' — ist es denn aber nötig, das wort in diesem sinne so zu betonen, darauf so ganz besonders unsere jugend hinzuweisen? es ist vielleicht wol heilige pflicht, dies immer und immer wieder zu thun, denn wir im deutschen reichstage einen universitätsprofessor<sup>3</sup> in folgende klage ausbrechen hören: 'glauben Sie einem lehrer der jugend, der mit schmerzlicher bewegung das heranwachsende gebrechelt sich immer mehr abwenden sieht von den idealen gütern

<sup>2</sup> Hor. epp. I 12. 15. — μέγα και νεανικὸν φρόνημα bei Dem. III. 1. § 32.

<sup>3</sup> von Treitschke in der sitzung vom 23 november 1871.

gehalten am 17 decbr. 1870. die rede behandelt die frage: in welchen lichte der tod, den jetzt unsere brüder gestorben sind und noch sterben werden, unsern volke erscheint und erscheinen musz.

Das programm ostern 1872 enthält: erklärung der schwierigsten stellen in dem ersten buche Samuelis, von professor Märker. aus den schulnachrichten ist zu erwähnen die feier, die das gymnasium an 16 december 1871 zur vorseier des höchsten geburstages sr. hobeit des herzogs Bernhard von Sachsen-Meiningen, höchstwelcher am 17 decbr. 1821 seine so segensreiche regierung angetreten hatte, durch einen öffentlichen actus begieng, in welchem zugleich der vor 50 jahren erfolgten einweihung des gymnasialgebäudes gedacht wurde. als einladungsschrift zu dieser feier erschien: verzeichnis der seit 50 jahren zur universität entlassenen abiturienten des gymnasiums Bernhardinum, von professor A. Schaubach. bei dieser gelegenheit erhielten der hofrath und director dr. Fischer das ritterkreuz I classe, die professoren dr. Weller und Märker das ritterkreuz II classe; der gymnasiallehrer Halbig und der zeichenlehrer Uibelhack das verdienstkreuz des Ernestinischen hausordens. übrigens wurde der erwähnte tag auch in allen übrigen schulen des landes gefeiert.

Die einladungsschrift zur feier des Henflingschen gedächtnistages am 30 januar 1872 enthielt die festrede des hofraths und director dr. Fischer, gehalten am 16 december 1871.

Das programm der realschule in Meiningen 1871 hat zum inhalt: a clew of English pronunciation, for the use of upper classes in schools: by C. D. Cronacher.

Am 1 october 1870 legte hofrath und director Knochenhauer die stelle als director nieder; an dessen stelle wurde der bisherige erstlehrer professor dr. Hermann Emmrich zum director ernannt, welcher in sein amt am 8 october 1870 eingeführt wurde.

Das programm derselben realschule 1872 gibt als inhalt: Thüringens polypetale dicotyledonen mit hypogynischer insertion von H. Rottenbach.

Von den programmen der realschule in Saalfeld hat das osterprogramm 1871 zum inhalt: über porphyroide vom director dr. Richter, während das osterprogramm derselben anstalt 1872 nur schulnachrichten von dem director enthält, da die dem programm voranzuschickende wissenschaftliche abhandlung, welche nach dem üblichen turnus professor dr. Reimann schon vorbereitet hatte, infolge von dessen plötzlichem tode unvollendet geblieben ist. derselbe starb am 12 november 1871.

Die abhandlung des programms des gymnasiums zu Hildburghausen 1871 hat dr. Grobe zum verfasser: ein gang durch die geschichte der stadt Hildburghausen. das programm derselben anstalt 1872 gibt stoffe zum memorieren und repetieren von hofrath und director dr. Doberenz. das vorwort enthält die veranlassung zu dieser stoffsammlung und spricht den wunsch aus, sachkundige und erfahrene schulmänner möchten sich über den versuch äussern, wobei noch bemerkt wird, dass namentlich die stoffe zum repetieren nicht auf vollständigkeit anspruch machen, da es eben vorerst nur ein versuch sein soll. aus den schulnachrichten ist zu erwähnen der tod des professors Heim am 2 februar 1872.

HILDBURGHAUSEN.

Drz.

## BERICHTIGUNG.

S. 228 z. 11 v. u. ist 'schärfer' statt 'wörter' zu lesen.

der mensch sich auf zur geisterwürde  
und tritt in heilige gewalt; —  
es schwinden jedes kummers falten,  
so lang des liedes zauber walten.'

redet ihr erkennen die grösze des lobes, welches Goethe aus-  
über den dichter der ideale:

'Indessen schritt sein geist gewaltig fort  
ins ewige des wahren, guten, schönen,  
und hinter ihm, in wesenlosem scheine,  
lag, was uns alle bändigt, das gemeine.'

id so merkt auch das dritte, liebe schüler: laszt keinen tag  
gehen, an dem ihr euch nicht einmal erhebt über alles irdische,  
set im gebet eurem himmlischen vater, vor ihm euch beugt  
ich frommer demut, ihm dankt für all das gute, das er euch  
1, ihn bittet euch auszurüsten mit seiner göttlichen kraft zu  
h beschiedenen berufe, zu dem kampfge gegen alles niedrige  
eine, zu trachten nach dem, was oben ist, und so dereinst  
en in sein ewiges himmlisches reich.

st, liebe schüler, in diesem sinne verstehe ich das sublimis  
dichters, dasz darin enthalten ist die mahnung: haltet fest  
le an der schönen natur, haltet fest die freude an classischer  
r, haltet fest unsern christlichen glauben und gottesfürch-  
n! und so fasse ich heute in der abschiedsstunde den letz-  
den euch die schule, eure bisherige treue wächterin, mitgibt  
lebensweg, zusammen in das wort sublimis! das sei euer  
ich, das schütze in dieser erwerb- und genuszüchtigen zeit  
, geist und seele, das mache euch zu tüchtigen, begeisterten  
der wissenschaft, das lasse euch werden treue diener unseres  
nd patriotische bürger unseres vaterlandes, das helfe euch  
um höchsten ziele der menschheit, zur ewigen glückseligkeit!  
· könnt heute an dem tage, der euch von der schulzucht be-  
dem ehrentage des deutschen volkes, am geburtstage unseres  
und herrn, keinen bessern entschlusz fassen als den: euch  
halten von allem niedrigen und kleinlichen, hoch zu halten  
en güter der menschheit, fest und treu vorwärts zu streben  
für könig und vaterland!

id wir alten, die wir in unserer jugend für kaiser und reich  
rmt haben, die wir nicht selten ob dieser unerfüllbar schei-  
ziele und wünsche verlacht worden sind, wir können, nach-  
er hoffen über erwarten herlich sich verwirklicht hat, heute  
urtstage unseres kaisers keinen besseren und frommeren  
kuszern als den: gott wolle unserem schönen vaterlande  
ige und hochstrebende jugend erwecken, die da gewachsen  
roszen aufgabe, welche ihrer harrt: das erworbene treu zu  
n und immer schöner hinauszuführen! gott wolle unserem  
bten kaiser ein langes leben in rüstiger geistesfrische ver-  
auf dasz auch er noch reifen sieht die früchte des von ihm

uns zu tage. auch jedes wort führt ebenso wie der mensch gleichsam ein eigentümliches inneres gemütsleben für sich. was im lexikon von einem worte angegeben werden kann, ist überall nur der äusserliche todte und abstracte begriff, den es im denken für uns vertritt; seine sonstige individualität aber wird zunächst nur unbestimmt von uns empfunden und kann bloss durch eine aufmerksame und sorgfältige erforschung der ganzen charakteristischen merkmale seiner gebrauchswaise in der sprache deutlich von uns erkannt werden.

Unser verständnis und unser interesse für die individualität eines menschen knüpft sich zunächst immer an an seine äussere körperliche erscheinung, selbst seinen gang, seine kleidung usw. das sinnliche zeichen der bedeutung eines wortes aber ist die lautgruppe, aus der es besteht. allerdings kann von dieser nicht ganz in derselben weise wie von der physiognomie und der sonstigen körperlichen äusserlichkeit eines menschen gesagt oder angenommen werden, dass sie gleichsam der natürliche spiegel oder der durchscheinende symbolische ausdrück seines inneren geistigen wesens oder seines seelischen lebensprincipes sei. die worte gewinnen und verändern ihre bedeutung oft nur durch einen reinen äusseren zufall oder auf dem wege der convention, und wenn auch in bezug auf die erste entstehung oder schöpfung der sprache dem onomatopoeischen princip oder dem streben der nachahmenden abbildung des bedeutungsinhaltes durch die sinnliche lautzusammensetzung eine gewisse berechtigung oder bedeutung zugestanden werden mag, so ist doch gegenwärtig dieses doppelte keineswegs mehr etwa in einer ähnlichen weise zu einer organischen lebenseinheit verbunden wie die seele und der körper beim einzelnen menschen. aber es heisst auch zu weit gehen, wenn man beides als vollkommen indifferent gegen einander ansehen will; vollkommen verloren hat sich auch in der jetzigen sprache jenes malerische element des übereinstimmenden anschlusses des principes des lautes an dasjenige der bedeutung noch nicht. man stelle z. b. eine anzahl von worten zusammen, die sich unter einander reimen, und man wird unschwer hierbei auch auf einen gewissen verwandtschaftlichen anklang ihres sinnes oder ihrer bedeutung hingeführt werden. der sprachgeist im ganzen hat immer noch gewissermassen ein wachsames auge auf den zusammenhang von laut und bedeutung geheftet; vielleicht erstreckt sich dieser zusammenhang auch noch weiter als man gewöhnlich anzunehmen geneigt ist und es gibt jedenfalls in der sprache noch manches, das aus dem walten irgend einer unbewusten regel oder gesetzmässigkeit entspringt. wie weit wir uns bei der bildung der sätze und perioden von dem blossen wohlgefallen und dem verständnis für das sinnlich angenehme und harmonische in das erklingende leiten lassen und wie sehr die wirkliche abgrenzung der innere vollkommenheit des gedankens selbst an ein derartiges verhältnis des äusserlichen zusammenstimmens gebunden sei, die gän-



Dennoch aber besteht zwischen accent und accent ein erheblicher  
 schied. so wenig wie sich der abstand zwischen graecoitali-  
 und germanischem accent wegdisputieren lässt, ebenso wenig  
 r unterschied in der modulation der volkstümlichen und der  
 leten von der hand der schriftsprache geleiteten deutschen  
 n zu verkennen (vgl. Corssen a. a. o.). ob ich die hand heftig  
 en tisch schlage, um sie alsbald wieder emporzuheben, oder ob  
 e mit nachdruck niederlege, um sie eine weile ruhen zu lassen,  
 ysiologische vorgang beim hervorbringen beider bewegungen  
 und derselbe, und dennoch ist der effect ein gar verschiedener.  
 cente, welche in der gebildeten, kunstgerechten diction unserer  
 rsprache erklingen, haben ein gut teil ihrer ursprünglichen  
 e und kraft eingebüßt und sind meist zum bloßen nachdruck  
 gesunken (Corssen a. a. o.), oder um dies in die Brückesche  
 nologie zu übertragen: wir haben die thätigkeit unserer brust-  
 eln und der daraus folgenden spannung unserer stimmbänder  
 gesetzt, lassen dafür aber den ton auf der accentuierten silbe  
 r verweilen, also eine art ersatzdehnung, wenn man will.  
 te begnügt sich mit der darstellung des physiologischen vor-  
 s im allgemeinen; er hätte, meinen wir, auch auf den eben  
 rten wichtigen unterschied hinweisen können; nur so erklärt  
 wie der accent im deutschen die kurzen silben allmählich in  
 n verwandeln konnte.

Wie der wortaccent — lehrt Brücke weiter — so ist auch der  
 ccent nichts anderes als vermehrter ausathmungsdruck, und  
 s innerhalb eines wortes haupttöne und nebensilben gibt, so  
 auch im verse die accente nicht mit gleicher stärke ins ohr.  
 ie gesagt, womöglich vers- und wortaccent zusammenfallen, so  
 die accentsilben des wortes vornehmlich für die bildung der  
 geeignet, während die tonlosen silben der thesis zukommen.<sup>1</sup>  
 auch eine an sich tonlose silbe kann durch den versaccent der-  
 lt gehoben werden, dasz sie zur bildung einer arsis, jedoch nur  
 schwachen, verwendbar wird.<sup>2</sup> (s. 7.)

Die congruenz der accente, das erste der Brückeschen postulate,  
 sie von den dichtern respectiert und gehorsam befolgt? jeder-  
 weisz, wie willkürlich die meisten dichter mit den accenten  
 ten, und jedermann weisz auch, dasz es metriker gibt, welche  
 verfahren nicht für mehr oder minder entschuldbare licenzen,  
 rn für gesetzmässige freiheiten erklären. Brücke ist in der  
 eilung der accentverrückung etwas scrupuloser, und er wendet  
 hinsichtlich dieses themas gegen Minckwitz, der in seiner poetik,  
 3r. angibt, zunächst die congruenz des versaccentes mit dem

Brücke braucht arsis immer in der nun einmal eingebürgerten  
 hrestischen bedeutung.

schwache arsen sind nach Br. (s. 5) diejenigen, von denen man  
 dasz sie nicht vom ictus getroffen werden. manche sagen doch  
 iger: die von einem schwachen ictus getroffen werden.

tert, nicht überall zum vorteile und im interesse des eigenen selbständigen denkens. es schwirrt gegenwärtig die ganze luft förmlich von conventionellen wortverbindungen und phrasen. man braucht gleichsam nur die hand auszustrecken, um ans diesem sich umbertreibenden sprach- oder gedankengut, eine rede, einen aufsatz, ein gedicht usw. zusammenzustellen. worauf gründet sich oft der rauschende beifall, der den worten eines anscheinend begeisterten und aus der tiefsten seele heraus sprechenden redners zu teil wird? nicht etwa darauf, dasz uns durch ihn eigene neue und überraschende, selbständig verarbeitete ideen oder gedanken mitgeteilt würden. sondern allein darauf, weil eine einmal geklüftige und bekannte phraseologie in geschickter und dem gegebenen moment entsprechender benutzung an unser ohr dringt. es ist oft bei weitem mehr das ohr und überhaupt die sinne als der geist und das denken, welche von einer sogenannten glänzenden rede in anspruch genommen und zum ergötzen fortgerissen werden. auch dieser ganze genusz ist oft bei weitem mehr ein musikalischer als ein eigentlich geistiger oder logischer zu nennen. bei einem neu erschienenen drama wird nicht selten der sprache rühmend erwähnung gethan; dieses heiszt in der regel nur so viel, dasz der conventionell gegebene phrasen- oder gedankenstoff in einer geschickten und geschmackvollen weise verarbeitet worden sei. unser ganzes jetziges reden und denken bewegt sich wesentlich in den bahnen, die ihm durch unsere classiker angewiesen und gebrochen worden sind. vieles, was bei diesen originell war, ist bei uns bloz conventionell oder phrase geworden; man könnte wirklich versuchen, ein lexikon der sämtlichen jetzt in der deutschen sprache herrschenden redensarten und phrasen aufzustellen, und es würde dann oft verwehrt wenig an eigener arbeit und selbständigem inhalt des denkens übrig bleiben. die mechanische gewöhnung ist ein unendlich mächtiger factor im menschlichen leben, und auch in der sprache hilft uns die sinnliche bequemlichkeit des gehöres oft über die not und anstrengung des eigenen denkens hinweg.

Das ähnliche wird an sich überall hingezogen zum ähnlichen und es ist der bloze anklang des läutelementes häufig das vehikel zu einer innigen und gewohnheitsmäßigen verbindung der worte in der rede. es ist hierfür innerhalb der prosaischen rede der consonantische lautstoff im allgemeinen wichtiger als der vocalische. (land und leute, ros und reiter usw.) die alliteration oder die bindung einer wortfolge durch einen bestimmten mehrmals wiederkehrenden consonanten ist an sich die älteste form der regelmäßigen benutzung der anklänge des lautmaterials in der sprache. erst später hat sich hieraus die vocalische regel der assonanz und die syllabische des reimes entwickelt. das allitterierende versmaß ist gleichsam nur der erste versuch des heraustretens der metrisch gebundenen rede aus der form der gewöhnlichen prosaischen diction gewesen. wir suchen auch jetzt noch in der prosaischen rede leichter

on weise, weil die arsisilbe der cäsur den stärksten ictus vert und der eigentümliche rhythmus des verses gerade an dieser e sein recht fordert; und geben wir der arsisilbe den gebührenticus, so wird der verstosz gegen die natürliche wortbetonung nerträglicher weise geschärft. auf keinen fall ist es der wechsel tons an sich, welcher die dissonanz so fühlbar macht, wie soch klar wird, wenn wir recitieren:

Denn zu schmücken bereit Deutschland mit dem kranze der  
freiheit;

Fürst, der du mutig des rechts grundsatz erkennest und achtest.  
1 da hier die verfänglichen worte hinter der hauptcäsur, also er dem höhepunkte des gesamten ausathmungsdruckes liegen, ann der wortaccent zu seinem recht kommen, ohne dasz der hmus empfindlich verletzt wird.

Am leichtesten wird übrigens jede veränderung des metrums agen, wie auch Brücke bemerkt, am anfang jambischer reihen; können nicht bloz hochton und tiefen, sondern auch hochton tonlose silbe ohne schaden für das metrum in zwiespalt gegen. dies erklärt sich aus der natur des auftacts, der eine ungleichre behandlung zulässt als jede andere senkung (s. Brambach: ungsweise s. 7 ff.), vielleicht auch aus dem volksmäßigen, in kunstpoesie nachwirkenden gebrauche der doppelten senkung. citiere die bekannten Uhlandschen verse:

Bei sönnenschein und möndenlicht  
streiften die kühnen degen,

Hást du das schlósz gesehen,  
das höhe schlósz am meér,  
gólden und rósig wéhèn  
die wólken drüber hér.

kann sagen: in den mit 'streiften' und 'golden' anfangenden en hat der auftact den verston an sich gerissen und dadurch aufsteigenden in den absteigenden rhythmus verwandelt; oder behauptet: die verse sind den übrigen gleichgeformt, weil an der hebungen gleich, nur dasz der auftact fehlt und die erste ang von zweisilbiger senkung begleitet ist.

Die dritte form der incongruenz ist die bereits erwähnte, wenn lich eine tonlose silbe, die auf eine andere tonlose folgt, in die geráth. sie soll für gewöhnlich nur in schwachen arsen funen; wo nicht, musz die störung des rhythmus wiederum durch ide motiviert sein (s. 21).

Summa: verston und wortton werden sich ebenso wenig in übereinstimmung bringen lassen wie verston und logische beung. das congruenzgesetz und die accentversetzung sind zwei eigenem, wohlbegründetem recht ausgestattete factoren, welche immt sind in gutem einvernehmen zu leben und sich gegenseitig

tert, nicht überall zum vorteile und im interesse des eigenen selbständigen denkens. es schwirrt gegenwärtig die ganze luft förmlich von conventionellen wortverbindungen und phrasen. man braucht gleichsam nur die hand auszustrecken, um ans diesem sich umher-treibenden sprach- oder gedankengut, eine rede, einen aufsatz, ein gedicht usw. zusammenzustellen. worauf gründet sich oft der rauschende beifall, der den worten eines anscheinend begeisterten und aus der tiefsten seele heraus sprechenden redners zu teil wird? nicht etwa darauf, dasz uns durch ihn eigene neue und überraschende, selbständig verarbeitete ideen oder gedanken mitgeteilt würden, sondern allein darauf, weil eine einmal geläufige und bekannte phraseologie in geschickter und dem gegebenen moment entsprechender benutzung an unser ohr dringt. es ist oft bei weitem mehr das ohr und überhaupt die sinne als der geist und das denken, welche von einer sogenannten glänzenden rede in anspruch genommen und zum ergötzen fortgerissen werden. auch dieser ganze genuss ist oft bei weitem mehr ein mütikalischer als ein eigentlich geistiger oder logischer zu nennen. bei einem neu erschienenen drama wird nicht selten der sprache rühmend erwähnung gethan; dieses heiszt in der regel nur so viel, dasz der conventionell gegebene phrasen- oder gedankenstoff in einer geschickten und geschmackvollen weise verarbeitet worden sei. unser ganzes jetziges reden und denken bewegt sich wesentlich in den bahnen, die ihm durch unsere classiker angewiesen und gebrochen worden sind. vieles, was bei diesen originell war, ist bei uns bloz conventionell oder phrase geworden; man könnte wirklich versuchen, ein lexikon der sämtlichen jetzt in der deutschen sprache herrschenden redensarten und phrasen aufzustellen, und es würde dann oft verzweifelt wenig an eigener arbeit und selbständigem inhalt des denkens übrig bleiben. die mechanische gewöhnung ist ein unendlich mächtiger factor im menschlichen leben, und auch in der sprache hilft uns die sinnliche bequemlichkeit des gehöres oft über die not und anstrengung des eigenen denkens hinweg.

Das ähnliche wird an sich überall hingezogen zum ähnlichen und es ist der bloze anklang des läutelementes häufig das vehikel zu einer innigen und gewohnheitsmäßigen verbindung der worte in der rede. es ist hierfür innerhalb der prosaischen rede der consonantische lautstoff im allgemeinen wichtiger als der vocalische. (land und leute, ros und reiter usw.) die alliteration oder die bindung einer wortfolge durch einen bestimmten mehrmals wiederkehrenden consonanten ist an sich die älteste form der regelmäßigen benutzung der anklänge des lautmateriales in der sprache. erst später hat sich hieraus die vocalische regel der assönanz und die syllabische des reimes entwickelt. das alliterierende versmaß ist gleichsam nur der erste versuch des heraustretens der metrisch gebundenen rede aus der form der gewöhnlichen prosaischen diction gewesen. wir suchen auch jetzt noch in der prosaischen rede leichter

herbeigeführte macht und einheit des vaterlandes befestigt werden und erstarken soll?

Dabei wollen wir uns anlehnen an die von uns in diesem winter gelesenen worte des venusinischen dichters, mit denen er in seiner epistel an die Pisonen die jugend also schildert:

Imberbus iuvenis, tandem custode remoto,  
gaudet equis canibusque et aprici gramine campi,  
cereus in vitium flecti, monitoribus asper,  
utilium tardus provisor, prodigus aeris,  
sublimis cupidusque et amata relinquere pernix;

oder in deutscher übertragung etwa:

Ist von der schulzucht endlich befreit der bartlose jüdling,  
reiten und jagen erfreut ihn und spiel auf dem sonnigen felde;  
weich wie wachs zur verführung, doch kalt gegen freundliche  
warner,

ist auf den nutzen nur träge bedacht und verschwendet die habe,  
trachtet nach hohem ziel, bald verläßt er das eben erstrebte.

Es ist gerade nicht viel gutes, was Horaz der jugend nachrühmt, und seine worte klingen fast wie ein bekanntes deutsches sprüchwort; — ein wort jedoch ist in dieser seiner schilderung, welches, richtig verstanden, in sich alles das enthält, was ich als wesentlichen charakterzug der jugend verlange, ein wort, welches ich deshalb euch, die ihr heute von uns scheidet, als unser letztes zurufen möchte, auf dasz ihr es auf eure fahne schreibt, es zum wahlpruch erwählt für die kommenden jahre.

Endlich ist der lange herbeigesehnte zeitpunct da, dasz der wächter, der euch begleitete auf schritt und tritt, der rechenschaft verlangte für all euer thun, der strafte, wenn es mit zucht und ordnung sich nicht vertrug, — dasz dieser wächter für euch beseitigt wird, dasz ihr der strengen aufsicht der schule entwachsen eintreten sollt in die freiheit des akademischen lebens! wer wollte es euch verargen, dasz ihr euch dessen freut, dasz der zauberische klang des wortes 'freiheit' auch eure herzen erbeben läßt in jubel und wonne. und mischt sich auch mit diesem gefühle das der wehmut, scheiden zu müssen von liebgewordener stätte, von treuen freunden und genossen, — vorherrschend und überwiegend ist doch der gedanke, dasz ihr nun frei seid von mancher drückenden beschränkung, dasz ihr nach lust und gefallen euch vergnügen könnt an 'reiten und jagen, am spiel auf sonnigem felde.' und das sollt ihr auch, ihr sollt euern körper üben und stählen, wenn nicht durch diese künste, die euch vielleicht ferner liegen, so durch andere verwandte, die ebenso geeignet sind zur stärkung jugendlicher kraft, vor allem durch fröhliches wandern in nah und fern durch die wälder und thäler der schönen deutschen gauen. — Darin sucht eure freude, eure erholung; aber hütet euch um so mehr vor der zweiten eigenschaft, die Horaz der jugend zuschreibt, dasz sie leicht verführbar sei zum bösen, nicht höre auf freundliche warnung. — Es ist ja eine neue welt, in die ihr tretet, und die versuchung naht sich euch in

einzelnen wortes im gebrauche der sprache sind immer durchaus besondere und eigentümliche. fast immer ist ein wort noch mehr als das bloße zeichen eines logischen begriffes. welche tiefe fülle des empfindens schlieszt z. b. unser deutsches wort märchen in sich ein, wenn wir es mit dem leeren und farblosen französischen wort conte vergleichen! ebenso das wort lied. ein neues französisches buch heiszt: histoire du lied allemand, weil es eben dort hierfür nichts entsprechendes gibt. so christentum und christianisme. wir bezeichnen es als ein problem, die ganze geistige individualität eines wortes wissenschaftlich zu bestimmen und zu ergründen. dieses kann nur erreicht werden durch die beobachtung aller derjenigen fälle, wo ein wort gesetzt werden kann und wo es nicht gesetzt werden kann. oft wird durch ein doppeltes wort ganz derselbe begriff oder dieselbe objective wirklichkeit für uns bezeichnet, und es ist doch dasjenige, was in einem jeden von ihnen ursprünglich von uns gedacht und empfunden wird; etwas vollständig verschiedenes. wir bemerken dieses, wenn wir die worte vergleichen in ihren ganzen verbindungsverhältnissen mit allen weiteren worten und begriffen des denkens. es wird z. b. durch die beiden worte welt und natur das ganze des uns umgebenden sirlchen daseins wesentlich gleichmässig bezeichnet; aber die bedeutung oder die individualität dieser beiden worte ist nichtsdestoweniger eine vollkommen verschiedene. denn wir sagen z. b.: gott hat die welt erschaffen, während der ausdruck: gott hat die natur erschaffen, einen widerspruch in sich enthalten würde, da der begriff der natur das moment des selbständigen wachsens oder sich entwickelns in sich einschlieszt. wir reden ferner von einer gelehrtenwelt, einer theaterwelt usw., während in dieser verbindung das wort natur gar keinen sinn haben würde. — Es ist eine nicht ungewöhnliche redensart, dass man sich von einem frauenzimmer des ausdrucks bedient: ein weibliches wesen. der logische begriff eines wesens leidet auf den mann ganz ebenso gut anwendung als auf die frau; aber niemand wird sich hier so wie dort schlechthin des ausdrucks: ein männliches wesen bedienen. im begriff des wesens liegt also unverkennbar etwas enthalten, was der weiblichen natur spezifisch homogen ist, während es der männlichen widerspricht. — Wir bezeichnen bei den thieren die geschlechter mit den ausdrücken: das männchen, das weibchen. das moment der kleinheit kann hierbei nicht in betracht kommen; denn wir sagen auch: das elefantemännchen, das elefantenweibchen. niemand aber wird ein männliches oder ein weibliches thier geradezu einen mann oder ein weib nennen. es beweist dieses, dass beide begriffe eigentlich nur auf den geschlechtsunterschied beim menschen bezug haben, und es wird durch das diminutiv hier blosz die übertragung dieser analogie auf denselben unterschied bei den thieren ausgedrückt.

Die erkenntnis eines jeden begriffes besteht an sich in der definition desselben. es gibt aber überhaupt keine bessere übung für

erreichen suchen, was sie eben noch unbeachtet bei seite liegen sehen. aber bedachtsame prüfung vor dem zu fassenden entschlusse wird euch auch vor diesem fehler bewahren können; und namentlich einer beziehung möchte ich euch dringend rathen, diese prüfung, diese überlegung vor der that nicht leicht zu nehmen, ich meine in der wahl eurer freunde, denn nicht am wenigsten ist gerade hierbei der wankelmuth zu tadeln. darum verfähret nicht hastig in der wahl eures umgangs, laszt euch dabei nicht von vorgefaszten meinungen einflussen, wählet nicht ohne selbst geprüft, ohne selbst euch ein theil gebildet zu haben, das ihr mit guten gründen glaubt vertreten können. habt ihr aber einmal gewählt, dann gebt nicht um ringfügiger ursache willen die freunde wieder auf, laszt nicht ein unbesonnenes wort, eine unbedeutende kränkung das eben geknüpft und wieder zerreißen, am wenigsten aber dann, wenn der freund sich als wahrer und edler freund erweist, wenn er vielleicht zum ahner und warner wird, ernst, offen und ehrlich seine misbilligung ausspricht, unedle bestrebungen verdammt und hinzeigt auf den besseren allein wahren weg. hat euch das glück einen solchen freund beschert, o so haltet fest an ihm, haltet ihn höher als alle oberflächlichen und seichten gesellen, die nur loben und schmeicheln können, keinen widerspruch zu erheben wagen.

Ich komme nun zu dem einen worte, das ich am heutigen tage ganz besonders betonen möchte, ich meine das wort: *sublimis*. es ist wol richtig, Horaz hat dasselbe an unserer stelle mehr im tadelnden sinne gebraucht als 'grozsprecherisch, eitel, dünkelfhaft, sich verhebend', und in diesem sinne bezeichnet es vielleicht die unannehmste und hässlichste eigenschaft, die nur ein jüngling haben kann. denn es ist keinem zweifel unterworfen, und darin stimmen die urtheile der gegenwart mit den schriftten der alten völlig überein, dasz es nichts gibt, wodurch die jugend sich besser empfehlen, wodurch sie mehr liebe und achtung sich erwerben kann, als ein heuchelndes und bescheidenes wesen, als ehrerbietung gegen das alter. das lasset also auch euch angelegen sein, und von jenem *sublimis* haltet euch so fern als nur möglich! aber ich fasse jetzt das wort in seiner allgemeineren bedeutung als gegensatz zu *humilis* 'niedrig, gemein'<sup>2</sup>, als 'strebend nach dem hohen, dem idealen.' — ist es denn aber nötig, das wort in diesem sinne so zu betonen, darauf so ganz besonders unsere jugend hinzuweisen? es ist vielmehr wol heilige pflicht, dies immer und immer wieder zu thun, denn wir im deutschen reichstage einen universitätsprofessor<sup>3</sup> in der klage ausbrechen hören: 'glauben Sie einem lehrer der jugend, der mit schmerzlicher bewegung das heranwachsende geblecht sich immer mehr abwenden sieht von den idealen gütern

<sup>2</sup> Hor. epp. I 12. 15. — μέγα καὶ νεανικὸν φρόνημα bei Dem. III. § 32.

<sup>3</sup> von Treitschke in der sitzung vom 23 november 1871.

des lebens, um sich der genussucht und materialismus in die arme zu werfen! auch einen starken krieg erschüttern zu sehen, wie die edle classische bildung verdrängt wird von der zeitungsphrase, und der lebendige kirchliche glaube durch das einmal-eins! werden solche klagen an solch mörtern laut, musz jeder, der ein herz hat für unser deutsches vaterland, bangen für dessen zukunft, die ja doch auf unserer jugend beruht, musz jeder, soviel an ihm liegt, alles aufbieten, um solchem übel zu steuern und zu wehren! — Deshalb, liebe schüler, rufe ich euch heute zu: ihr sollt nicht humiles werden, nicht kleinlich sein und euch erniedrigen, ihr sollt sublimes sein, nur nach dem hohen und edlen trachten. laszt nicht euch noch in kurzen worten erklären, wie ich das verstehe.

Ich habe einmal irgendwo gelesen: man sollte nie einen tag vortübergehen lassen, ohne einen berg zu ersteigen. nicht jedem freilich wird das so leicht gemacht, wie uns hier in Hfeld durch unsere nahen Harzberge. deshalb wissen wir aber auch, wie es lohnt sie zu erklimmen und von der gewonnenen höhe hinabzusehen auf wälder und felder; wir wissen, wie erfrischt und erquickt wir wieder zurückkehren in unser enges thal, wenn wir auf sonniger höhe in heller reiner luft uns erholen hatten über die in dumpfen nebel gefüllten schluchten und gründe. wie froh schweift unser auge, welches hier unten auf gar enge grenzen angewiesen ist, darob oben hin über das gebirge und nach der ebene hin mit den sie umschliessenden höhen! entrückt fühlen wir uns dem kleinen treibe da unten, dem himmel sind wir näher! wol darum lieben alle schüler der berge ihre heimat so innig, wol darum ergreift sie in der fremde ein unüberwindliches heimweh, eine unwiderstehliche sehnsucht nach den gipfeln ihrer höhen, die emporragen über die stets gleiche einförmige ebene.

Hört, liebe schüler, eine zweite vorschrift: man sollte nie einen tag vortübergehen lassen, ohne ein gutes gedicht zu lesen. es ist dieselbe wie die erste, nur über uns auf das gebiet des geistes in der regelmässigen, ununterbrochenen, prosaischen beschäftigung der alltagswelt ermüdet und müde der menschliche geist leicht, wenn ihm nicht auch eine mai bessere und höhere nahrung geboten wird. das habt ihr wol auch schon erlebt, wie uns ein schöner poetischer gedanke, eine tief empfundene dichterische gestalt ergreift und erhebt über verstimmung und sorgen hinweg. die schule hat ja zum teil wenigstens euch vorgeführt die hervorragendsten dichter aller zeiten und völker, und wir hoffen, dasz ihr einen Homer, einen Sophokles, einen Shakespeare, unsern Schiller und Goethe nur kennen und lieben gelernt habt, um euch von ihnen nicht wieder zu trennen, um sie als begleiter anzunehmen auf eurem wege durchs leben. dann werdet ihr verstehen, was Schiller selbst so schön von der macht der dichtkunst sagt:

'So rafft von jeder eitlen burde,  
wenn des gesanges ruf erschallt,



der mensch sich auf zur geisterwürde  
und tritt in heilige gewalt; —  
es schwinden jedes kummers falten,  
so lang des liedes zauber walten.'

in werdet ihr erkennen die grösze des lobes, welches Goethe aus-  
spricht über den dichter der ideale:

'Indessen schritt sein geist gewaltig fort  
ins ewige des wahren, guten, schönen,  
und hinter ihm, in wesenlosem scheine,  
lag, was uns alle bündigt, das gemeine.'

Und so merkt auch das dritte, liebe schüler: laszt keinen tag  
rübergehen, an dem ihr euch nicht einmal erhebt über alles irdische,  
ich nahet im gebet eurem himmlischen vater, vor ihm euch beugt  
kindlich frommer demut, ihm dankt für all das gute, das er euch  
erleihen, ihn bittet euch auszurüsten mit seiner göttlichen kraft zu  
den euch beschiedenen berufe, zu dem kampf gegen alles niedrige  
und gemeine, zu trachten nach dem, was oben ist, und so dereinst  
zugehen in sein ewiges himmlisches reich.

Seht, liebe schüler, in diesem sinne verstehe ich das sublimis  
seres dichters, dasz darin enthalten ist die mahnung: haltet fest  
an der freude an der schönen natur, haltet fest die freude an classischer  
literatur, haltet fest unsern christlichen glauben und gottesfürch-  
ten sinn! und so fasse ich heute in der abschiedsstunde den letz-  
ten rath, den euch die schule, eure bisherige treue wächterin, mitgibt  
für den lebensweg, zusammen in das wort sublimis! das sei euer  
wortspruch, das schütze in dieser erwerb- und genuszüchtigen zeit  
euch leib, geist und seele, das mache euch zu tüchtigen, begeisterten  
kämpfern der wissenschaft, das lasse euch werden treue diener unseres  
vaterlandes und patriotische bürger unseres vaterlandes, das helfe euch  
erreichlich zum höchsten ziele der menschheit, zur ewigen glückseligkeit!

Ihr könnt heute an dem tage, der euch von der schulzucht be-  
reit, an dem ehrentage des deutschen volkes, am geburtstage unseres  
kaisers und herrn, keinen bessern entschluss fassen als den: euch  
zu halten von allem niedrigen und kleinlichen, hoch zu halten  
an den idealen gütern der menschheit, fest und treu vorwärts zu streben  
zu gott für könig und vaterland!

Und wir alten, die wir in unserer jugend für kaiser und reich  
geschwärmt haben, die wir nicht selten ob dieser unerfüllbar schein-  
enden ziele und wünsche verlacht worden sind, wir können, nach-  
dem unser hoffen über erwarten herlich sich verwirklicht hat, heute  
an geburtstage unseres kaisers keinen besseren und frommeren  
wunsch äussern als den: gott wolle unserem schönen vaterlande  
eine mutige und hochstrebende jugend erwecken, die da gewachsen  
an der groszen aufgabe, welche ihrer harret: das erworbene treu zu  
wahren und immer schöner hinauszuführen! gott wolle unserem  
geliebten kaiser ein langes leben in rüstiger geistesfrische ver-  
leihen, auf dasz auch er noch reifen sieht die früchte des von ihm

gibt nemlich in seinem vorwort an, dasz männer, die in wissenschaftlicher und pädagogischer hinsicht als autoritäten betrachtet werden dürfen und die zum teil jahre lang nach der ersten auf-  
lage des buches unterrichteten, auf sein befragen sich sehr günstig über die praktische und sorgfältige arbeit ausgesprochen und erklärt haben, dasz sie wesentliche änderungen weder für notwendig noch für wünschenswerth erachteten. das urteil dieser autoritäten hielt indes L. Bellermann nicht zurück, die grammatik einer genaueren durchsicht zu unterwerfen und sowol die richtigkeit der aufgestellten regeln als die zulässigkeit der beigebrachten formen zu prüfen. siehe zeitschrift für gymnasialwesen XXIV s. 419 ff. das resultat der untersuchung war für den guten ruf des buches auszerordentlich ungünstig. Bellermann wies nach, um nur das wichtigste in kürze hervorzuheben, dasz nicht wenige regeln eine fassung erhalten hatten, die den schüler notwendig zu irrthümern verleiten muste, dasz andere so unbestimmt und unklar gehalten waren, dasz sie, zumal in einem schulbuch, für absolut unbrauchbar gelten müssen. es hiesz z. b. von den adject. auf ηc εc bei Franke § 35, 1 anm. 2 'die meisten drei- und mehrsilbigen composita barytona ziehen im neutr. sing. und im voc. den accent auf die drittletzte, ausgenommen die auf ωηc, ωληc u. a. — Im gen. plur. bleiben einige composita, wie τριήρης paroxytona z. b. κυθήων, αὐτάκων', woru Bell. l. l. s. 426 mit recht bemerkt, 'dasz die zuerst genannten «meisten» und die nachher erwähnten «einige» ganz genau dieselben sind, merkt der schüler gewis nicht von selbst, und die unbestimmte fassung des ganzen musz ihn verwirrt machen. dasz z. b. ποθήρης, welches unter den beispielen folgt, unter «die auf ωηc, ωληc u. a.» gehört, kann ihm schwerlich beifallen. ein solches «und andere» ist allein genügend, eine regel unbrauchbar zu machen.' dennoch gebraucht Franke diese und entsprechende wendungen ziemlich oft. es heiszt gleich in demselben paragraphen unter nr. 2 'die auf ων ov, gen. ovoc, im masc. paroxytona, im neutr. und voc. sing. bei den drei- und mehrsilbigen compositis gewöhnlich proparoxytona (paroxytona ist druckfehler)', obgleich es genügt, die auf φων auszunehmen. in § 11 heiszt es 2) 'zwei vocale oder ein vocal und diphthong fliesen in den unter beiden vorwiegenden laut zusammen. vorwiegend ist am häufigsten ein langer vocallaut, z. b. η, ω, ε, ο; zu weilen auch kurz α, ι, υ, die dann lang werden. 3) zwei vocale oder ein vocal und diphthong fliesen in einen neuen langen laut zusammen, und zwar gewöhnlich usw. 4) bei einem vocal und darauf folgendem mit ι gebildeten diphthong vereinigen sich in einigen fällen die beiden ersten vocale und ι wird subscribirt.' in der regel über den voc. sing. der wörter auf ηc in der ersten declination heiszt es: 'c) einige aus einem substantiv und verbum zusammengesetzte wörter', von den contractis der zweiten in § 17: 'von den adjectiven auf εoc und ooc worden folgende meist in allen casus zusammengezogen.' ein derartiges verzeichniß liesze sich

Dennoch aber besteht zwischen accent und accent ein erheblicher unterschied. so wenig wie sich der abstand zwischen graecoitalischem und germanischem accent wegdisputieren lässt, ebenso wenig der unterschied in der modulation der volkstümlichen und der gebildeten von der hand der schriftsprache geleiteten deutschen diction zu verkennen (vgl. Corssen a. a. o.). ob ich die hand heftig auf den tisch schlage, um sie alsbald wieder emporzuheben, oder ob ich sie mit nachdruck niederlege, um sie eine weile ruhen zu lassen: der physiologische vorgang beim hervorbringen beider bewegungen ist ein und derselbe, und dennoch ist der effect ein gar verschiedene. die accentu, welche in der gebildeten, kunstgerechten diction unserer literatursprache erklingen, haben ein gut teil ihrer ursprünglichen kraft und kraft eingebüßt und sind meist zum bloßen nachdruck abgesunken (Corssen a. a. o.), oder um dies in die Brückesche terminologie zu übertragen: wir haben die thätigkeit unserer brustmuskeln und der daraus folgenden spannung unserer stimmbänder abgesetzt, lassen dafür aber den ton auf der accentuierten syllabe länger verweilen, also eine art ersatzdehnung, wenn man will. Brücke begnügt sich mit der darstellung des physiologischen vorganges im allgemeinen; er hätte, meinen wir, auch auf den eben erwähnten wichtigen unterschied hinweisen können; nur so erklärlich, wie der accent im deutschen die kurzen silben allmählich in langen verwandeln konnte.

Wie der wortaccent — lehrt Brücke weiter — so ist auch der versaccent nichts anderes als vermehrter ausathmungsdruck, und es gibt es innerhalb eines wortes haupttöne und nebensilben, wie es auch im verse die accente nicht mit gleicher stärke ins obere, wie gesagt, womöglich vers- und wortaccent zusammenfallen, sondern die accentsilben des wortes vornehmlich für die bildung der verssilben geeignet, während die tonlosen silben der thesis zukommen. Auch eine an sich tonlose silbe kann durch den versaccent derthesis gehoben werden, dass sie zur bildung einer arsis, jedoch nicht einer schwachen, verwendbar wird.<sup>1</sup> (s. 7.)

Die congruenz der accente, das erste der Brückeschen postulata, wird sie von den dichtern respectiert und gehorsam befolgt? Jede dichtung weisz, wie willkürlich die meisten dichter mit den accenten verfahren, und jedermann weisz auch, dass es metriker gibt, welche ein solches verfahren nicht für mehr oder minder entschuldbare licenzen, sondern für gesetzmässige freiheiten erklären. Brücke ist in der theilung der accentverrückung etwas scrupulöser, und er wendet sich hinsichtlich dieses themas gegen Minckwitz, der in seiner poetik die Br. angibt, zunächst die congruenz des versaccentes mit der

<sup>1</sup> Brücke braucht arsis immer in der nun einmal eingebürgerten metrischen bedeutung.

<sup>2</sup> schwache arsen sind nach Br. (s. 5) diejenigen, von denen man sagt, dass sie nicht vom ictus getroffen werden. manche sagen doch richtiger: die von einem schwachen ictus getroffen werden.

worden waren.<sup>2</sup> aus der von Bellermann gehaltenen anslese nur einige kräftige beispiele: τάσσω — ἐτάσην, τύπτω — τέτυφα, τύψω, ἐτύφθην, λείπω — ἔλειψα, ἔλειψα ἐλίπην γράφω — ἐγράφη, τρέφω — ἔτραφον, ἔτραφόμεν; ferner βαλλήω, νεμήω, τέθορα<sup>2</sup> u. a. dadurch, dasz einige formen durch klammer oder den zusatz 'poetisch' vor den übrigen ausgezeichnet waren, wurden die vielen schlechten formen, bei denen ein solches warnungszeichen vermiszt wird, dem schüler nur um so gefährlicher. dazu kam nun, dasz trotz der vortrefflichen grundsätze, welche Franke in seiner vorrede entwickelt, die dogmatische kürze, die er dort mit recht eines der wesentlichsten erfodernisse eines schulbuchs nennt, auch in seinem buche vielfach vermiszt wird und dem 'ton der breiteren entwicklung' weichen musz. wenn er nur auf der 'gewonnenen empirischen grundlage zusammengehörige grammatische erscheinungen den schüler selbst hätte finden und verbinden lassen!' in wahrheit werden diesem auch nicht die einfachsten schlüsse zugemutet, und die darstellung verfällt oft in eine breite, die der deutlichkeit und faszlichkeit groszen abbruch thut. so werden in § 88 unter 2) die formen aufgezählt, in denen die verbalstämme θε, στα, δο verlängert erscheinen, als τίθημι, τίθει usw. man sollte meinen, dasz eine solche aufzählung genügt und der schüler nunmehr weisz, dasz in den nicht genannten formen der stamm kurz bleibt. Franke aber unterlässt nicht, dies besonders zu lehren, führt τίθεμεν, ἵσταμεν, ἵσταμαι (formen, deren bildung der schüler dort noch gar nicht versteht) als beispiele an, ja er fügt sogar noch 'scheinbare ausnahmen' hinzu, nemlich τίθεις διδούς aus τίθε-[vr]c, διδό-[vr]c, θοῦ, δοῦ aus θέco δόco. am augenfälligsten ist der mangel in der darstellung der tempusbildung der verba muta in den § 67—70, wo nicht einmal die handgreiflichsten analogieen zwischen formen wie τρίψω τάξω, τρίπτοι τάτακται, τερπίφθαι τετάχθαι zu einer gemeinsamen behandlung ihrer bildungsgesetze geführt haben. drei und eine halbe seite der neuen bearbeitung geben hier so viel wie die früheren auflagen auf acht seiten.

Dies wird, denke ich, genügen, um ganz im gegensatz zu dem urteile der von Kirchhoff citierten autoritäten die überzeugung zu gewinnen, dasz sogar ein recht kräftiger schnitt notwendig war, die vielen zu tage liegenden schäden in Frankes behandlungsweise gründlich zu heben. so wird den neuen herausgeber, welcher mit recht eine solche radicalcur anwenden zu müssen geglaubt hat, der vorwurf der impietät gegen seinen vorgänger nicht treffen. ist doch kein zweifel, dasz Franke selbst, wenn ihm ein längeres leben beschieden gewesen wäre, seiner grammatik, statt sie für vollendet zu halten, seinen fleisz und eifer auch ferner gewidmet hätte. jetzt hat sich herr von Bamberg der mühe unterzogen und hat das buch

<sup>2</sup> siehe das vorwort zur 7n aufl. s. VII.

1 weise, weil die arsisilbe der cäsur den stärksten ictus ver- und der eigentümliche rhythmus des verses gerade an dieser sein recht fordert; und geben wir der arsisilbe den gebühren-ctus, so wird der verstosz gegen die natürliche wortbetonung erträglicher weise geschärft. auf keinen fall ist es der wechsel ons an sich, welcher die dissonanz so fühlbar macht, wie so h klar wird, wenn wir recitieren:

Denn zu schmücken bereit Deutschland mit dem kranze der  
freiheit;

Fürst, der du mutig des rechts grundsatz erkennest und achtest.

da hier die verfänglichen worte hinter der hauptcäsur, also r dem höhepuncte des gesamten ausathmungsdruckes liegen, umn der wortaccent zu seinem recht kommen, ohne dasz der umus empfindlich verletzt wird.

Am leichtesten wird übrigens jede veränderung des metrum gen, wie auch Brücke bemerkt, am anfang jambischer reihen; können nicht bloz hochton und tiefton, sondern auch hochton tonlose silbe ohne schaden für das metrum in zwiespalt gen. dies erklärt sich aus der natur des auftacts, der eine ungleich e behandlung zulässt als jede andere senkung (s. Brambach: ungsweise s. 7 ff.), vielleicht auch aus dem volksmässigen, in runstpoesie nachwirkenden gebrauche der doppelten senkung. itiere die bekannten Uhlandschen verse:

Bei sönnenschein und möndenlicht  
streiften die kühnen degen,

Hást du das schlösz gesehen,  
das hóhe schlösz am meér,  
gölden und rósig wéhen  
die wólken drüber hér.

kann sagen: in den mit 'streiften' und 'golden' anfangenden n hat der auftact den verston an sich gerissen und dadurch aufsteigenden in den absteigenden rhythmus verwandelt; oder behauptet: die verse sind den übrigen gleichgeformt, weil an der hebungen gleich, nur dasz der auftact fehlt und die erste ng von zweisilbiger senkung begleitet ist.

Die dritte form der incongruenz ist die bereits erwähnte, wenn ich eine tonlose silbe, die auf eine andere tonlose folgt, in die geräth. sie soll für gewöhnlich nur in schwachen arsen fun- n; wo nicht, musz die störung des rhythmus wiederum durch de motiviert sein (s. 21).

Summa: verston und wortton werden sich ebenso wenig in übereinstimmung bringen lassen wie verston und logische be- ng. das congruenzgesetz und die accentversetzung sind zwei igenem, wohlbegründetem recht ausgestattete factoren, welche mmt sind in gutem einvernehmen zu leben und sich gegenseitig

einzelnen wortes im gebrauch der sprache sind immer durchaus besondere und eigentümliche. fast immer ist ein wort noch mehr als das bloße zeichen eines logischen begriffes. welche tiefe fälle des empfindens schlieszt z. b. unser deutsches wort märchen in sich ein, wenn wir es mit dem leeren und farblosen französischen wort conte vergleichen! ebenso das wort lied. ein neues französisches buch heiszt: histoire du lied allemand, weil es eben dort hierfür nichts entsprechendes gibt. so christentum und christianisme. wir bezeichnen es als ein problem, die ganze geistige individualität eines wortes wissenschaftlich zu bestimmen und zu argünden. dieses kann nur erreicht werden durch die beobachtung aller derjenigen fälle, wo ein wort gesetzt werden kann und wo es nicht gesetzt werden kann. oft wird durch ein doppeltes wort ganz derselbe begriff oder dieselbe objective wirklichkeit für uns bezeichnet, und es ist doch dasjenige, was in einem jeden von ihnen ursprünglich von uns gedacht und empfunden wird; etwas vollständig verschiedenes. wir bemerken dieses, wenn wir die worte vergleichen in ihren ganzen verbindeungsverhältnissen mit allen weiteren worten und begriffen des denkens. es wird z. b. durch die beiden worte welt und natur das ganze des uns umgebenden sinnlichen daseins wesentlich gleichmäszig bezeichnet; aber die bedeutung oder die individualität dieser beiden worte ist nichtsdestoweniger eine vollkommen verschiedene. denn wir sagen z. b.: gott hat die welt erschaffen, während der ausdruck: gott hat die natur erschaffen, einen widerspruch in sich enthalten würde, da der begriff der natur das moment des selbständigen wachsens oder sich entwickelns in sich einschlieszt. wir reden ferner von einer gelehrtenwelt, einer theaterwelt usw., während in dieser verbindung das wort natur gar keinen sinn haben würde. — Es ist eine nicht ungewöhnliche redensart, dasz man sich von einem frauenzimmer des ausdrucks bedient: ein weibliches wesen. der logische begriff eines wesens leidet auf den mann ganz ebenso gut anwendung als auf die frau; aber niemand wird sich hier so wie dort schlechthin des ausdrucks: ein männliches wesen bedienen. im begriff des wesens liegt also unverkennbar etwas enthalten, was der weiblichen natur spezifisch homogen ist, während es der männlichen widerspricht. — Wir bezeichnen bei den thieren die geschlechter mit den ausdrücken: das männchen, das weibchen. das moment der kleinheit kann hierbei nicht in betracht kommen; denn wir sagen auch: das elefantenmännchen, das elefantenweibchen. niemand aber wird ein männliches oder ein weibliches thier geradezu einen mann oder ein weib nennen. es beweist dieses, dasz beide begriffe eigentlich nur auf den geschlechtsunterschied beim menschen bezug haben, und es wird durch das diminutiv hier bloz die übertragung dieser analogie auf denselben unterschied bei den thieren ausgedrückt.

Die erkenntnis eines jeden begriffes besteht an sich in der definition desselben. es gibt aber überhaupt keine bessere übung für

r einzelnen marken von einander zeigte, dasz in jambischen und iambischen maszen die vom ictus getroffenen und die nicht vom ictus getroffenen arsen unter sich gleichabständig waren, und zwar, dasz im hexameter, im alkäischen und im sapphischen verse die arsen unter sich gleiche abstände hatten. die kleinen differenzen, welche gefunden wurden, konnten nicht in zusammenhang gebracht werden mit dem gehalt der silben und musten zurückgeführt werden auf die kleinen, für das ohr verschwindenden unregelmäßigkeiten im recitieren und markieren.'

Wo sind denn nun aber die festen puncte, von denen aus die aussprache beginnen musz, wo liegen die arsengipfel? diese frage ist es, welche den physiologen nunmehr beschäftigt. der arsengipfel ist der akustische höhepunct des ausathmungsdruckes, er liegt bei verschiedenen silben an verschiedenen stellen. ist der vocal der silbe kurz, so liegt der höhepunct genau an der stelle, wo der vocal nach den schlieszenden consonanten die hemmung erfährt. der consonant selbst, falls er ein continuierlicher ist, gehört in seinem verlaufe bereits der senkung an, ja er kann die senkung ausfüllen, wie z. b.

Dort stánd der álte zécher.

der vocal der arsilbe dagegen lang, so liegt bei offenen silben der höhepunct in der mitte; 'denn es ist wider den genius der deutschen aussprache, einen solchen vocal mit bis ans ende steigendem accent hervorzubringen: man lässt ihn am silbenende verhallen.' auch hier greift der zweite teil des forttönenden vocals nicht selten in die aussprache ein oder füllt sie aus, z. b.†

Es stánd ein kónig in Thulé.

schwierigsten ist die bestimmung des arsengipfels bei geschlossenen silben mit langem vocal. hier unterscheidet Brücke, ob elision stattgefunden hat oder nicht. im zweiten falle scheint der höhepunct des exspirationsdruckes nahe an der grenze zwischen dem vocal und consonanten zu liegen, also ähnlich wie bei geschlossenen silben mit kurzem vocal; im andern falle ist ein unterschied zu machen, ob die ursprünglich an einander stozzenden silben durch elision consonanten geschieden waren (wobei h als vocal gerechnet wird), wie z. b. 'du saszt = du saszes', oder ob auf eine offene silbe eine vocalisch anlautende folgte. im ersten falle liegt der arsengipfel wieder wie bei geschlossenen silben am ende, im zweiten falle bei offenen langen silben im verlaufe des vocals.

Daraus folgt die neue erkenntnis: da der niedersinkende teil der arsilbe schon der thesis angehört, so ist die lage des arsengipfels im verlaufe des verses zuweilen von bedeutung; wo er weit zurückliegt, ist es mislich, die thesis durch schwere silben zu belasten, um nicht das bis zum nächsten ictus reichende intervall über das rechte mass zu verlängern. der vers:

Du sahst dein kind mit lumpen angethan

erscheinung des denkens. es ist dieses ein wissenschaftliches erkenntnisgebiet für sich, welches an sich mit der anderen seite aller wissenschaftlichen bearbeitung der sprache, der erkenntnis der γλώσσα und ihrer erscheinungen, nichts zu thun hat. die philologie ist denkende erkenntnis des gegebenen denkens in der sprache. die philologie ist eine empirische wissenschaft, inwiefern sie von der beobachtung des gegebenen gebrauches der worte und anderer erscheinungen in der sprache ihren ausgang zu nehmen hat. aber sie darf hierbei nicht stehen bleiben, indem sie vielmehr von diesen gegebenen thatsachen aus zu der dialektischen bestimmung des begriffsinhaltes der worte fortzuschreiten hat. man lasse überhaupt niemals das princip des inneren selbständigen denkens fallen, auf welchem zuletzt allein alle wahre und geordnete wissenschaft beruht.

Es werden in unseren neueren sprachen die flexionen im allgemeinen mehr durch begriffe und logische umschreibungen ersetzt. vom etymologischen oder glossologischen standpunct aus kann hierin an sich nur ein rückgang oder ein herabsinken der sprache von einer früheren höheren vollkommenheit erblickt werden. die reinen flexionssprachen, wie das lateinische und griechische, sind allerdings immer die an sich vollkommensten oder idealsten erscheinungsgestalten aller menschlichen sprache. eine flexion ist an sich immer ein ganz äusserliches oder mechanisches zeichen für einen begriff oder eine logische function. sie ist eigentlich ein todes oder abgestorbenes glied der sprache, dessen ursprünglich lebendige bedeutung von uns nicht mehr empfunden wird. wir setzen an ihre stelle ein selbständiges wort oder einen begriff und führen insofern eigentlich nur die sprache auf ihre ursprünglichen bestandteile zurück. allerdings bleiben diese begriffe an logischer klarheit der bedeutung mehr oder weniger immer hinter der einfachen und mechanischen festigkeit oder bestimmtheit der flexionen zurück. die flexionen des verbums werden von uns meistens ersetzt durch die sogenannten hülfszeitwörter, die des nomens aber durch präpositionen. unter jenen ersteren sind die drei wichtigsten die des seins, werdens und habens und es beruht namentlich im deutschen auf ihnen die ganz logische bezeichnung der wichtigsten verhältnisse des verbums. auch bei ihnen aber wird ihre ursprüngliche logische bedeutung nicht immer klar und deutlich von uns empfunden. es sind an sich die drei einfachsten und elementarischsten aller verbalen beziehungs-begriffe, aus denen der inhalt dieser drei worte besteht. der inhalt des begriffes des seins ist das verhältnis der identität und einnimmt derselbe auf grund hiervon die stelle der sogenannten copula oder des bindegliedes zwischen dem subject und seinem adjectivischen prädicat ein. diese kategorie der copula aber umschliesst streng genommen auch zugleich den begriff des werdens; denn auch dieser begriff hat die eigentümlichkeit, ein ganz bestimmtes und einfaches verhältnis zwischen dem subject und den zu ihm gehörenden eigenschaftsbegriffen anzeigen zu können. man hat un-



zwischen beiden liegende zeitintervall ausgefüllt werden müssen durch dehnung des die dritte arsilbe schliessenden vocals oder consonanten. dahin gehören verse wie:

Was hör' ich draussen vor dem thor,  
was auf der brücke schällèn?

und die bereits oben citierten. die silbe, welche die dritte hebung bildet, wird in eine überlänge verwandelt, welche Brücke im gegensatz zur 'prosodischen' die 'metrische' nennt. eine solche länge verhält sich zu den längen der übrigen hebungen desselben verses etwa wie 3 : 2. im anschluss an diese beobachtung konnte Brücke auch des falles gedenken, wenn zwei hebungen unter ausfall der senkung zusammenstoszen, was ja auch jetzt noch begegnet, wenngleich bei weitem nicht so häufig wie in den versen des mittelalters. solche fälle würden nach denselben Gesichtspuncten zu beurteilen sein wie die eben besprochenen.

'Nach den zigeunern lang noch schau  
must' ich im weiterfahren,  
nach den gesichtern dunkelbraun,  
den schwarzlockigen haaren'

heisst es bei Lenau. die erste und die dritte hebung werden durch überlängen gebildet. wie die silbe 'haa' über ihr gewöhnliches mass gedehnt werden muss, so muss man auch die silbe 'schwarz' verlängern, indem man die consonanten rz bis zu dem zeitmass einer vollen senkung erweitert.

In ähnlicher weise berichtet Brücke über die messungen, welche er an versen der verschiedenen versarten vorgenommen. wir begnügen uns mit einem kurzen wort über seine bemerkungen zum hexameter. nachdem festgestellt, dass die arsilben des hexameters wie des pentameters gleich abständig sind, wird die frage aufgeworfen, ob auch trochäen anstatt des daktylus oder des spondeus zulässig sind. man beachte dabei, dass ein trochäus in Brückescher terminologie ein zweisilbiger tactteil ist, dessen erste silbe den hochton hat, während die zweite tonlos ist, und zugleich, was nicht zu übersehen, arm an consonanten. denn gibt man der tonlosen zweiten stärkeren lautgehalt, so wird aus dem trochäus, man kann sagen durch position, ein spondeus. reine trochäen aber stören den gang des verses, und sie werden deshalb in der praxis nach möglichkeit vermieden. denn wo sie auftreten, muss entweder die arsilbe zur überlänge gedehnt oder die thesissilbe verlängert werden oder endlich beiden silben zu ihrer natürlichen länge ein gewisses quantum zugelegt werden, wodurch in jedem fälle der gang des verses gelähmt wird.

Die gewonnenen resultate werden in einem schlusswort 'über die metrischen zeiten' (s. 49 ff.) kurz zusammengefasst. es gibt weder längen noch kürzen von absoluter tondauer, sondern silben bilden eine scala mit kaum bestimmbareren übergängen.

renz oder getrenntheit der zeit, beim leiden eine solche des ortes oder des ausgangspunctes derselben statt. wir streben dort von uns aus der einheit mit der handlung zu, während hier dieselbe von einem andern puncte aus der einheit mit uns zustrebt. aber es gibt an sich keine andere einfachere und logisch richtigere bezeichnung dieses doppelten verhältnisses als die durch werden und es ist die deutsche sprache in dieser beziehung allen anderen neueren sprachen überlegen, bei welchen dieselbe bezeichnung durchschnittlich nur in einer mehr oder weniger unvollkommenen weise erfolgt.

Das verhältnis der vergangenheit wird von uns bezeichnet durch die beiden begriffe sein und haben. der begriff des werdens hat die doppelte function der bezeichnung des passivs und des futurums, während die function der bezeichnung der vergangenheit sich unter diese beiden begriffe verteilt. hierbei bildet an sich oder der reinen und strengen regel nach der intransitive verbalbegriff seine vergangenheit durch sein, der transitive durch haben. der unterschied ist hierbei der, dass nach der ersteren bezeichnung die vergangene handlung rücksichtlich ihres verhältnisses zu mir oder dem subject im lichte und nach der analogie einer adjectivischen eigenschaft oder eines merkmals, bei der letzteren aber nach der eines ausser mir stehenden selbständigen oder substantivischen besitzgegenstandes aufgefasst und gedacht wird. beides ist an und für sich im gleichen grade möglich oder berechtigt. das, was ich gethan habe, ist jetzt gleichsam zu einem prädicat oder einer inhärierenden beschaffenheit meiner selbst geworden; ebenso aber kann dasselbe aufgefasst werden in dem lichte eines besitzthums oder des gegenstandes einer beziehung des habens. die vergangenheit tritt mir in dem ersteren falle entgegen in der gestalt eines adjectiv-, in dem letzteren in der eines substantivbegriffes. der begriff des habens aber nimmt in der sphäre oder für unser charakteristisches verhältnis zu dem transitiven verbalbegriff eine ähnliche stellung ein als rücksichtlich des intransitiven der begriff des seins. auch er bezeichnet so wie dieser letztere eine einfache identität oder ein beisammensein eines ausser mir stehenden objectes mit mir selbst. alles was zu mir gehört ist theils dasjenige was ich bin, theils dasjenige was ich habe. mein sein besteht aus meinen adjectivischen eigenschaften, mein haben aus den substantivischen gegenständen meines besitzes. das, was ich früher einmal gethan habe, kann an sich sowol in dem lichte des einen als in dem des andern von beiden aufgefasst werden. da aber der transitive verbalbegriff sich seiner natur nach auf ein ausser mir stehendes object richtet, so trägt sich diese analogie oder vorstellung naturgemäss auch auf unsere auffassung des verhältnisses zu der vergangenheit desselben über. mein verhältnis zu einer früheren handlung des schlagens erscheint mir im lichte einer objectsbeziehung auf einen gegenstand des besitzes, weil der materielle inhalt oder charakter dieser handlung selbst von der gleichen art ist oder sich ebenso auf ein bestimmtes ausser ihm stehendes object erstreckt.

vocal, wenn unmittelbar nach deutlicher bildung desselben die mundteile in die zur bildung des nächstfolgenden consonanten erforderliche stellung übergehen. Brücke hat die dauer gewöhnlicher langer vocale gemessen, und hat gefunden, dass sie sich zu den kurzen im allgemeinen verhalten wie 5 : 3. 'hieraus ergibt sich', sagt Brücke weiter (s. 67), 'dass im verse silben mit langen, aber nicht gedehnten vocalen, von denen das metrum verlangt, dass sie doppelt so lang sind als andere, bei gleichem oder minderm consonantengehalt über ihr prosaisches masz gedehnt werden müssen, wenn nicht die kurzen silben, die mit ihnen in vergleich kommen, unter ihr prosaisches masz verkürzt werden sollen.' es ist dies dem ohre auch merklich, z. b. in folgendem hexameter:

'Dich hat unheilvoll die gewaltige Circe verblendet.'

was zunächst den ausdruck anlangt: silben, von denen das metrum verlangt, dass sie doppelt so lang seien als andere, so soll das wol nur heissen: welche die antike metrik gleich 2 moren setzt oder welche bei geeigneter recitation auf jenes zeitmasz gebracht werden. denn gerade Brückes untersuchungen sind es ja, die jenes ehedem vorausgesetzte verhältnis als fiction erwiesen haben, und was jenes vers anlangt, so würde Brücke selbst gar nichts einwenden können, wenn man den durch die quantitative unzulänglichkeit der thesissilben gestörten rhythmus durch ausharren auf den accentuierten arsisilben ins gleichgewicht brächte. er wird ja nicht sagen können, dass wie beim einrücken eines trochäus in die daktylische reihe der gang des verses in störender weise gelähmt werde, weil bei dem lautgehalte der langen thesissilben, welcher denjenigen einer kürze doch immerhin erheblich übertrifft, die metrische überlänge der arsisilben augenscheinlich minder stark empfunden wird. und soll einmal irgendwo verschleppung stattfinden, so ist es am ende gleichgültig, ob sie durch dehnung der arsisilbe oder, wie Brücke in diesem falle will, durch verlängerung der thesissilbe herbeigeführt wird. genug, Brücke meint dies: die vocale der thesissilben 'hat' und 'heil' (wir lassen das a in hat für lang gelten, obwol es nicht jedem gefallen wird) müssen, falls man nicht die voranstehenden arsisilben in überlängen verwandeln will, zu ihrer natürlichen dauer einen zuwachs erhalten, der bei dem a um so grösser ist, als der einfache vocal dem diphthongen an natürlicher länge nachsteht. — Dagegen ist der lange vocal einer accentuierten silbe stets, und ohne einfluss des versaccentes, auch metrisch lang. ein solcher übertrifft an tondauer den vocal einer tonlosen silbe um ein gewisses quantum. 'ein accentuierter vocal', heisst es s. 68, 'hat seine bestimmte länge, über welche er zwar gedehnt, aber nicht verkürzt werden kann, so lange der accent deutlich gemacht wird. bei dem unaccentuierten langen vocal ist das anders; man kann über hinweggleiten, indem man ihn, ohne dass es auffällig wird, kurzen verwandelt.' danach wird z. b. das u in rüfer bei g'

§ 65, καλῶ nebst κάω, κλάω in § 73 (eigentümlichkeiten einzelner verba pura), συλλέγω endlich in § 74 in der anm. über τρέπω. τρέφω, στρέφω usw.<sup>8</sup> übrigens sind die verba contracta jetzt an das verbum purum angeschlossen, während Fr. sie erst hinter dem v. liqu. brachte, εἶμι steht nicht mehr unter der überschrift 'conjug. der verba auf ω' in § 57, das capital über die präpositionen, das sich bei Fr. als neuntes zwischen die zahlwörter und die lehre vom verbum drängte, ist am ende als anhang angefügt.

Eine praktische, die regel über die comparation der adj. auf ος vervollständigende zuthat bietet die anm. über die quantität der penultima dieser adjectiva in § 37, wo die composita von τυμῆ, θυμός und κίνδυνος und ausserdem ἀνιάρος, ἰσχυρός als adj. mit langer penult. hervorgehoben werden. ebenso notwendig war die hinzufügung der composita von τέθημι und δίδωμι, welche von Fr. nicht recht consequent, da er die compos. von ἵστημι und ἵημι auführt, übergangen waren; desgleichen ist die zuthat der compos. von γινώσκω; δύομαι, λαμβάνω, τυγχάνω, πίπτω, ἔχω, φέρω und λέγω höchst erwünscht. der anhang dagegen über das wichtigste aus der Homerischen formenlehre, welchen der verleger wünschte und zu dessen anfertigung sich H. v. B. anfangs bereit erklärte (siehe die vorrede auf s. VIII), ist leider nicht zu stande gekommen. wenn dabei die befürchtung obwaltete, das masz der mitzuteilenden möchte nicht richtig getroffen werden oder der anhang möchte, wenn er auch allen anforderungen entspräche, doch an brauchbarkeit weit hinter der attischen formenlehre zurückbleiben, so teile ich eine solche befürchtung im hinhlick auf den sichern takt und den praktischen blick, welchen die neue ausgabe für die bedürfnisse der schule verräth, durchaus nicht. noch weniger glaube ich, der anhang möchte, wenn er zu eifrig benutzt würde, der syntaktischen und sachlichen interpretation des dichters eintrag thun und die sicherheit der schüler in der attischen formenlehre gefährden. eine gewisse kenntnis der Homerischen formenwelt ist einmal für das verständnis unerlässlich; ist es nun nicht besser, dem schüler wird eine kurze praktische anleitung in die hand gegeben, nach der er sich etwa im verlaufe eines halben jahres oder eines jahres über das notwendige orientiert und damit abfindet, als dass eine bleibende unsicherheit den lehrer noch auf der obern stufe zwingt, immer wieder auf die 'leidigen formen' zu recurrirern? gewis ist die syntaktische und sachliche (vielleicht auch eine ästhetische) interpretation des dichters so notwendig wie eine analyse seiner formenbildung. aber ich meine nicht, dass es gerathen ist alle möglichen gesichtspuncte auf einmal zu verfolgen, ich glaube vielmehr, wir kommen weiter, wenn in II b auf die aneignung der

<sup>8</sup> κεκράβομαι hat freilich nirgends platz gefunden. die formen πείσω, πατήσω, πένωκα hätten neben ένωκα als ergänzungsformen zu τύπτω eine stelle finden können.

Dennoch aber besteht zwischen accent und accent ein erheblicher unterschied. so wenig wie sich der abstand zwischen graecoitalienem und germanischem accent wegdisputieren lässt, ebenso wenig der unterschied in der modulation der volkstümlichen und der bildeten von der hand der schriftsprache geleiteten deutschen diction zu verkennen (vgl. Corssen a. a. o.). ob ich die hand heftig auf den tisch schlage, um sie alsbald wieder emporzuheben, oder ob ich sie mit nachdruck niederlege, um sie eine weile ruhen zu lassen, ist ein physiologischer vorgang beim hervorbringen beider bewegungen ein und derselbe, und dennoch ist der effect ein gar verschiedener. die accentuierten silben, welche in der gebildeten, kunstgerechten diction unserer hochsprachlichen erklängen, haben ein gut teil ihrer ursprünglichen kraft und kraft eingebüßt und sind meist zum bloßen nachdruck abgesunken (Corssen a. a. o.), oder um dies in die Brückesche terminologie zu übertragen: wir haben die thätigkeit unserer brustmuskeln und der daraus folgenden spannung unserer stimmbänder abgesetzt, lassen dafür aber den ton auf der accentuierten silbe länger verweilen, also eine art ersatzdehnung, wenn man will. Brücke begnügt sich mit der darstellung des physiologischen vorganges im allgemeinen; er hätte, meinen wir, auch auf den eben erwähnten wichtigen unterschied hinweisen können; nur so erklärt sich, wie der accent in deutschen die kurzen silben allmählich in langen verwandeln konnte.

Wie der wortaccent — lehrt Brücke weiter — so ist auch der versaccent nichts anderes als vermehrter ausathmungsdruck, und es gibt es innerhalb eines wortes haupttöne und nebensilben, so wie es innerhalb eines wortes haupttöne und nebensilben gibt, so lenken auch im verse die accentuierten nicht mit gleicher stärke ins ohr. wie gesagt, womöglich vers- und wortaccent zusammenfallen, so sind die accentsilben des wortes vornehmlich für die bildung der verssilben geeignet, während die tonlosen silben der thesis zukommen.<sup>1</sup> auch eine an sich tonlose silbe kann durch den versaccent derart gehoben werden, dass sie zur bildung einer arsis, jedoch nur bei schwachen, verwendbar wird.<sup>2</sup> (s. 7.)

Die congruenz der accentuierten, das erste der Brückeschen postulate, wird sie von den dichtern respectiert und gehorsam befolgt? jedermann weisz, wie willkürlich die meisten dichter mit den accenten verfahren, und jedermann weisz auch, dass es metriker gibt, welche ein verfahren nicht für mehr oder minder entschuld bare licenzen, sondern für gesetzmässige freiheiten erklären. Brücke ist in der urtheilung der accentverrückung etwas scrupulöser, und er wendet sich hinsichtlich dieses themas gegen Minckwitz, der in seiner poetik, wie Br. angibt, zunächst die congruenz des versaccentes mit dem

<sup>1</sup> Brücke braucht arsis immer in der nun einmal eingebürgerten metrischen bedeutung.

<sup>2</sup> schwache arsen sind nach Br. (s. 5) diejenigen, von denen man sagt, dass sie nicht vom ictus getroffen werden. manche sagen doch richtiger: die von einem schwachen ictus getroffen werden.

sich durchweg auf die beiden formen, die er bildet, zu beschränken, beim neutrum die nemliche vereinfachung durchweg von der hand zu weisen. — Für die erste declin. werden 15 paradigmata gegeben und 150 beispiele, wie mir scheint, eine übergroße fülle. 150 beispiele! sollen die in den kopf? hofft der herausgeber gar, was mehr sagen will, dasz sie der schüler für seinen gebrauch sich aneigne? ich denke, darin herrscht übereinstimmung, dasz das vocabellernen vielmehr im anschluss an das lesebuch zu betreiben sei, von dem erwartet werden musz, dasz es die aufgabe, die gangbarsten wörter einzuprägen, nicht auszer acht lasse.<sup>9</sup> und 15 paradigmata! über dem nutzen, den diese mannigfaltigkeit unter umständen gewähren kann, steht mir die rücksicht auf klarheit. wird nicht der lernende mit einem gewissen recht hinter dem neuen beispiel auch irgend eine neue schwierigkeit vermuten? ich glaube, es wird ihm alles nötige geboten, wenn wir zunächst τέχνη, γνώμη und τιμή neben einander stehen lassen, um für die accentuation eine grundlage zu gewinnen. für die declination der wörter auf α purum bleibe οἰκία das wie das vorausgestellte τέχνη die geringste schwierigkeit in betref des accentee darbietet, daneben μάχιστρα für die auf α imp. möchten wir τρίαίνα und Μοῦσα beibehalten wissen, um an der accentuation des proparox. und des properisp. die verschiedenen wirkungen der nemlichen ursache recht ins licht zu setzen. als beispiele auf ηc reichen κριτής und Ἀτρείδης völlig hinf, da der voc. πολιτα in der regel über diesen casus das um des vocativs willen aufgestellte στρατιώτης entbehrlich macht. so könnte zunächst diese übersicht zu ihrem vorteil um 5 paradigmata erleichtert werden. nach gleichem recht würden dann in der zweiten decl. ὄδός, ἄνθρωπος, δῆμος und κύκων als paradigmata wegfallen und nur λόγος und ἱμάτιον stehen bleiben, und auch in der dritten dürfte es, vorausgesetzt, dasz die regeln vom accent an der Ii und Iii vorher gründlich eingeübt sind, nur zum besten des schülers sein, wenn die tabelle um ἀγών (κρατήρ ist s. 22 durchflectiert), λιμήν (neben ἡγεμών), ῥίς (neben θήρ auf s. 22), γίγας, ὄδους (neben λέων), κόραξ<sup>10</sup> (neben φλέψ), λαμπάς (neben ἑλπίς) und παῖς (neben πούς; auszerdem sprechen die formen παῖδοι und παῖδων gegen die aufstellung. des wortes als paradigma), d. i. um nicht weniger als 8 paradigmata abgekürzt würde. eine schulgrammatik

<sup>9</sup> übrigens ist zuzugeben, dasz die auswahl eine sorgfältige ist. denn es ist nur zu billigen, dasz wörter wie κόρη, κόρη, πᾶλη, γαλήνη, δίψη, ὄλη, λύμη, ῥακτώνη aus Frankes verzeichnis gestrichen und durch dort fehlende wie κεφαλή, ἀδελφή, κελήνη, δικαιοσύνη ersetzt worden sind. doch ist eine schon von Bellefmann gerügte ungenauigkeit geblieben. die den schüler an den quantitätsregeln in § 6, 2 irre machen könnte. indem nemlich wörter wie ἀνάγκη, λόγχη, ἔχθρα, κλέπτης, ἀδολέγκ als paroxytona mit kurzer paenultima aufgeführt werden.

<sup>10</sup> denn was die dativi κόραξι, γίγαςι, ὄδοισι anlangt, um derentwillen diese beispiele hauptsächlich hinzugefügt sind, so scheint die aufstellung der massgebenden regeln in § 21 völlig ausreichend.

n weise, weil die arsisilbe der cäsur den stärksten ictus ver-  
t und der eigentümliche rhythmus des verses gerade an dieser  
e sein recht fordert; und geben wir der arsisilbe den gebühren-  
ictus, so wird der verstosz gegen die natürliche wortbetonung  
nerträglicher weise geschärft. auf keinen fall ist es der wechsel  
tons an sich, welcher die dissonanz so fühlbar macht, wie so-  
h klar wird, wenn wir recitieren:

Denn zu schmücken bereit Deutschland mit dem kranze der  
freiheit;

Fürst, der du mutig des rechts grundsatz erkennest und achtest.  
da hier die verfänglichen worte hinter der hauptcäsur, also  
er dem höhepuncte des gesamten ausathmungsdruckes liegen,  
ann der wortaccent zu seinem recht kommen, ohne dasz der  
hmus empfindlich verletzt wird.

Am leichtesten wird übrigens jede veränderung des metrum  
gen, wie auch Brücke bemerkt, am anfang jambischer reihen;  
können nicht bloz hohton und tiefton, sondern auch hohton  
tonlose silbe ohne schaden für das metrum in zwiespalt ge-  
en. dies erklärt sich aus der natur des auftacts, der eine ungleich  
re behandlung zulässt als jede andere senkung (s. Brambach:  
nungsweise s. 7 ff.), vielleicht auch aus dem volksmässigen, in  
kunstpoesie nachwirkenden gebrauche der doppelten senkung.  
itiere die bekannten Uhlandschen verse:

Bei sönnenschein und mōndenlicht  
streiften die kühnen degen,

Hást du das schlōsz gesehen,  
das hóhe schlōsz am meér,  
gölden und rōsig wéhèn  
die wólken drüber hér.

kann sagen: in den mit 'streiften' und 'golden' anfangenden  
en hat der auftact den verston an sich gerissen und dadurch  
aufsteigenden in den absteigenden rhythmus verwandelt; oder  
behauptet: die verse sind den übrigen gleichgeformt, weil an  
der hebungen gleich, nur dasz der auftact fehlt und die erste  
ung von zweisilbiger senkung begleitet ist.

Die dritte form der incongruenz ist die bereits erwähnte, wenn  
lich eine tonlose silbe, die auf eine andere tonlose folgt, in die  
s geräth. sie soll für gewöhnlich nur in schwachen arsen fun-  
en; wo nicht, musz die störung des rhythmus wiederum durch  
ade motiviert sein (s. 21).

Summa: verston und wortton werden sich ebenso wenig in  
e übereinstimmung bringen lassen wie verston und logische be-  
ng. das congruenzgesetz und die accentversetzung sind zwei  
eigenem, wohlbegründetem recht ausgestattete factoren, welche  
nimmt sind in gutem einvernehmen zu leben und sich gegenseitig

uc an das neutr. sing., bei denen auf ετε an den in ετ verwandelten stamm Ausgang, bei denen auf uv wieder an das neutr. sing., sondern es wird kürzer und besser gesagt werden können: die endungen treten durchweg an den stamm. die wenigen erläuterungen, die der lehrer hierzu noch zu geben hätte, wie über den ausfall des stammvocal in ἦδ-ἰων, oder dem übergang von χαριεντ-τεροσ in χαριε-τεροσ werden niemand als zu zeitraubend erscheinen, der erfahren hat, wie viel fester zu klarem bewusstsein von der innern gesetzmäßigkeit gebrachte spracherscheinungen sich dem gedächtnis einprägen. dem entsprechend würde ich die regel über die bildung von adverbien aus adj. fassen. sie lautet bei B. § 40, 1: 'die meisten adverbien werden von adjectiven gebildet, und zwar am einfachsten in der weise, dass man die endung des gen. plur. uv mit beibehaltung der accentuation in uc verwandelt.' besser scheint mir: an den adj. werden adv. auf uc gebildet. sie gehen aus dem adjectivstamm in gleicher weise hervor wie der gen. plur. auf uv, z. b. δίκαιοσ — δικαίων — δικαίωσ, εὐήθησ — εὐήθων — εὐήθωσ eine zuthat, deren praktischen werth ich nicht recht begreife, ist die den contractis der dritten declination vorausgeschickte 'contractionstabelle', die in 16 fällen die möglichen lautverbindungen aus der flexion dieser contracta aufführt. der herr vf. ist sicherlich der letzte, welcher seinen schülern die sache zu erleichtern meint, wenn er sie vor allen paradigmata diese trockenste aller tabellen sich auszeichnen nötigt. allein ich sehe auch darin keinen vorteil, wenn der schüler etwa nach erlernung des paradigma die tabelle übersieht oder vielleicht später in einer verlegenheit zu dieser, statt zu dem paradigma seine zuflucht nimmt. wenigstens merkt auch der anfänger ohne tabelle, dass zusammenziehungen wie τριῖπει τριῖπει und τεῖχει τεῖχει oder τριῖρα τριῖρη und τεῖρα τεῖρη nach derselben regel erfolgen. lieber hätte ich einige das allgemeine zusammenfassende vorbemerkungen gesehen, wie etwa die von Curtiuschulgramm. s. 12 gegebenen, dass nemlich der dumpfere (o-)laut den helleren (a- oder e-)laut überwindet und dass, wenn der mittlere a-laut mit dem helleren e-laut zusammentrifft, der laut des vorstehenden vocals überwiegt. wie todt erscheint neben einer solchen belehrung jenes verzeichnis der 16 fälle!<sup>12</sup> — Unter dem anomalis der dritten finden wir noch wörter wie γόλα und νύξ, die so wenig darunter gehören als lac und nox in der lat. sprache. auch ἦρωσ wird aufgezählt, dessen contrahierter acc. ἦρωσ und ἦρω in § 20 anm. ganz an seinem platze wäre, wo die zusammenziehungen von Ἀπόλλω(v)α und Ποσειδῶ(v)α aufgeführt sind. wenn man diese wörter, wie billig, in dem verzeichnis der anomala streicht und die

<sup>12</sup> ganz anders würde es sich verhalten, wenn man dem schüler nachdem alle contracta eingeübt sind, die aufgabe stellte, aus den erlernten paradigmata eine solche tabelle zusammenzustellen. dies möchte für ihn eine nützliche übung sein.



ler einzelnen marken von einander zeigte, dasz in jambischen und trochäischen maszen die vom ictus getroffenen und die nicht vom ictus getroffenen arsen unter sich gleichabständig waren, und weiter, dasz im hexameter, im alkäischen und im sapphischen verse alle arsen unter sich gleiche abstände hatten. die kleinen differenzen, welche gefunden wurden, konnten nicht in zusammenhang gebracht werden mit dem gehalt der silben und musten zurückgeführt werden auf die kleinen, für das ohr verschwindenden unregelmäßigkeiten im recitieren und markieren.'

Wo sind denn nun aber die festen puncte, von denen aus die rechnung beginnen musz, wo liegen die arsengipfel? diese frage ist es, welche den physiologen nunmehr beschäftigt. der arsengipfel ist der akustische höhepunct des ausathmungsdruckes, er liegt bei verschiedenartigen silben an verschiedenen stellen. ist der vocal der silbe kurz, so liegt der höhepunct genau an der stelle, wo der vocal durch den schließenden consonanten die hemmung erfährt. der consonant selbst, falls er ein continuierlicher ist, gehört in seinem weiteren verlaufe bereits der senkung an, ja er kann die senkung ganz ausfüllen, wie z. b.

Dort ständ der álte séchér.

Ist der vocal der arsisilbe dagegen lang, so liegt bei offenen silben der höhepunct in der mitte; 'denn es ist wider den genius der deutschen aussprache, einen solchen vocal mit bis ans ende steigendem tone hervorzubringen: man lässt ihn am silbenende verhallen.' auch hier greift der zweite teil des fortöhnenden vocals nicht selten in die senkung ein oder füllt sie aus, z. b.!

Es ständ ein kónig in Thulé.

Am schwierigsten ist die bestimmung des arsengipfels bei geschlossenen silben mit langem vocal. hier unterscheidet Brücke, ob contraction stattgefunden hat oder nicht. im zweiten falle scheint der höhepunct des exspirationsdruckes nahe an der grenze zwischen vocal und consonanten zu liegen, also ähnlich wie bei geschlossenen silben mit kurzem vocal; im andern falle ist ein unterschied zu machen, ob die ursprünglich an einander stozenden silben durch ihren consonanten geschieden waren (wobei h als vocal gerechnet wird), wie z. b. 'du saszt = du saszesz', oder ob auf eine offene silbe eine vocalisch anlautende folgte. im ersten falle liegt der arsengipfel wieder wie bei geschlossenen silben am ende, im zweiten wie bei offenen langen silben im verlaufe des vocals.

Daraus folgt die neue erkenntnis: da der niedersinkende teil der arsisilbe schon der thesis angehört, so ist die lage des arsengipfels für den gang des verses zuweilen von bedeutung; wo er weit zurückliegt, ist es mislich, die thesis durch schwere silben zu belasten, um nicht das bis zum nächsten ictus reichende intervall über das rechte mass zu verlängern. der vers:

Du sahst dein kind mit lumpen angethan

folgert, ist wol nicht zu erwarten. — Wenn es von den temp. II der verba liqu. heiszt: 'sie werden ganz nach den für die verba muta aufgestellten gesetzen vom reinen stamm gebildet', und weiter 'merke hier: κατέκανον, ἔπταρον und ἀπέθανον von ἀποθνήσκω', so ist der letzte aor. offenbar hier schlecht gewählt, wo der schüler sich erst von der identität des bildungsgesetzes überzeugen soll oder soll er schon hier, wo doch nichts dazu drängt, belehrung empfangen über ck als präsensverstärkung, und dasz aus w. θαν durch umstellung θνα wird? — Von dem lobe, welches ich oben der anordnung des stoffes gezollt habe, musz ich den § 74 ausnehmen, welcher 'eigentümlichkeiten einzelner verba pura und muta' zusammenstellt. schon die überschrift bereitet auf heterogene dinge vor. in der that, auf das attische und dorische futurum folgen unvermittelt die perfecta κέκαμμαι und ἔσπιγμαί! sie werden obenein mit den sparsamen worten eingeführt: 'kommt im perf. und plusq. pass. μμ oder γγ vor das μ der endung zu stehen, so fällt ein μ oder ein γ aus.' es gehört das offenbar (natürlich in kleinem druck nach § 62, der die bildung der tempora von verbis mutis mit k- und p-laut zusammenfasst. die anm. über die perfectbildung von τρέπω τρέπω τρέπω schlieszt sich sehr passend an § 64, 2, wo vom umlaut im zweiten perf. die rede ist. die analogie der bildung τέτοκα vom stamme τεκ mit der bildungsweise dieser perfecta ist handgreiflich. κύζω und κτένω können den so kurzen § 63 über die bildung der verba muta mit t-laut ohne gefahr mit einer anmerkung belasten, die conj. und opt. aber κεκτώμαι κεκτήμην, μεμνώμαι μεμνήμην κεκλήμην gehören nach § 54. dann bekommt § 74 die überschrift fut. atticum und fut. doricum und von eigentümlichkeiten der verba muta ist nicht weiter die rede. — In längeren verzeichnissen, die auf einen blick nicht zu übersehen sind, hat die alphabetische ordnung ja ihren werth. in regeln aber wie z. b. in § 72, 4, 2 gewährt die alphabetische folge keinen nutzen, wol aber wäre es für den schüler vorteilhaft, wenn κλείω, κρούω, χρίω der gleichen bildungsweise wegen zusammenständen, ebenso δράω und μιμνήσκω; παύω, das bloz in παυτέον regelmässig c zeigt, müste dann zuletzt stehen. danach würde ich in § 75 zum mindesten βοάω, γελάω, ἄδω, ἀλαλάζω, οἰμώζω, σιγάω und κωπάω neben einander stellen. — An die composita von ἵστημι schlieszen sich φημί und die übrigen verba nach ἵστημι in § 84 passend an. dieser zusammenhang wird durch κάθημαι und κείμει nutzlos gestört, die ihren platz besser hinter οἶδα und δέδια § 87 erhalten könnten. übrigens sind conj. und opt. von κάθημαι nicht angegeben. da μεμνώμαι μεμνοίμην § 74, 6 gelernt wird, so gewährt die auslassung von καθώμαι καθοίμην keine nennenswerthe ersparnis, während der schüler diese formen wol vermiszt. überhaupt müste eine schulgrammatik darauf bedacht sein, die lücken, welche das empfehlenswerthe princip, sich auf die formen der mustergültigen attischen prosa zu beschränken, in die formenreihern so mancher

zeitworts reiset, wenigstens bei den geläufigeren wörtern mit heranziehung synonymyer verba entsprechend zu ergänzen. beispiele, wie es zu machen, gibt die grammatik selbst, wenn sie setzt: (ὠνέομαι kaufe). (ὠνήσομαι) ἐπριάμην (ἐώνημαι) oder πιπράσκω (gew. πωλέω, ἀποδίδομαι, ἀποδώσομαι, ἀπεδόμην) πέπρακα, πέπραμαι, ἐπράσθην, πεπράσομαι. wenn dagegen der schüler lernt κίχραμαι ἐχρησάμην oder ἄγαμαι, ἠγάσθην, ἄγαστός, so wird er das futur vermissen und das begleitende gefühl, dasz eine hücke in seinem wissen bleibt, wird die freude über den gewinn der neuen verba stark beeinträchtigen. ich gebe gern zu, dasz die erfüllung dieses wunsches ihre schwierigkeit hat. doch wer soll entscheiden, wenn nicht die grammatik, ob ein fehlendes fut. ἀγάσομαι bloss durch zufall sich aus den maßgebenden schriftwerken nicht belegen läßt, oder ob es vielmehr durch irgend ein futurum anderen stammes ersetzt zu werden pflegte. im ersten falle wäre es mit einem sternchen versehen aufzunehmen, im andern die ersatzform an die stelle zu setzen. das aber erscheint jedenfalls als eine zu peinliche vorsicht, wenn der herausgeber κορῷ zu κορέννυμι anführt, aber nicht ἐκόρεσα, ἐρώρωα, aber nicht ῥώσω, ὤμορξα, aber nicht ὀμόρξω. — Bei den compositis von φέρω heiszt es: 'διαφέρω unterscheide mich, med. dis-sentio und πρόφέρω trage herum, med. gehe um.' allein der bezeichnung med. kann der schüler unmöglich ansehen, dasz ein 'mediales passivum' gemeint sei, zumal diese composita in dem verzeichnis der 'medialen passiva' s. 90 übergangen sind. er wird also προσηνεγκάμην bilden statt des richtigen προσηνεχθην. — Druckfehler haben sich nur wenige eingeschlichen. s. 71 (§ 62 anm.) lies p-lautes statt t-lautes, s. 79 ἠγγελλόμην (imperf.) statt ἠγγελομην, s. 81 ἐψκεῖν für ἐψκειν, s. 106 ἦτον für ἦτον, s. 107 ἦδηθα für ἦδηθα. für ἀπορβῆθι auf s. 109, das gegen die analogie von κατάβηθι, ἀπόδραθι accentuiert ist, ist ἀπόρβηθι zu setzen. — Bei Kühner, ausführl. gramm. 2e aufl. s. 674 steht durch eigentümlichen zufall ἀπόρβῆθι (sic). in § 73 endlich findet sich wol durch ein versehen ἀποδέδυκα zwischen δεδεκα und τέθυκα, während s. 108 richtig δέδυκα angegeben ist.

Es sind einzelheiten, in denen ich meine abweichende ansicht geltend gemacht habe, die den werth des ganzen nicht beeinträchtigen. im interesse der sache richte ich an diejenigen fachgenossen, welche sich mit den früheren ausgaben der Frankeschen grammatik vielleicht nicht zu befreunden vermochten, die bitte, noch einmal zu prüfen, ob nicht die bedenken, die sie gegen das buch einnahmen, durch das verdienst des neuen herausgebers glücklich beseitigt sind. denjenigen aber, welchen diese formenlehre ganz unbekannt geblieben, sei hiermit ein schulbuch empfohlen, das in wahrheit auf diesen namen anspruch hat.

BERLIN.

R. MÜLLER.

CORNELII NEPOTIS LIBER DE EXCELLÉNTIBUS DUCIBUS EXTERARUM GENTIUM AD HISTORIAE FIDEM RECOGNITUS EMENDATUS ADAUCTUS. SCHOLARUM IN USUM EDID. C. CH. CONR. VÖLKER, PHIL. DR., GYMN. ELBERFELDENSIS COLLEGA. Leipzig, druck und verlag der Rossbergischen buchhandlung. 1872. XX u. 144 s. 8.

J. Bona Meyer hat in einem sehr beachtenswerthen aufsatze im 'neuen reich' s. 580—586 d. js. ('die realschulfrage und die universitäten') die behauptung aufgestellt, dasz in überschätzung der formal bildenden kraft der alten sprachen über dem formalen vielfach der geschmack an dem herlichen materialen inhalte des classischen lebens nicht nur nicht geweckt, sondern geradezu für immer zerstört werde, und kommt schliesslich zu dem resultat, dasz die 'philologische exclusivität der einzige grund für das aufkommen der realschulfrage sei' und dasz 'die gymnasien von dieser pädagogischen einseitigkeit ablassen müsten.' einen schritt auf dem hier angedeuteten wege, bei der lectüre der alten classiker in unseren gymnasien dem materialen inhalte mehr bertücksichtigung als bisher angedeihen zu lassen — wenn auch bei Cornelius von einem 'herlichen' inhalte im eigentlichen wortsinne nicht die rede sein kann — finden wir in der vorliegenden neuen schulausgabe dieses schriftstellers, der in seiner bisherigen gestalt mit seinen zahlreichen historischen und chronologischen irrthümern zur einföhrung in die alte welt nur wenig geeignet war, wie das der herausgeber in der den exemplaren für lehrer beigegebenen ausführlichen vorrede s. XI auseinandergesetzt hat. es ist nun allerdings wahr, dasz der Cornelius Nepos als historisches hilf- und lesebuch bisher nur wenig benutzt worden ist, trotzdem dasz in der classe (quarta), deren schülern er in die hand gegeben wird, der eigentliche geschichtsunterricht mit der übersicht der griechischen und römischen geschichte beginnt, trotzdem dasz kein anderer schriftsteller nach seiner ganzen tendenz nach wahl und behandlung des stoffes mehr dazu geeignet ist das interesse der in diesem alter so empfänglichen jugend für das leben und wirken jener männer zu wecken, deren namen dem jungen gymnasiasten meistens schon aus dem elementarunterrichte in sexta und quinta, aus grammatik und übungsbuch bekannt und geläufig sind. um aber als ein solches historisches lesebuch zu dienen, dazu war teils eine ausmerzung der oben bezeichneten fehler, teils an einzelnen stellen eine einföfung mit unrecht ausgelassener oder nur ganz beiläufig erwählter facta, teils endlich in manchen biographien eine weitere ausföhrung notwendig, denen sich der herausgeber nach anderen quellen mit glücklicher nachahmung des Cornelischen stilunterzogen hat. diese änderungen und zusätze als abweichungen von dem überlieferten texte demselben vertöbeln zu wollen, wäre unseres erachtens eine arge pedanterie. um den inhalt des Nepos für die jugend wirklich nutzbar zu machen, blieb kein anderer

## Programme der höheren lehranstalten der provinz Westfalen. 1

**BOCHUM.** progymn. und höhere bürgerschule. schülerz. 183. - a.: der deutsche unterricht auf den unteren und mittleren gymnasia. von ord. lehrer Meuser. 24 s. 4. sie bespricht unter zugrundelegung der für die einzelnen classen bestehenden gesetzlichen Bestimmungen hauptsächlich den grammatischen unterricht.

**DORTMUND.** gymm. und realsch. erster ordn. schülerz. 440, abit. 10, der realsch. 2. — Abb.: ein schulgesetz des archigymnasiums Tremonienense vom j. 1732 mit bemerkungen von dir. dr. A. Göring. s. 4. das vielleicht nur in einem exemplar vorhandene actenschei- nlehes jetzt dem gymnasium geschenkt ist, ist ein interessanter beleg zur schulgesetzgebung des 18n jahrh., es behandelt anschliessend die disciplinarverfahren. der herausgeber hat dem lateinischen text eine deutsche übersetzung und auf die geschichte des gymnasiums dieselben anmerkungen beigelegt.

**GÜTERSLOH.** gymm. schülerz. 208, abit. 18. — Als beilage rede des dr. W. Klingender beim schluss des sommersemesters, und rede des oberl. dr. Muncke bei der feier des geburtstages des kaisers am 18 märz 1871 über das thema: das neue kaisertum im lichte der kaiserproclamation am 18 jan. 1871. 15 s. 4.

**HAGEN.** realsch. erster ordn. schülerz. 194, abit. 4. — Keine anforderung.

**HAMM.** gymm. schülerz. 152, abit. 2. — Abb.: observationes Sallustianae scr. Ferd. Buszmann. 14 s. 4. das bei Sall. scheinbar ungewöhnlich gebrauchte plusqpf., sagt der verf., bewahrt doch die eigentliche bedeutung dieses tempus: es ist etwas vergangen zu der zeit, vor die rede ist, so placuerat Iug. 12, 1 bezieht sich auf das 11, 1. hilt und holt das da übergangene nach; Iug. 77, 1 weist zurück auf die eroberung von Thala (76); das plusqpf. weist nicht hin auf die erzählung; es konnte Sall. das plusqpf. öfterer gebrauchen: Iug. 44, 1st, habebat), Cat. 58, 1 (instituit, complot), 41, 1 (ortus est), 84, 1 (vocavit, disseruit), wo er lieber erzählen, als den zusammenhang mit dem vorhergehenden angeben wollte. nur da kann sich das plusqpf. das folgende beziehen, wo das folgende in nächster unmittelbarer bindung mit dem vorhergehenden steht, der erste satz auch grammatischer vordersatz zum folgenden hauptsatz gefasst werden kann. Cat. 24, 1 (= quamquam concesserat, tamen minuebatur), 49, 1 (= cum adductus esset, docet), Iug. 64, 4. 88, 3. 91, 1. in der stelle Cat. 50, 4 können die plusqpf. nicht erklärt werden durch beziehung auf Cat. 53 erzählten senatsbeschluss, sondern indem isque censoris verthetisch zu fassen ist, so dass decreverat erklärt wird durch die beziehung auf § 5: sed Caesar locutus est, censorat den grund der rede des Silanus enthält, muss dixerat in dixit verbessert werden.

Cat. 23, 4 quoque modo als relativ zu fassen verbietet die grammatische, als ablativ von quisque die rücksicht auf Sallusts geschichtliche Genauigkeit; quoque ist zu streichen. 3) Cat. 41, 5: manifestos habet Cicero bezogen st. habeant. (?) 4) Iug. 46, 2 at ille zu ändern ist que ille, denn at bezeichnet bei S. stets einen gegensatz der sache nicht bloss der personen; Adherbal that nichts anderes als ihm gerathe zu. 5) Iug. 47, 1 zu lesen: simul temptandi gratia (i. e. ad desciscendum illicere) et ut sibi paterent opportunitates loci. 6) Iug. 55, 4 crevit — ducebat hinter vastabatur zu setzen (Eusner jahrh. 1877: coniuncti aderant). 7) Iug. 63, 3: facile nomine notus. 8) Iug. 86, 1 ere absol. st. aetatem agere (s. 63, 5. hist. fr. 10). 9) Iug. 106, 1 ater pertimesceret keine lücke anzunehmen, sondern die worte quo rigeretur hinter delegeret zu setzen (quo res communis si lauitur, tamen ab — Weil. prog. Bedburg 1871 s. 8. Eusner streicht l. s. 418 tempus).

**HERFORD.** gymm. schülerz 152, abit. 3. — Keine abb.

schlacht<sup>2</sup> ganz umgearbeitet, dieselbe viel ausführlicher behandelt und hierbei den neueren forschungen rechnung getragen, z. b. beim alten Nepos stark beteiligte reiterei nach Curtius Griech. gesch. II s. 22 ff. beseitigt<sup>3</sup> hat, wird man ebenso billigen müssen wie dasz er in der darstellung des processes des Miltiades dem Herodotus gefolgt ist. bei erwähnung des Cynaegirus hätte ich gern statt des zusatzes Euphorionis filius ('was ist dem quartaner Euphorion?') oder neben demselben noch den Aeschylus erwähnt gesehen (etwa Aeschyli poetae frater), damit der name dieses dichters und alten *Μαράθωναρχος* schon dem quartaner bekannt werde.

Auch die jugendgeschichte des Themistokles erscheint in unserm buche in veränderter gestalt. in der weiteren erzählung ist Leonida mit seinen 300 Spartiaten, den Cornelius unverantwortlich kurz behandelt hat, an richtiger stelle eingeschoben. so wird die preisgebung des attischen landes sammt seiner hauptstadt und die auswanderung der Athener nach Aegina, Salamis und Troezen als eine durch die öffnung des thermopylenpasses notwendig gewordene massregel erklärlich, während beim alten Nepos alles dies als vor der aufopferung des Spartanerkönigs geschehen, erzählt wird. ich mache hier auf einen widerspruch aufmerksam, in welchem zwei angaben in c. III und IV stehen. an der ersten stelle heiszt es nach dem überlieferten texte: *at classis communis Graeciae trecentarum navium. z qua ducentae erant Atheniensium*, an der zweiten nach erwähnung der antwort des Delphischen orakels: *hoc cōnsilio probato navium ad superiores addunt, ut omnino ducentae essent*. die vervollständigung der Athenischen flotte auf 200 schiffe nach den bei Artemisium erlittenen verlusten ist durch die bekannte äusserung des Themistokles vor Eurybiades (Herod. VIII 61) constatirt, ebenso aber dasz unter den 271 trieren der bundesflotte bei Artemisium nur 127 athenischer waren (Herod. VIII 1). ich würde also an jener ersten stelle statt *ducentae* diese zahl setzen, da der alte Nepos offenbar die stärke der attischen flotte bei Salamis im sinne gehabt hat, als er *ducentae* schrieb. so erst wird die angabe in c. IV, mit dem *addunt* verständlich. eine bedeutende erweiterung erfahren bei Nepos-Völker die vorgänge nach der schlacht bei Salamis, die beim alten Nepos ebenfalls zu oberflächlich behandelt sind (vgl. c. V bei diesem mit c. VI bei jenem), eine berichtigung der verhandlungen in Sparta über den bau der mauern von Athen. in betreff des todes des Themistokles erwähnt V. die von späteren geschichtschreibern überlieferten gerüchte, ich wünschte aber, er hätte eine andere wendung gewählt als, 'mortem tragice et rhetorice exornaverunt', denn diese ausdrücke liegen für einen quartaner zu hoch, ein einfaches poetice würde genügen.

<sup>2</sup> s. 9 ist hier ein hässlicher druckfehler stehen geblieben *ceteros* statt *ceteras barbari solverunt*.

<sup>3</sup> nicht ganz, denn am ende von c. VII ist *decem (milibus) equibus* aus dem alten Nepos mit unrecht noch mit aufgenommen worden.

Programme der höheren lehranstalten der provinz Westfalen. §

BRILON. gymn. Petrinum. schülers. 183, abit. 26. — Abh. berl. Harnischmacher: über die bewegung, welche ein punet macht er sich in einem senkrecht stehenden kreisförmigen hohlen canale ndet, wenn sich dieser um seinen verticalen durchmesser mit c tanter geschwindigkeit dreht. 16 s. 4.

COESFELD. gymn. Nepomuckianum. schülers. 102, abit. 19. — A es prof. Hüppe: conatus illustrandi locos nonnullos Eddae Saem ianae. 11 s. 4.

DORSTEN. progymn. cl. IIa—VI. schülers. 71.

MÜNSTER. gymn. Paulinum. Ia, Ib, IIa und b, IIIa und b, VI und parallelcoetus getrennt, also 18 classen. schülers. am sehl 43, abit. 50. — Abh. des prof. dr. Aug. Hosius: beiträge zur kennt er diluvialen und alluvialen bildungen der ebene des Münstersel eckens. 27 s. 4.

MÜNSTER. realsch. erster ordn. schülers. 265, abit. 5. — Keine a

MÜNSTER. akademie. ind. lectt. p. m. aest. 1871. praef. scr. A töckl; ph. dr. et prof. über den freien willen, namentlich die cht des Anselmus von Canterbury und prüfung derselben. 17 s. 4

PADERBORN. gymn. Theodorianum. schülers. 658, abit. 68. — A es gymnasiall. Fr. Hülsenbeck: die wohnsitze der germaniacl marsen. 30 s. 4. der verf., der die betreffende gegend vielfach dur rsucht hat und von seinen localuntersuchungen genaue nachricht gi nüpft an Tac. ann. I 49—51 (feldzug des Germanicus 14 n. Chr.) us den anfangsworten: neque procul agitabant, die auf die ehen, erhellt, dass dieselben nahe am Rhein wohnten; daher es a auffallend findet, dass sie so unbesorgt waren. § 2: in einer n am das heer vom lager am limes zu den dörfern der Marsen; mes war nicht fern vom Rhein, auf dessen und der Lippe rech site, zum schutz der nach Aliso laufenden strasse, und ist dort ne berall sichtbar; der hier genannte limes Tiberii ist von dem des D is verschieden, ist der äusserste, das dortige lager war 3 stunden v hein; die silva Caesia (wol ein gleichbedeutender name für den g anischen namen jener gegend, braem d. i. eine mit stachlichter w ang bedeckte gegend) bezeichnet genau die natur dieser gegend. § ach Strabo 7, 1 waren die Marsen einst anwohner des Rheins v egen sich dann ins innere zurück. auf der rechten Rheinseite v ain bis zur Lippe folgten nach übereinstimmenden angaben die Ch n, Ubier und Sigambren; also konnten die Marsen nur nördlich v er Lippe gewohnt haben; das genannte zurückweichen hat wahrsche ch nach 14 n. Chr. stattgefunden. § 4: die Ansibarier im j. 59 n. C den landstrichen zwischen Rhein, Yssel und Fossa Drusiana ersch end und zurückgewiesen, wichen zuerst zu den Usipiern zurück; die ohnten 59 n. Chr. noch in derselben gegend wie 11 v. Chr., und ie anderen völker auch. im j. 15 n. Chr. unternahm Germanicus ein enen feldzug; er gieng nach der unteren Ems. zwischen Vetera u er unteren Ems war eine gebaute strasse, deren reste vorhand nd; Caecina zog hierher durch das land der Bructerer. zwischen d ructerern und Usipiern war eine natürliche grenzmarke die Berl iten westlichen heiden und mooren. im j. 15 n. Ch. vereinigte si is römische heer an der Ems; vor seinem aufbruch machte Stertin enen zug durch einen teil des Bructererlandes, dieser zug konnte r hen bis in die gegend zwischen Rietberg und Lippstadt, das sag e terrainschwierigkeiten; er konnte auch erst anfangen, nach Tacit orten, da wo man von einer gegend 'zwischen' Ems und Lippe red ann, d. i. zwischen Telgte und Hamm, die 10 stunden entfernt si sassen nun um 14 n. Chr. im westen vom Rheine an längs der we lisch-holländischen grenze die Usipier, Tubanten, Bructerer, die lzteren bis zur Ems in der gegend von Lingen; die Marsen wohnt m Rheine nicht fern, es bleibt für sie auf der nordseite der I

zug seines helden nach dem Peloponnes kennt, sein vordringen bis in das herz des feindes übergeht usw. ebenso hat die vita des Pelopidas durch die neue bearbeitung sehr gewonnen.

Um noch einmal alles zusammenzufassen, die hauptsache ist, dasz wir in der vorliegenden ausgabe ein lesbares buch für die quarta erhalten, das dazu angethan ist einerseits die formale bildung des schülers zu fördern, andererseits durch seinen materialen dem Gesichtskreis dieser alters- und unterrichtsstufe entsprechenden inhalt sich ganz vortrefflich zur einföhrung in die alte geschichte eignet. und auf die in dieser classe dadurch ermöglichte combinierung des lateinischen und des geschichtsunterrichts legen wir ein besonderes gewicht. man spricht so viel von 'concentration des unterrichts', hier ist der weg dazu wenigstens auf einem wenn auch beschränkten teile des unterrichtsgebietes hergestellt, so benutze man denselben und führe statt des alten Nepos den neuen 'Nepos-Völker' ein.

ESSEN.

HERMANN PROBST.

---

57.

LESSINGS MINNA VON BARNHELM. HISTORISCH-KRITISCHE EINLEITUNG  
NEBST FORTLAUFENDEM COMMENTAR VON DR. EDUARD NIE-  
MEYER. Dresden 1870.

Das vorliegende buch schlieszt sich zwei früheren arbeiten des verf. an, in denen er sich bereits als sorgfältiger und verständnisvoller commentator Lessings bewährt hat: der erläuterung Nathans des weisen (Leipzig 1855) und der des Philotas (Herrigs archiv bd. 20). was jenen beiden schriften unbedingt nachgerühmt werden könnte: eingehende und klare darlegung des inneren gehaltes der stücke neben sorgfältiger und gewissenhafter erläuterung des textes, dasselbe lob musz auch der erklärang der Minna erteilt werden. dieses streben, das stück bis in die kleinsten falten zu beleuchten, die minutiöse sorgfalt in der erklärang ist ein charakteristicum der arbeiten Niemeyers. man sieht es seinen arbeiten an, dasz sie die praxis der schule durchgemacht haben; alles, woran ein schüler anstosz nehmen, was ihm nicht vollverständlich sein konnte, ist hervorgehoben, und dadurch erhält besonders der commentar eine fassung, die oft an die alte holländische interpretenschule erinnert. — Eine scharfe grenzlinie für das masz der erklärang zu ziehen, ist schwer: während manches, was erläutert wird, als selbstverständlich erscheint, wird doch zugleich der lehrer dabei auf puncte aufmerksam gemacht, deren pädagogische verwerthung von einem weniger sorgfältigen auge leicht übersehen wird. dabei ist die erklärang, trotz ihrer reichhaltigkeit, frei von jener behaglichen breite, die nur commentiert, um sich commentieren zu hören, sie ist knapp und bestimmt, mehr andeutend als ausführend. hiermit ist



zahl am schluss 166, abit. 7. — Abh. des dr. Weerth: das auge des menschen. 26 s. 4. die abh. enthält einen im naturwissenschaftlichen verein gehaltenen vortrag und betrachtet das menschliche auge in geistvoller weise vom physiognomischen, anatomischen, physiologischen und psychologischen standpuncte.

— 1868. schülerz. 149, abit. 6. — Abh. von dr. Herm. Wrampelmeyer: librorum Msc. qui Ciceronis orationes pro Sestio et pro Caelio continent ratio qualis sit, demonstratur. 31 s. 4. für die Sestiana und Caeliana hat Paris. 7794 den ersten rang zu behaupten. der Gemblac. jetzt Bruxell. 5345 stimmt sehr mit dem Paris. und zwar mit der sec. m., aber auch mit prima, mit dem Paris. hat er dieselben lücken (§ 26 nach qui aut absunt nimmt W. eine lücke an, § 34 zu lesen: in feminis repetita tam vehementer moventur, § 60 nach conantem etwa zu setzen: leges perniciosas suadere, § 39: nisi quod esset et cum laude, § 32: quam quo me mea fides, § 57: per quos omnia gerantur, ib.: quibus etiam occulta, § 79: in huius unius spe; pro Sest. § 141: occidere longe aliud sit), dieselben glosseme (p. Cael. § 12: et quidem zu streichen) u. a. fehler (§ 80 zu lesen: si rei publicae conservatis, § 7: et miratus, § 65: primum ad servos revocarunt. § 11: infamiam communem effugere; § 13: spoliatricem tuorum, § 70: hac atque eadem lege. der Gemblac. und Paris. scheinen aus demselben codex abgeschrieben zu sein. von der man. II des Paris. stammen viele interpolationen (W. tilgt § 12: flagrant — militaris, § 64: fuerant hoc rogati — comprehenderetur, § 6: equidem — meorum), aber der interpolator hatte selbst einen interpolierten codex vor sich, vgl. § 38. genauer stammt der Gembl. aus einem codex, der selbst aus dem Paris. abgeschrieben mit einer andern handschrift verglichen war. daher die verschiedenen fehler im Gembl. und im Paris. § 50 zu lesen: aut impudentia tua ad hunc defendendum, ib.: pectusque ac perflagitiosum, § 79: turbine aliquo ac subita tempestate. der Gembl. lässt ganze satzglieder aus. der Erfurt. ist dem Gembl. verwandt, doch nicht aus ihm abgeschrieben. der Bern. I ist aus dem Paris. abgeschrieben, aus jenem wieder Bern. II. der cod. S. Victoris wie Bern. I im 12n sec. aus Paris. abgeschrieben. ebenso die codd., welche Lambin, Lallemand, Ursinus, C. Stephanus benutzt haben; nicht selten aber enthalten die codd. Lambins und Lallemands allein die richtige lesart. am meisten dem Paris. verwandt ist der cod. Wolfenbutt. 205 und einer vollständigen collation werth. die codd. der 3n classe stammen alle entweder vom Paris. selbst oder vom Gembl. oder vom Erfurt. ab und sind theils unvollständig theils vollständig, wie im einzelnen ausführlich der verf. beweist. die codd., welche der schol. Bob. zur erklärung der Sestiana benutzt hat, sind die besten gewesen und aus einer andern und reinern quelle als der Paris. abgeleitet. die codd. palimpsesti, die einige stücke der Caeliana geben, von denen der Taurin. und Ambros. fragmente enthalten, haben oft die richtige lesart, aber stehen öfterer dem Paris. nach. die codd., die bei ihren citaten die alten rhetoren und grammatiker in der Sestiana und Caeliana benutzten, sind aus dem archetypus entlehnt, aber haben oft verkehrte lesarten, deren schuld aber auch den grammatikern zugeschrieben werden kann. zum schluss gibt der verf. eine übersicht aller bekannten handschriften und ein stemma der die Sestiana und Caeliana enthaltenden codd.

— 1869. am 23 febr. 1869 feierte die schule den 100jährigen geburtstag der edlen fürstin Pauline. schülerz. 148, abit. 4. — Abh. des dr. L. de Donop: de variis anathematum Delphicorum generibus. 35 s. 4. begriff der anathemata, ort der aufstellung. die anathemata waren 1) schatzhäuser, thesauri, nicht unterirdisch, sie enthielten mancherlei kostbare geschenke, auch die vertragsurkunden; besonders reich war der korinthische thesaurus des Brasidas, der Akanthier u. a., der Siphnier, Sicyonier, Spineten (Strab. V 214. Athen. XIII 606 a. nach Meinekes verbesserung), die lesche der Cnidier, porticus der

Die erklärung ist durchweg kurz und bestimmt, sie sucht nicht neue combinationen, sondern bleibt bei der einfachen, sachgemäßen auffassung, so daz man ih durchweg beistimmen kann.

So möge denn dies buch, das in kurzer, gedrängter form so reiches material bietet, als anregender commentar bei der lectüre der Minna von Barnhelm empfohlen sein.

NORDHAUSEN.

PERSCHMANN.

## 58.

### BERICHT ÜBER DIE VERHANDLUNGEN DER NEUNTEN VERSAMMLUNG RHEINISCHER SCHULMÄNNER ZU CÖLN AM 2 APRIL 1872.

Herr director Jäger hiez als vorsitzender die versammlung willkommen in Cöln und wies dann auf die groszen ereignisse hin, die zwischen der letzten und der gegenwärtigen versammlung liegen, — ereignisse, durch die endlich zur wirklichkeit geworden, was sonst nur als wunsch und hoffnung in unseren herzen lebte, die einheit Deutschlands, mit welcher die nation eine machtstellung erlangt habe von nie gekannter grözse und stärke. das ruhige gefühl der kraft, das aus dieser neuen lage entspringe, werde auch dem wissenschaftlichen leben zu gut kommen, das bewustsein der einheit erhebe und ermutige den tug der geister. und an arbeit auf geistigem gebiete fehle es nicht, zum gegenwärtig ein kampf entbrannt, der noch tiefere interessen als die nationalen berühre. hier sei nicht der ort, näher auf diese frage einzugehen, zu der jeder sich so stellen und halten möge, wie er es vor dem reich und vor kaiserlicher majestät zu verantworten vermöge. was die stellung der schule in dieser frage betreffe, so sei ihr nicht gestattet, sich neutral zu verhalten, denn ihre sache sei es, der jugend eine bildung zu geben, die sie befähige nicht nur die wahrheit zu erkennen, sondern auch für die wahrheit einzutreten, — kurz eine erziehung zur wahrheit. nachdem redner so an den groszen zusammenhang erinnert, in dem auch die thätigkeit der schule zur zeitgeschichte stehe, widmete er dem am 8 october v. j. verstorbenen realschul-director Heines aus Düsseldorf einen herzlichen nachruf, indem er besonders die verdienste hervorhob, die sich der hingschiedene um den verein der rheinischen schulmänner erworben, dessen geschäfte und versammlungen er seit 1862 mit ebenso groszer gewissenhaftigkeit wie umsicht und feinem tacte geleitet. — Die anwesenden ehren das andenken des verstorbenen dadurch, daz sie sich von ihren sitzen erheben. — Sodann legt vorsitzender den rechnschaftsbericht des ausschusses vor und bittet im namen des letztern um indemnität für den ausfall der vorigjährigen versammlung. unter den gründen, welche zu der vertagung bestimmten, wird die auf ostermittwoch vorigen jahres nach Düsseldorf berufene versammlung rheinisch-westphälischer realschulmänner angeführt, indem es angezeigt erschienen, abzuwarten, welche beschlüsse jene versammlung fassen und wie sie sich zu der bestehenden stellen werde. auch für dieses jahr sei wieder eine solche sonderversammlung beliebt worden, während der gegenwärtige verein an seiner alten tendenz festhalte als einer versammlung rheinischer schulmänner, der gymnasiallehrer und realschullehrer. auch heute noch sei die gemeinsamkeit der interessen beider classen von schulmännern grözser als deren verschiedenheit, und die besonderen zwecke und fragen, die dort behandelt würden, könnten

uf allgemeine sätze, sowie viele inconsequenzen; er weist n, wie Darwin selbst vor dem letzten räthsel stehen bleibt, ber den ursprung des lebens nichts zu wissen gesteht. der det sich dann zu den vollendern des Darwinismus, besonders l und seiner theorie der selbstzeugung, er zeigt, wie dieser anhängen mit ihrem gottesbegriff ganz aus ihrer wissenschaft reten und zu philosophen geworden sind. nach der andern schwieg Darwin auch vom menschen; die geschichte des men- gegen die Darwinsche theorie, es hat sich nirgends eine neue ldet. aber die lücke ist von andern ausgefüllt und die ver- aft des menschen mit dem affen aufgestellt, so wenig in der natur des menschen ein specifischer unterschied zwischen ad thier verkannt werden kann; leib und seele sind bei dem nicht identisch, verhalten sich nicht wie organ und function, volle entwicklung der seelischen kräfte des menschen fällt its des höhhepunctes der leiblichen entwicklung. und in allen f den verschiedensten stufen geistiger entwicklung hat das geschlecht eine vorstellung von gott gehabt, die verschieden- r vorstellungen tritt aber dem materialismus gegenüber, nach anfang an die grundanschauung eine übereinstimmende hätte en. die thiere sind nirgends besser und klüger geworden seit r schöpfung, der thierypus bleibt principiell vom menschen- schieden. ein sicheres urteil über die richtigkeit der Darwin- yothese, meint der verf., könne erst die zukunft geben; das r natürlichen züchtung sei in den ausgesprochenen wirkungen als ein freiwaltendes nachgewiesen, es sei ein aus dem zucht- , in welches der mensch einen teil der thier- und pflanzenwelt ebracht, in die welt der frei lebenden thiere und pflanzen ünsteltes, die von den früheren naturforschern anerkannte it der arten, gegründet auf das paarungsgesetz und auf die arkeit der bastarde, werden durch eine hand voll ausnahmen umzustosen und diese zur regel zu machen versucht. die versuche über so vieles, was uns in der welt der organismen auf zweckmäßigkeit der inneren einrichtung, stellung, ver- in der natur usw. bisher räthselhaft erschienen, aufzuklären, stehe auch vor unendlich vielem still. es könne nur bei dem grade der wahrscheinlichkeit verbleiben, dasz sehr viele unserer rten nur varietäten sind. bei der ersten anlage des embryo pus des thieres schon ausgesprochen, die anhängen des Dar- verwechseln den grad der ausbildung des thierischen körpers ypus der organisation. das schlimme ist nur gegenwärtig dies, che naturforscher die Darwinsche theorie als bewiesen an- ie daraus gezogenen consequenzen ebenfalls als thatsachen und zur bedrohung unserer sittlichen und religiösen lebens- igen ausbeuten. auch die als feste resultate angenommenen igen von der unmöglichkeit der abstammung des menschen- tes von einem elternpaar, des biblischen berichtes von der von der mühsamen entwicklung des geschlechts aus thieri- heit durch eine stein-, bronze- und eisenperiode in hundert- ahren sind durchaus unhaltbar (der verf. weist u. a. auf die hin, dasz man in Westfalen in einem 9 zoll langen und 4 zoll nerstein münzen aus dem 16n und 17n jahrhundert gefunden 1 der pfahlbautenschwindel ist im abnehmen. trotzdem haben nsere tage viele naturforscher den nacktesten materialismus aber nimmermehr, sagt der verf. mit recht, wird das volk seinen handgreiflichen gott gegen die armseligen, nicht finierbaren begriffe von stoff und kraft, seine gottesschöpfung bstzeugung, seinen Adam gegen den orang utang weggeben weisz machen lassen, dasz, wie in den schicksalen des ein-

da hier doch die realschulen selbst das wichtigste wort zu sagen hätten. im übrigen scheinen ihm die gerügten übelstände minder scharf, da weder ein studienwechsel in jenen classen so häufig vorkomme, wie angenommen worden, noch der zeitverlust ein so grosser sei und der ausgleich nach seiner erfahrung sich in den meisten fällen in kürzerer zeit bewerkstellige.

Hierauf nahm der zur teilnahme an der versammlung erschiessene prof. Bona Meyer aus Bonn das wort, um, ausgehend von der frage über zulassung der realabiturienten zu den universitätsstudien den grossen nachteil hervorzuheben, welcher notwendig für den universitäts-unterricht daraus erwachsen müsse, wenn ausser den zöglingen der gymnasien auch die der realschulen, also ganz verschieden vorgebildete schüler, zur universität zugelassen werden. es könne nicht fehlen, dass die gymnasialabiturienten in den sprachen, die zöglinge der realschule in den naturwissenschaften besser vorgebildet seien, und diese ungleichheit der vorbildung mache einen gleichmässigen vortrag des universitätslehrers unmöglich. wegen dieser unzuträglichkeit habe die hochschule alle ursache, zu wünschen, dass die gegebene unterscheidung der ihr zugehenden schüler abgeschwächt, ja, wo möglich ganz aufgehoben werde, wie es denn überhaupt die frage sei, ob es nicht ein grosser segen für die nation sein würde, wenn die ganze bewegung der sog. realschulfrage wieder rückläufig gehe. aus pädagogischen gründen müsse man die frage bejahen: das princip der arbeitsteilung auf dem gebiete des geistes sei, zu früh begonnen, nur schädlich, und es sei ein grober widerspruch, am anfang der bildung eine so grosse scheidung zu treffen und nachher alles in einen topf werfen, ja selbst die frauen heranziehen zu wollen. dieser verkehrte weg der vorbildung habe auch noch andere pädagogische nachteile im folge: jetzt müsse sich ein junge schon im 12n jahre fragen, was er werden wolle, — viele wissen es mit 18 jahren noch nicht, und die folge sei ein schwanken und wechsel in den studien, die dadurch gewis nicht gefördert würden. schon dieserhalb sei eine einheitliche vorbildung bis zum 18n jahre dringend zu wünschen, und von dem bisherigen wege, der sich durch so lange zeit erprobt, abzuweichen, sei um so weniger grund vorhanden, als die gymnasien, um die realistischen bestrebungen der zeit zu befriedigen, nach ansicht des redners sich ohne erhebliche erhöhung der stunden und der arbeit zweckentsprechend reformieren könnten. dann sei die künstliche scheidung, wie sie jetzt angestrebt werde, überflüssig, und die angedeutete verschmelzung des realistischen elementes mit dem classischen sei pädagogisch unbedenklich, die concentrierung der kraft aufgabe des späteren lebens, — die jugendliche seele bedürfe einer vielseitigen anregung, einer mannigfaltigen nahrung; sollte da nicht eine umgestaltung der gymnasien in dem gedachten sinne thunlich sein? — sei aber diese möglich, so sei auch die einheitliche bildung unseres volkes möglich, die unstreitig ein wichtiges interesse der nation sei. in diesem betracht stimmt redner der these freudig bei, in sofern er die identität des unterrichts in den beiden untersten classen beider anstalten als den anfang zu dem bezeichneten ende ansehe.

Diesen auslassungen des prof. Meyer zollte die versammlung ihre lebhafteste zustimmung. hierauf erhebt rector Götze die frage: 'wie ist die geforderte identität möglich, wie den realschulen mündgerecht zu machen?? — Concessionen seien da von beiden seiten erforderlich, und daher wünsche er beschränkung der these durch andeutung der wege des ausgleichs. in dieser hinsicht spricht sich dr. Pöppelmann, der mehrjährig an beiderlei anstalten unterrichtet, für grössere betreuung des nationalen elementes im unterrichte der unteren gymnasialclassen aus und fordert, dass neben den sagen und der geschichte des altertums auch die deutsche sage und geschichte zur geltung komme, dass ferner im geographischen unterrichte nach einleitender über-

Die niederlage verfolgten die Deutschen die besatzung von Aliso  
 Zonar. 10, 17 nicht weit aus furcht vor der römischen hülfe; dar-  
 kann Aliso nicht Eisen sein; lag Aliso höher an der Lippe, so  
 sich (Vell. 2, 119. 120) mehrere ins castell von der niederlage  
 stet haben. Asprenas stand am Rhein, südlich von der Lippe  
 lag nach der nachricht von der niederlage seines oheims nach  
 vetera zu und dann später der besatzung von Aliso zu hülfe;  
 sieht, dass er etwa bei Lippspringe gestanden, widerspricht alles.  
 am aber an der Lippe das kuralebige castell Aliso gelegen habe,  
 sich wol nie ausmachen lassen. wann Aliso für immer gefallen,  
 sich auch nicht beweisen. — Der verf. widerlegt ferner die an-  
 Essellens über die localität der Varianischen niederlage im  
 amer walde. ob Germanicus das feld der niederlage in der rich-  
 Varianischen marches oder in entgegengesetzter durchzogen  
 lässt sich nach dem verf. nicht entscheiden. das schlachtfeld  
 ist er geneigt östlich vom Teutoburger walde, der westgrenze des  
 erlandes anzusetzen. an welchen kalendertagen die kämpfe  
 fanden haben, ist eine müßige unlösbare frage. mit Middendorf  
 ad, Ausbarit, Dulsibini u. a. in der art als ὄρηκοι (Strab. VII 1, 4)  
 Cherusker zu fassen, dass sie selbst Cherusker genannt seien, ist  
 wagt, auch welches volk zuerst aufgestanden sei, lässt sich nicht  
 sehen; es ist nur richtig, dass die vernichtung der römischen  
 vorzugeweise die that der Cherusker im fürstentum Lippe ge-  
 ist. wo die langen brücken waren, auf denen Caecina zurück-  
 wart sich auch nicht sicher angeben; es ist nur sehr wahrschein-  
 dass die rückzugslinie Caecinas von einem puncte der mittleren  
 durch das nordwestliche Westfalen gieng, ob durch das Bourtanger  
 oder über die pontes zwischen Dülmen und Borken? — In bezug  
 Germanicus letzte unternehmung im j. 16 bemerkt der verf., dass  
 A. 2, 3 Amisiae zu erklären ist: bei dem hafen Amisia; Germanicus  
 nicht in die Ems; bei seinem weitem zuge wird dem Germa-  
 ein abfall der Angrivarier im rücken gemeldet; statt ihrer mit  
 derdey die Ampsivarier zu setzen liegt kein grund vor; die Angriv-  
 wohnten zu beiden seiten der Weser. die Weser überschritt  
 manicus wahrscheinlich zwischen Minden und Petershagen; in der  
 eben ebene ist das schlachtfeld Idistaviso zu suchen; von da zog  
 römische heer die weser abwärts nach dem grenzwall der Angriv-  
 ar, von dem noch ein teil in den sog. alten, 40 fuss hohen linien  
 inden ist, die von dem wollsee, dem reste der alten weser, nach  
 Steinhuder meer bis zur landwehr bei dem dorfe Winzlar sich er-  
 eken. die zweite schlacht fand wenig nördlicher statt zwischen  
 dern, einem flusz, einem tiefen sumpf und dem Angrivarierwall, der  
 ist die Weser, der grosze sumpf das Steinhuder meer.

## 53.

## PROGRAMME

DER GYMNASIEN UND REALSCHULEN DES HERZOGTUMS  
 MEININGEN AUS DEN JAHREN 1871 UND 1872.

MEININGEN. das gymnasium Bernhardinum: ostern 1871 enthält:  
 ige dunkle umstände im leben des apostels Paulus. von professor  
 Irker.

Die einladungsschrift zur feier des Henflingschen gedächtnistages  
 30 januar 1871 enthält: festrede des gymnasiallehrers G. Köhler,

übersetzungen aufgenommen, wie denn auch noch andere didaktische mittel dem humanismus dienen.

Hiermit wolle man aber keineswegs in das gebiet des gymnasiums übergreifen, sondern eine wohlverträgliche nebenstellung einnehmen als vorbereitung zur technischen hochschule, wie das gymnasium zu den universitätsstudien vorbereite. vor der realschule hat die reorganisierte gewerbeschule den wesentlichen vorzug der einheit und concentration des unterrichts voraus, während jene systematisch mit ihrer menge von positiven kenntnissen überfüllt, ohne ihr ideal verwirklichen zu können.

Nach diesem belehrenden vortrage besprach oberlehrer Konec von hier die frage: 'was lässt sich innerhalb des gegenwärtigen lehrplanes der gymnasien für die hebung des naturwissenschaftlichen unterrichts thun?' — Es ist nach den auslassungen des redners eine nicht zu läugnende thatsache, dass der naturwissenschaftliche unterricht an den gymnasien im allgemeinen und speciell für angehende mediciner ein unzureichender ist, die ursache liegt theils in der verteilung dieses lehrstoffes, weshalb sich eine alle anstalten gleichmässig bindende verteilung empfehlen möchte dergestalt, dass in VI und V, wie schon jetzt an vielen anstalten geschehe, in 2 wöchentlichen stunden beschreibende naturwissenschaft gelehrt werde. für III inf. ist angemessen beschreibung des baues des menschlichen körpers, überhaupt anatomische betrachtungen an skeletten etc., worauf dann eine systematische übersicht der wirbelthiere folge; im 2n semester organographie und physiologie der gewächse. die mineralogie kann für III nicht als besonders nützlich erkannt werden, zumal hier der unterricht auf blosses sehen hinauslaufe ohne tieferes verständnis. dagegen kann sie wol in das pensum der III sup. aufgenommen werden, musz hier aber mit der krystalisationslehre begründet und durch analysis mineralischer körper veranschaulicht werden. dazu musz für diese classe wiederholung der untertertia pensums kommen. die physik, die das pensum der oberen classen ausmacht, ist am günstigsten gestellt und geschieht auf diesem felde ein genüge. nur nach einer seite hin bleibt ein empfindlicher mangel bestehen, — die chemie fehlt dem gymnasium ganz; und doch werden für gewisse berufsstudien die elemente dieser wissenschaft vorausgesetzt, und dieser mangel an der universität theils gar nicht, theils nur mit zeitverlust zu ersetzen. dieser übelstand, der immer schärfer hervortritt, würde, wenn nicht beseitigt, so doch zum erträglichen gemildert, wenn für prima, analog dem hebräischen, ein facultativer unterricht, wie ein solcher bereits vielfach für das englische bestehe, eingerichtet würde, und deshalb wird ein dahin zielender antrag formuliert.

In der debatte über diesen gegenstand ergibt sich im allgemeinen zustimmung. director Eichhoff aus Duisburg teilt mit, dass ein solcher facultativer unterricht an seiner anstalt früher mit gutem erfolge bestanden und erst neuerlich zu gunsten des zeichenunterrichts aufgehoben sei. auch prof. Bona Meyer spricht sich für die gestellte forderung aus schon aus rücksicht auf die bildende kraft der naturwissenschaften. indem sodann director Jäger die günstige stimmung der versammlung für die these constatirt, formuliert er dieselbe dahin: die versammlung erklärt, dass es unbedenklich, und da, wo geeignete mittel vorhanden, wünschenswerth sei, dass in unter- und oberprima, analog dem hebräischen, 2 stündlicher facultativer unterricht in der chemie erteilt werde, unter der bedingung, dass dem director und ordinarius in jedem einzelnen falle die bewilligung zustehe, und aus diesem fache kein prüfungsgegenstand gemacht werde. mit annahme dieser resolution ist die tagesordnung erledigt und erübrigt nur noch, den ort für die nächste versammlung zu bestimmen und einen neuen ausschuss zu wählen. auch für nächstes jahr wird Cöln

# ZWEITE ABTEILUNG

## R GYMNASIALPÄDAGOGIK UND DIE ÜBRIGEN LEHRFÄCHER

MIT AUSSCHLUSS DER CLASSISCHEN PHILOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON PROF. DR. HERMANN MASIUS.

54.

### DAS UNAUSGESPROCHENE IN DER SPRACHE.

In aller sprache liegt zugleich immer noch etwas unausgesprochenes für uns enthalten. wir verstehen vollkommen den inhalt der bedeutung irgend einer gegebenen rede, aber es ist zugleich immer ein ganz bestimmtes und eigentlich unsagbares formelles wie, welchem hier dieser inhalt für uns erscheint. es ist überall noch etwas mehr als eine bloße folge oder ein bloßes verhältnis von befehlen, was uns in einer jeden wirklichen rede mitgeteilt wird. ein wort bedeutet oder vertritt in einer gegebenen rede irgend einen bestimmten allgemeinen logischen begriff; aber es hat dasselbe vielleicht ausserdem noch manche andere bedeutungen, die zwar jetzt nicht mit in betracht kommen, die aber doch demselben eine eigentliche färbung verleihen und die gleichsam als im hintergrund und indirect mit von uns aufgenommen oder empfunden werden.

ein wort ist in den meisten fällen noch mehr als das bloße gleichartige und indifferente zeichen irgend eines abstracten logischen begriffes. das wort ist wesentlich immer ein individuum, welches, inwiefern es im satze oder in der geordneten rede mit anderen wörtern in reihe und glied steht, als der bloße vertreter oder das zeichen eines logischen begriffes angesehen werden kann, ganz ähnlich wie das militairische kleid oder abzeichen die ganze übrige jetzt nicht in frage kommende persönliche individualität eines menschen deckt. ein wort vollzieht im satze in der regel eine ganz ähnliche gemeine oder öffentliche function als dieses durch einen einzelnen menschen in seiner stellung als soldat, beamter usw. geschieht. hinter aber liegt hinter dieser function noch eine anderweite zum tiefe und reichhaltige individualität; diese tritt nur gelegentlich in einer menge kleinerer erscheinungen und feinerer züge für

uns zu tage. auch jedes wort führt ebenso wie der mensch gleichsam ein eigentümliches inneres gemütsleben für sich. was im kon von einem worte angegeben werden kann, ist überall zur äusserliche todte und abstracte begriff, den es im denken für vertritt; seine sonstige individualität aber wird zunächst nur bestimmt von uns empfunden und kann bloss durch eine aufmerksame und sorgfältige erforschung der ganzen charakteristischen merkmale seiner gebrauchweise in der sprache deutlich von uns erkannt werden.

Unser verständnis und unser interesse für die individualität eines menschen knüpft sich zunächst immer an an seine äusserliche körperliche erscheinung, selbst seinen gang, seine kleidung u. d. d. das sinnliche zeichen der bedeutung eines wortes aber ist die lautgruppe, aus der es besteht. allerdings kann von dieser nicht in derselben weise wie von der physiognomie und der sonstigen körperlichen äusserlichkeit eines menschen gesagt oder angenommen werden, dass sie gleichsam der natürliche spiegel oder der natürliche scheinende symbolische ausdruck seines inneren geistigen wesens oder seines seelischen lebensprincipes sei. die worte gewinnen ihre bedeutung oft nur durch einen reinen äusseren anlass oder auf dem wege der convention, und wenn auch in bezug auf ihre erste entstehung oder schöpfung der sprache dem onomatopoeischen princip oder dem streben der nachahmenden abbildung der bedeutungsinhalte durch die sinnliche lautzusammensetzung gewisse berechtigung oder bedeutung zugestanden werden mag, ist doch gegenwärtig dieses doppelte keineswegs mehr etwa in der gleichen weise zu einer organischen lebenseinheit verbunden, die seele und der körper beim einzelnen menschen. aber es ist auch zu weit gehen, wenn man beides als vollkommen indifferent gegen einander ansehen will; vollkommen verloren hat sich auch der jetzigen sprache jenes malerische element des übereinstimmenden anschlusses des principes des lautes an dasjenige der bedeutung noch nicht. man stelle z. b. eine anzahl von worten zusammen, die sich unter einander reimen, und man wird unschwer hierbei auf einen gewissen verwandtschaftlichen anklang ihres sinnes zu ihrer bedeutung hingeführt werden. der sprachgeist im ganzen ist immer noch gewissermassen ein wachsames auge auf den zusammenhang von laut und bedeutung geheftet; vielleicht erstreckt sich dieser zusammenhang auch noch weiter als man gewöhnlich annehmen geneigt ist und es gibt jedenfalls in der sprache noch manches, das aus dem walten irgend einer unbewussten regelgesetzmäßigkeit entspringt. wie weit wir uns bei der bildung von sätzen und perioden von dem blossen wohlgefallen und dem verständnis für das sinnlich angenehme und harmonisch klingende leiten lassen und wie sehr die wirkliche aber innere vollkommenheit des gedankens selbst an ein derartiges Verhältnis des äusserlichen zusammenstimmens gebunden



raft der sprache, dasz sie gewissermaszen zugleich eine musik  
 ohr ist, und der umstand, dasz sowol beim bilden als beim  
 der phrase unser rein sinnliches gefühl immer in wesent-  
 eise mit beteiligt ist, alles dieses weist unverkennbar darauf  
 sz wir auch in der sinnlichen seite der sprache immer noch  
 s ein bloßes system äusserer und gleichgültiger zeichen für  
 e ihres geistigen bedeutungsinhaltes zu erblicken haben. es  
 mindestens für unsere auffassung der äussere klang oder  
 aliche leib eines wortes mit seiner inneren bedeutung oder  
 geistigen seele immer zu einer untrennbaren einheit oder  
 organischen ganzen zusammen, mag nun der grund dieses  
 nen entweder ein bloß zufälliger und gelegentlicher oder  
 erlich notwendiger und irgendwie im geiste der sprache  
 pt begründeter oder gesetzlicher sein. wir empfinden bei  
 vort unserer sprache immer noch etwas anderes als bei dem  
 sprechenden äquivalent irgend einer fremden sprache, wenn  
 vischen der bedeutung von beiden als solcher noch kein be-  
 r unterschied von uns erkannt werden mag. wir hauchen  
 tgruppe selbst gleichsam eine bestimmte zu ihr gehörende  
 seele ein und sie wird von unserem empfinden immer zu  
 gemütvollen abbilde dieser letzteren erhoben. auch bei dem  
 en menschen ist die kleidung, der schlafrock, den er trägt,  
 t nur ein an sich unwesentliches accidens seiner selbst,  
 wird alles dieses doch für unsere gemütlliche anschauung  
 ld zu einem integrierenden und charakteristischen merkmal  
 erson. es ist überhaupt dieses ein natürliches bedürfnis des  
 en, das geistige und das sinnliche an einer erscheinung  
 zu einer lebendigen einheit zusammenzufassen. wir thun  
 owol bei dem besonderen wort als auch bei jeder einzelnen  
 im ganzen und es tritt uns auch bei dieser letzteren ihr  
 lautelement immer als die charakteristische erscheinung  
 neren geistes als solchen entgegen. in der sinnlichen ge-  
 nes wortes concentriert sich für uns jedenfalls das gefühl für  
 ze individualität seines geistigen bedeutungscharakters.  
 e individualität eines wortes wird von uns erkannt aus der  
 tung des ganzen umfanges seines gebrauches in der sprache.  
 ort liebt es, mit gewissen anderen worten verbunden zu wer-  
 ihrend es wiederum der verbindung mit gewissen anderen  
 aus dem wege zu gehen pflegt. jedes wort hat insofern  
 estimten kreis des näheren und auch des entfernteren um-  
 in der sprache; auch hier aber sind es häufig sinnliche oder  
 analogieen und berührungspuncte, durch welche die ein-  
 worte zusammengeführt oder gleichsam zu verwandtschaft-  
 gruppen aneinandergeschlossen werden. eine menge solcher  
 bindungen sind als stehende gebrauchformen oder phrasen  
 rede übergegangen. hierdurch wird der aufbau der rede  
 der die bildung von sätzen in einem enormen grade erleich-

- Sorgenfrey, dr., oberlehrer am gymnasium in Zwickau, zum zweiten oberlehrer an der höh. bürgerschule in Greiz berufen.
- Strack, professor dr., stellvertretender director der königl. realschule in Berlin, erhielt den pr. kronenorden IV cl.
- Tauscher, dr., lic. theol., director des gymnasiums in Stargard, zum director des gymnasiums in Zeitz ernannt.
- Tietz, oberlehrer am gymnasium zu Braunsberg, als 'professor' prädicirt.
- Uppenkamp, dr., director des gymnasiums in Conitz, erhielt den pr. rothen adlerorden IV cl.
- Wendler, dr., oberlehrer am gymnasium in Zwickau, zum director der höh. bürgerschule in Greiz berufen.
- Willmann, dr., oberlehrer an der lehrerbildungsanstalt in Wien, zum professor der pädagogik an der universität Prag ernannt.
- Zapf, dr. theol., kirchen- und schulrath in Zwickau, zum geheimen kirchen- und schulrath ernannt.
- Zeiszberg, dr., ord. professor der geschichte an der universität Innsbruck, zum ord. professor der geschichte an der universität Wien ernannt.

#### In ruhestand getreten:

- Bormann, dr., provinzial-schulrath zu Berlin, und ist demselben der charakter als geh. regierungsrath beigelegt.
- Bresemmer, oberlehrer, professor am Friedrich-Wilhelmsgymnasium in Berlin, und erhielt derselbe den pr. rothen adlerorden IV cl.
- Casselmann, oberlehrer am gymnasium zu Cassel.
- Jacobs, professor am Joachimsthaler gymnasium zu Berlin, und erhielt derselbe den pr. rothen adlerorden IV cl.
- Koch, ord. lehrer an der realschule zu Lipstadt.
- Kramarczik, director des gymnasiums zu Heiligenstadt, und erhielt derselbe den pr. rothen adlerorden III cl. mit der schleife.
- Marquard, dr., ord. lehrer am Friedrichs-Werderschen gymnasium zu Berlin.
- Möller, ord. lehrer am gymnasium zu Hadersleben.
- Muhlert, dr., professor am gymnasium zu Clausthal.
- Richter, director des gymnasiums zu Quedlinburg, und erhielt derselbe den pr. rothen adlerorden III cl. mit der schleife.
- Steinweden, ord. lehrer am gymnasium zu Flensburg.
- Stiehl, wirklicher geh. oberregierungsrath und vortragender rath im ministerium des cultus usw. zu Berlin.
- Tillich, dr., oberlehrer an der königl. realschule zu Berlin.

#### Jubiläen.

- Am 30 october feierte der geh. regierungsrath dr. Bernhardt, ord. professor der class. philologie an der universität Halle, sein 50jähriges doctorjubiläum und erhielt derselbe ausser zahlreichen widmungsschriften und anderen zeichen der verehrung den pr. rothen adlerorden II cl. mit eichenlaub.

#### Gestorben:

- Anthieny, dr., ord. lehrer am gymnasium zum grauen kloster in Berlin.
- Assopios, professor in Athen, der älteste lehrer Griechenlands, starb anfang december. (syntax der griechischen sprache.)
- Babinet, Jacques, namhafter astronom und physiker, starb 78jährig zu Paris am 22 october.
- Bähr, dr. Joh. Christ. Felix, geh. hofrath, oberbibliothekar und ord. professor der class. philologie an der universität Heidelberg, geb. 1798, starb am 29 november daselbst. (ausgezeichneter litteraturhistoriker.)

lieber die anklänge der consonanten auf als diejenigen der  
 ale. die mehrmalige wiederkehr eines bestimmten vocales in der-  
 en reihe hat sogar etwas weichliches und ermattendes. nament-  
 gilt dieses von den diphthongen und den schwächeren einfachen  
 len, dem e und dem i. dasz die anklänge der consonanten in  
 gewöhnlichen rede lieber von uns aufgesucht werden und  
 as anziehenderes und spannenderes an sich haben als die der  
 le, erklärt sich schon daraus, dasz die menge der verschieden-  
 en bei jenen eine gröszere ist als bei diesen und dasz der ein-  
 e consonant in der regel daher weniger oft in der sprache von  
 vernommen wird als der einzelne vocal. wir vermeiden daher  
 1 die häufung ähnlicher vocale, während dagegen diejenige der  
 onanten eher von uns geliebt und aufgesucht wird. dasz die  
 che im allgemeinen reicher ist an verschiedenen consonanten  
 an verschiedenen vocalen, ist eine in der ökononie des menschen-  
 en lautsystems natürlich begründete einrichtung. es sind in  
 er linie die consonanten, von denen die gestalt eines wortes  
 individualität oder ihren charakter empfängt. es ist gleichsam  
 knochengerüste des wortes, welches von ihnen gebildet wird.  
 vocale dagegen sind das weichere und mehr musikalische ele-  
 t in der sprache. da ihre zahl eine geringere ist, so dienen sie  
 iger zur individualisierung des wortes als jene ersteren. ein  
 al geht im allgemeinen leichter verloren und schleift sich leichter  
 als ein consonant. die bindung der verszeilen durch assonanz  
 durch reim hat wesentlich einen anderen sinn als die allitterie-  
 le wiederholung eines bestimmten consonanten in einer einzigen  
 e. jene beiden einrichtungen haben immer einen gewissen ge-  
 kenparallelismus oder das vorhandensein zweier zusammenge-  
 ender selbständiger sätze zu ihrer voraussetzung. dieser ge-  
 kenparallelismus ist an sich eine der prosaischen rede fremdartige  
 ichtung. die prosaische rede liebt es, die worte eines einzelnen  
 es zu binden durch den anklang der alliteration, während die  
 tische die ganzen sätze verbindet durch den ausgang der asso-  
 z und des reimes. diese letzteren einrichtungen sind musika-  
 er und haben mehr auf das allgemeine der ganzen gliederung  
 anordnung der rede bezug, während jene erstere sich mehr an  
 besondere individualität der einzelnen worte als solcher an-  
 iesz. sie ist aber immer die älteste und natürlichste art aller  
 chmalerei und es finden sich namentlich in der prosa gern die  
 chlautenden consonanten zu einander.

Der klang eines wortes repräsentiert für uns zunächst die ganze  
 ividualität seiner geistigen bedeutung und es ist immer irgend  
 bestimmte innerliche empfindungsanschauung, welche sich mit  
 für uns verbindet. kein wort kann deswegen das andere in der  
 che vollkommen für uns ersetzen oder vertreten und es verlangt  
 1 in jedem einzelnen falle das sprachgefühl fast immer nur nach  
 m bestimmten gerade hierfür geeigneten wort. die wege jedes

- Umland', vordem professor der geographie in Krakau, starb daselbst am 2 december, in den letzten lebensjahren erblindet (geb. 1807).
- Riedel, dr. A. Fr., geh. archivrath, ord. professor der geschichte an der universität Berlin, mitglied der Berliner akademie der wissenschaften, starb am 8 september.
- Schilling, dr. Gustav, professor der philosophie an der universität Gießen, starb am 17 november.
- Schlotthauber, dr., naturforscher, starb am 10 novbr. in Göttingen.
- Schreiber, dr. Heinr., ord. professor der historischen hilfswissenschaften an der universität Freiburg i. Br., geschichtschreiber der stadt und universität, starb 79 jahre alt, am 30 novbr.
- Seyffert, dr. Moritz, professor und erster oberlehrer am Joachimsthaler gymnasium zu Berlin, ausgezeichnet als philolog und didaktiker, starb zu Potsdam am 8 november.
- Sommerville, Mary, tochter des englischen viceadmirals Fairfax, eine der zierden der wissenschaftlichen frauenwelt, bekannt durch ihre bearbeitung von Laplaces 'mechanik des himmels' und durch eine 'physische geographie' (sie war ehrenmitglied der königl. astronomischen gesellschaft), starb im alter von 92 jahren, am 29 november zu Neapel.
- Thomsen, dr., kirchenrath und ord. professor der theologie an der universität Kiel, starb am 22 december.
- Tobias, dr., oberlehrer am Johanneum zu Zittau, stadtbibliothekar, starb 44jährig, am 9 october.
- Volkmoth, dr. Peter, professor, starb zu Berlin am 31 october.
- Waszmuth, oberlehrer und professor am gymnasium zu Kreuznach.
- Welwitsch, dr. Friedrich, geb. 1806 in Kärnten, botaniker, 18 jahre lang an der westküste Afrikas um erforschung der dortigen flora bemüht, starb im october daselbst.
- Wilms, dr. Moritz, oberlehrer am gymnasium zu Duisburg, starb 41 jahre alt, am 11 october.
- Wortmann, oberlehrer am gymnasium zu Bielefeld.

## 60.

## ZUR BERICHTIGUNG.

vgl. nr. 40 s. 462—464 'programme der anhaltischen gymnasien'.

Pastor M. Thümmel zu Zeuden, verfasser der medulla psalterii in distichen usw., hatte im august 1870 ein patriotisches gaudeamus verfasst, das sich bald handschriftlich verbreitete. anfang 1871 von mir um mittheilung angegangen, da es beim öffentlichen examen vom gymnasialchor gesungen werden sollte, sandte er eine sehr veränderte neue recension mit dem anheimstellen weiterer veränderungen. aus beiden nun stellte der unterzeichnete zu gedachtem zwecke mit geringen abänderungen eine dritte recension her, welche zum abdrucke im programme gelangte, da dieses in der regel den text zu unseren musikaufführungen gibt. als 'verfasser' kann der unterzeichnete nicht gelten, hat sich auch nie dafür ausgegeben.

G. STIER.

S. 463 lies: 'dasz die ergebnisse der sprachforschung, aber nur solche, der schule vorenthalten werden sollen, wird niemand' und s. 464 'Kitzing' statt 'H...' und 'Schondorf' statt 'Schordorf'.

CORR.

das denken als das definieren. wir nennen dasjenige denken, welches sich vorzugsweise in reinen und strengen definitionen der begriffe bewegt, das dialektische. die dialektik des Sokrates und Plato bestand hauptsächlich in definitionen. die definition ist der natürliche anfang und die beste schule alles geordneten denkens. es ist weit leichter, schlussfolgerungen und länger zusammenhängende gedankenreihen zu bilden, als scharfe und richtige definitionen zu geben. ein ganz falsches verfahren ist es, einen begriff willkürlich definieren zu wollen oder zu sagen: ich verstehe unter diesem begriffe das oder das. kein mensch hat einen begriff oder ein wort selbst in seiner hand, sondern er musz dasselbe verstehen und erkennen in dem, was es an sich ist und wie es ordnungsmäszig im denken und in der rede gebraucht wird. jenes verfahren hat nur ausnahmsweise etwa bei neuen kunstausdrücken u. dgl. eine berechtigung. unsere zeit aber hat sich des denkens in reinen begriffen im allgemeinen nur allzusehr entwöhnt. wir misbilligen die dialektik oder das rein begriffliche denken Hegels und seiner schule insbesondere aus dem grunde, weil hier die begriffe willkürlich und ohne berücksichtigung ihrer natürlichen stellung in der sprache bestimmt und aneinandergereiht werden. ein begriff ist zunächst für uns nichts anderes als ein wort und es hat von der untersuchung der bedeutung des letzteren an und für sich die feststellung jenes ersteren selbst ihren ausgang zu nehmen. alle eigentliche philologie ist selbst dialektik, inwiefern ihre aufgabe in der bestimmten und scharfen unterscheidung der bedeutung der einzelnen worte von einander besteht. der logische begriff als solcher, den ein wort in sich vertritt, ist wesentlich nur der mittelpunct seiner ganzen weiteren bedeutung sonst. die beobachtung dieser letzteren aber bildet das natürliche empirische fundament für die construction oder erkenntnis jenes ersteren selbst. sprachgefühl und dialektisches denken gehen hand in hand mit einander in der ganzen thätigkeit der philologie. wir lassen hier beispielsweise einige definitionen allgemeiner begriffe folgen. eine ursache ist dasjenige, durch welches etwas anderes ist. eine wirkung ist dasjenige, welches durch etwas anderes ist. ein grund ist dasjenige, durch welches etwas anderes sein kann. eine folge ist dasjenige, welches durch etwas anderes sein kann. eine bedingung ist dasjenige, ohne welches etwas anderes nicht ist. ein bedingtes ist dasjenige, welches nicht ohne etwas anderes ist. ein mittel ist dasjenige, welches für etwas anderes ist. ein zweck ist dasjenige, für welches etwas anderes ist. ein anfang ist dasjenige, vor welchem etwas anderes nicht ist. ein ende ist dasjenige, nach welchem etwas anderes nicht ist. — Der cultivierten barbarie des modernen empirismus und schwatzhaften phrasentums kann nur durch den antik-dialektischen geist des bildungsprincipes der philologie ein gegengewicht geboten werden.

Der eigentliche gegenstand aller philologischen thätigkeit ist der λόγος oder die sprache in ihrer eigenschaft als ausdruck und

- Hebräisches verbalpronomen. (Münch.) s. 65.
- Hebräische poesie, deren strophenaufbau. (Ley.) s. 209.
- Herbst: Johann Heinrich Vosz. 1r band. Leipzig 1872. (Pröhle.) s. 343.
- Hermeneutik, philologische, deren wissenschaftliches princip. (Hermann.) s. 161.
- Hollenberg: beiträge zur christlichen erkenntnis, aus aufzeichnungen eines freundes. Oberhausen 1872. (Hollenberg.) s. 303.
- Hölbe: vorschläge zu einer einheitlichen lateinischen orthographie auf gymnasien usw. Dresden 1872. (Richter.) s. 452.
- Jubiläum des gymnasiums zu Büdingen. (Bender.) s. 538.
- Krause: Wolfgang Ratichius. Leipzig 1872. (Holstein.) s. 237.
- Lasson: umrisse zur lehre von der schule. Berlin 1871. (Pröhle.) s. 102.
- Lateinische composition, s. composition.
- Lion: les femmes savantes und le Tartufe, comédies de Molière. Leipzig 1871. 1872. (Kaiser.) s. 586.
- Locke als pädagogischer schriftsteller. (Peters.) s. 113.
- Meiring: übungsbuch zur lateinischen grammatik für untere classen usw. 1e abteilung. Bonn 1872. (Ruland.) s. 455.
- Mensae secundae. (Stadelmann.) s. 333.
- Naturwissenschaftlicher unterricht auf gymnasien und realschulen. (Glaser.) s. 490.
- Niemeyer: Lessings Minna von Barnhelm. einleitung nebst commentar. Dresden 1870. (Perschmann.) s. 586.
- Noctes scholasticae. s. 268. 388.
- Personalnotizen. (herausgeber.) s. 254. 414. 588.
- Pestalozzi, erinnerungen an denselben. (Jonas.) s. 443.
- Philologische hermeneutik, s. hermeneutik.
- Programme der höheren schulen der provinz Westfalen. (Hölscher.) s. 109. 158. 206. 252. 318. 366. 410. 459. 542.
- Programme der anhaltischen gymnasien. 1871. (Corte.) s. 462.
- Programme der lippeschen gymnasien. (Hölscher.) s. 546.
- Programme der gymnasien und realschulen des herzogtums Meiningen. 1871 und 1872. (Doberenz.) s. 551.
- Ratichianismus, zur bibliographie desselben. (Vogt.) s. 37. 95.
- Ratichius oder Ratke, leben von Krause, s. Krause.
- Rede zur feier des 70n geburtstages sr. maj. des königs Johann von Sachsen. (Frohberger.) s. 257.
- Rede über Boeckh als akademischen redner. (Hertz.) s. 504.
- Rede über Hor. a. p. 161—165. (Schimmelpfeng.) s. 518.
- Regeln und wörterverzeichnis für die deutsche orthographie, herausgegeben vom verein der Berliner gymnasial- und realschullehrer. Berlin 1871. (Andresen.) s. 297.
- Religionsunterricht, über denselben in oberen classen. (J. H. in B.) s. 441.

der niederlage verfolgten die Deutschen die besatzung von Aliso Zonar. 10, 37 nicht weit aus furcht vor der römischen hülf; dar- kann Aliso nicht Eisen sein; lag Aliso höher an der Lippe, so den sich (Vell. 2, 119, 120) mehrere ins castell von der niederlage schtet haben. Asprenas stand am Rhein, südlich von der Lippe zog nach der nachricht von der niederlage seines oheims nach ra vetera zu und dann später der besatzung von Aliso zu hülf; ansicht, dasz er etwa bei Lippspringe gestanden, widerspricht alles. nun aber an der Lippe das kurzlebige castell Aliso gelegen habe, sich wol nie ausmachen lassen. wann Aliso für immer gefallen, sich auch nicht beweisen. — Der verf. widerlegt ferner die an- me Essellens über die localität der Varianischen niederlage im kummer walde. ob Germanicus das feld der niederlage in der rich- des Varianischen marsches oder in entgegengesetzter durchzogen, lässt sich nach dem verf. nicht entscheiden. das schlachtfeld ist er geneigt östlich vom Teutoburger walde, der westgrenze des ruserlandes anzusetzen. an welchen kalendertagen die kämpfe geefunden haben, ist eine müszige unlösbare frage. mit Middendorf Post, Ausibarii, Duizibini u. a. in der art als ὄνηκoot (Strab. VII 1, 4) Cherusker zu fassen, dasz sie selbst Cherusker genannt seien, ist gewagt. auch welches volk zuerst aufgestanden sei, lässt sich nicht machen; es ist nur richtig, dasz die vernichtung der römischen enen vorzugsweise die that der Cherusker im fürstentum Lippe gen- en ist. wo die langen brücken waren, auf denen Caecina zurück- k lässt sich auch nicht sicher angeben; es ist nur sehr wahrschein- dass die rückzuglinie Caecinas von einem puncte der mittleren durch das nordwestliche Westfalen gieng, ob durch das Bourtanger oder über die pontes zwischen Dülmen und Borken? — In bezug Germanicus letzte unternehmung im j. 16 bemerkt der verf., dasz A. 2, 3 Amisiae zu erklären ist: bei dem hafen Amisia; Germanicus gar nicht in die Ems; bei seinem weitem zuge wird dem Germa- ein abfall der Angrivarier im rücken gemeldet; statt ihrer mit perdey die Ampsivarier zu setzen liegt kein grund vor; die Angr- ler wohnten zu beiden seiten der Weser. die Weser überschritt manicus wahrscheinlich zwischen Minden und Petershagen; in der tigen ebene ist das schlachtfeld Idistaviso zu suchen; von da zog römische heer die weser abwärts nach dem grenzwall der Angr- ler, von dem noch ein teil in den sog. alten, 40 fusz hohen linien inden ist, die von dem wollsee, dem reste der alten weser, nach a Steinhuder meer bis zur landwehr bei dem dorfe Winzlar sich er- cken. die zweite schlacht fand wenig nördlicher statt zwischen dern, einem flusz, einem tiefen sumpf und dem Angrivarierwall, der x ist die Weser, der grosze sumpf das Steinhuder meer.

## 53.

## PROGRAMME

DER GYMNASIEN UND REALSCHULEN DES HERZOGTUMS  
MEININGEN AUS DEN JAHREN 1871 UND 1872.

MEININGEN. das gymnasium Bernhardinum: ostern 1871 enthält: tige dunkele umstände im leben des apostels Paulus. von professor rker.

Die einladungsschrift zur feier des Henflingschen gedächtnistages t 30 januar 1871 enthält: festrede des gymnasiallehrers G. Köhler,

---

**ORTSVERZEICHNIS**  
**ZUR ÜBERSICHT DER ANGEZEIGTEN PROGRAMME.**

---

ARNSBERG. s. 159. 319. 412. 461. 543. ISEERLOHN. s. 411. 460. 543.  
ATTENDORN. s. 159. 320. 412. 461. 543. LEMGO. s. 548.  
BEERNBURG. s. 462. LIPPSTADT. s. 158. 253. 411. 543.  
BIELEFELD. s. 109. 208. 410. 459. 542. MEININGEN. s. 551 ff.  
BOCHUM. s. 543. MINDEN. s. 159. 318. 412. 460. 543.  
BRILON. s. 159. 320. 412. 461. 543. MÜNSTER. s. 206 ff. 366 ff. 413.  
BURGSTEINFURT. s. 109. 208. 410. 461 ff. 543.  
459. PADEBORN. s. 207. 368. 413. 543.  
BÜCKEBURG. s. 548 ff. RECKLINGHAUSEN. s. 207. 368. 414.  
COESFELD. s. 160. 320. 412. 461. 543. 543.  
COETHEN. s. 462. RHEINE. s. 207. 368. 414. 543.  
DESSAU. s. 462. RIETBERG. s. 207. 368. 414. 543.  
DETMOLD. s. 543 ff. SAALFELD. s. 552.  
DORSTEN. s. 160. 320. 413. 461. 543. SIEGEN. s. 159. 319. 412. 460. 543.  
DORTMUND. s. 112. 252. 410. 459. 543. SOEST. s. 159. 319. 412. 460. 543.  
GÜTERSLOH. s. 112. 253. 410. 460. 543. VERDEN. s. 208. 368. 414. 543.  
HAGEN. s. 112. 253. 410. 460. 543. WARBURG. s. 208. 368. 414. 543.  
HAMM. s. 158. 253. 411. 460. 543. WARENDORF. s. 208. 368. 414. 543.  
HERFORD. s. 158. 253. 411. 460. 543. HILDBURGHAUSEN. s. 552.  
HILDBURGHAUSEN. s. 552. HÖXTER. s. 253. 411. 460. 543. ZERBST. s. 463.

---



## ZWEITE ABTEILUNG GYMNASIALPÄDAGOGIK UND DIE ÜBRIGEN LEHRFÄCHER

MIT AUSSCHLUSS DER CLASSISCHER PHILOGIE  
HERAUSGEGEBEN VON PROF. DR. HERMANN MASIUS.

54.

### AS UNAUSGESPROCHENE IN DER SPRACHE.

aller sprache liegt zugleich immer noch etwas unausgesprochen  
uns enthalten. wir verstehen vollkommen den inhalt  
bedeutung irgend einer gegebenen rede, aber es ist zugleich  
n ganz bestimmtes und eigentlich unsagbares formelles wie,  
em hier dieser inhalt für uns erscheint. es ist überall noch  
ehr als eine bloße folge oder ein bloßes verhältnis von be-  
was uns in einer jeden wirklichen rede mitgeteilt wird. ein  
leudet oder vertritt in einer gegebenen rede irgend einen  
zen allgemeinen logischen begriff; aber es hat dasselbe viel-  
sßerdem noch manche andere bedeutungen, die zwar jetzt  
; in betracht kommen, die aber doch demselben eine eigen-  
färbung verleihen und die gleichsam als im hintergrund  
ndirect mit von uns aufgenommen oder empfunden werden.  
ist in den meisten fällen noch mehr als das bloße gleich-  
und indifferente zeichen irgend eines abstracten logischen

das wort ist wesentlich immer ein individuum, welches  
riefern es im satze oder in der geordneten rede mit anderen  
n reihe und glied steht, als der bloße vertreter oder das  
ines logischen begriffes angesehen werden kann, ganz äh-  
das militairische kleid oder abzeichne die ganze übrige jetzt  
frage kommende persönliche individualität eines menschen  
ein wort vollzieht im satze in der regel eine ganz ähnliche  
te oder öffentliche function als dieses durch einen einzelnen  
in seiner stellung als soldat, beamter usw. geschieht.  
er liegt hinter dieser function noch eine anderweite zum  
und reichhaltige individualität; diese tritt nur gelegentlich  
in eine menge kleinerer erscheinungen und feinerer züge für

- MÜLLER, dr., gymnasiaoberlehrer in Berlin. s. 563.  
 MÜNNICH, gymnasiaoberlehrer in Barmen. s. 66.
- PANSCH, dr., gymnasiaoberlehrer in Rendsburg. s. 465.  
 PERSCHMANN, dr., oberlehrer an der realschule in Nordhausen. s. 586.  
 PETERS, dr., lehrer an der gewerbeschule zu Bochum. s. 113.  
 PROBST, dr., gymnasiaoberlehrer in Essen. s. 582.  
 PRÖHLE, dr., oberlehrer an der Luisenstädtischen realschule in Berlin.  
 s. 102. 343.
- RICHTER, dr., gymnasiaoberlehrer zu Dresden. s. 452.  
 RICHTER, dr., oberlehrer am gymnasium zu Guben. s. 482.  
 RÖHRIG, dr., gymnasiaallehrer in Zeitz. s. 227.  
 RULAND, dr., gymnasiaallehrer in Trier. s. 455.
- SCHAUBACH, dr., professor am gymnasium in Meiningen. s. 305.  
 SCHAUMBURG, dr., director der realschule in Crefeld. s. 87.  
 SCHIMMELPFENG, dr., director des gymnasiums in Ilfeld. s. 518.  
 SINTENIS, dr., oberlehrer am gymnasium in Dorpat. s. 369.  
 STADELMANN, dr., studienlehrer in Speyer. s. 232. 333.  
 STEIN, dr., in Göttingen. s. 342.  
 STIER, professor dr., director des gymnasiums in Zerbst. s. 598.  
 SURLÉ, dr., in Stolp. s. 58.
- VOGT, dr., director des gymnasiums in Cassel. s. 37. 95.
- WUSTMANN, dr., oberlehrer am Nicolaigymnasium in Leipzig. s. 56.
- \* \* \*
- Der verfasser der noctes scholasticae. s. 268. 388.
-

