

# Zeitschrift für lateinlose höhere Schulen.

Organ

des Vereins zur Förderung des lateinlosen höheren Schulwesens  
sowie des Vereins sächsischer Realschullehrer.

Begründet von Dr. Georg Weidner.

Unter Mitwirkung von

Prof. E. Arcambeau in Paris; Oberlehrer Dr. Bahlsen in Berlin; Dr. K. Bandow, Professor und Direktor der Louisenstädtischen Oberrealschule in Berlin; Dr. Carl Boettcher, Direktor des in der Umwandlung zu einer Oberrealschule begriffenen Königl. Realgymnasiums auf der Burg in Königsberg; Prof. H. A. von Brause, Direktor der Realschule zu Leipzig-R.; Dr. Fr. Firnhaber, Direktor der Oberrealschule in Karlsruhe; Dr. Harnisch, Direktor der Realschule in Cassel; Prof. Dr. E. Hausknecht, Direktor der Realschule XII in Berlin; Prof. Dr. Jansen an der Oberrealschule zu Crefeld; Direktor Fr. Kremény an der Königlichen Realschule zu Budapest; Dr. Karl Köhler, Oberlehrer an der Gewerbeschule zu Hagen i. W.; G. N. Marschall, Königl. Realschulrektor a. D. in München; Prof. Dr. Alfred G. Meyer, Direktor der Realschule V in Berlin; Prof. Dr. Fr. Pfalz, Direktor der Realschule I in Leipzig; Oberlehrer Presler an der Oberrealschule zu Hannover; Dr. Fr. Rosenthal, Direktor der Realschule II in Hannover; Dr. Karl Schiemann, Oberlehrer an der Gewerbeschule zu Hagen i. W.; Ed. Schumann, Rektor der Friedr. Eugens-Realschule zu Stuttgart; Dr. Thaer, Direktor der Realschule vor dem Holstenthor in Hamburg; H. Viehoff, Direktor der Realschule in Düsseldorf; Prof. Dr. H. F. W. Vollhering, Direktor der Realschule in Bautzen; Dr. Weidner, Direktor der Deutschen höheren Schule zu Johannesburg, Südafrika; Dr. H. Wernicke, Direktor der Oberrealschule und Professor an der Technischen Hochschule zu Braunschweig; Dr. H. Wingerath, Direktor der Realschule bei St. Johann in Straßburg i. E.; Schulrat Dr. E. Blaehaek, Direktor der Realschule in Gotha,

herausgegeben von

Prof. Dr. G. Holzmüller,

Mitglied der Kais. Leop. Carol. Akademie der Naturforscher.

Zehnter Jahrgang.



Leipzig,

Druck und Verlag von B. G. Teubner.

1898/99.



## Inhaltsverzeichnis.

### A. Aufsätze.

	Seite
1. An unsere Leser und Mitarbeiter. Von Herausgeber . . . . .	1
2. Die dänischen Realschulen. Von Prof. G. Hamdorf . . . . .	3
3. Das magnetische Feld und die Kraft- linientheorie. Vortrag für die 5. Haupt- versammlung des Vereins für lateinloses Schulwesen. Von Oberl. Berghoff . . . . .	10
4. Zur Frage der Oberrealschule. Eingabe des Vereins Deutscher Ingenieure an den Preußischen Kultusminister . . . . .	15
5. Die Eröffnung des Handels-Hochschul- kurses zu Aachen. Von Prof. Dr. Wer- nicke . . . . .	33
6. Ordnung der Prüfung für das Lehramt an höheren Schulen. Von Herausgeber	45
7. Die Verteilung der Lehraufgaben für die Mathematik in den mittleren Klassen. Von Prof. Dr. Hermes . . . . .	65
8. Universität und technische Hochschule. Vortrag von Prof. Dr. F. Klein . . . . .	75
9. Ziele und Bahnen. Anleitung zu einem nach Stufen geordneten, planmäßigen Betriebe der französischen Sprechübungen an Realanstalten. Von Dr. W. Koken	97
10. Die Verbindung von Realschule und Handelschule Von Dr. Flaschel . . . . .	161
11. Über Konzentration des Unterrichts. Von Dr. Fritz Horn . . . . .	164
12. Antiklassische Offenbarungen in Frank- reich. Von Direktor Fr. Kemény . . . . .	168
13. Das höhere Schulwesen in den dies- jährigen Verhandlungen des Landtags. Auswahl mit Bemerkungen des Heraus- gebers . . . . .	193
14. Die lateinlose Schule und der Frank- furter Lehrplan. Von Dir. Dr. Ziehen	217
15. Zur ersten Einführung in die kinetische Theorie der Gase. Von Herausgeber	220
16. Das Genie und seine Beziehungen zum altsprachlichen Unterricht. Von Dr. med. Gerhardi . . . . .	257
17. Ein empfehlenswertes Lehrbuch des Französischen für Realschulen. Von Prof. von Hörfesten . . . . .	271
18. Das lateinlose Schulwesen Preußens im Jahre 1899. Von Herausgeber . . . . .	321
19. Der sächsische Prinzenraub im deutschen Volksliede. Von Dr. Petsch . . . . .	329

	Seite
20. Ein vorgesetzter Posten deutscher Bildung. Von Dr. Weidner . . . . .	353
21. Der Gedanke der kaufmännischen Mittel- schule. Von Dr. Blind . . . . .	356

### B. Mitteilungen.

#### a) Umwandlungen und Neugründungen.

1. Berlin, Realschule; Beuthen, R. . . . .	24
2. Schöneberg, Reformsschule. Wehlau, Gym- nasium bzw. Realschule . . . . .	49
4/5. Otterndorf, R. Wilhelmshaven, R. Linden, R. Berlin, 13. R. Nirdorf, R. Köln, 2. R. Goslar, R. Darmstadt, OR. . . . .	123
6. Linden, R. Neheim, R. Hamm i/W., R. Posen, OR. . . . .	176
7/8. Wittenberge, R. Gevelsberg, R. Kattowitz, R. Breslau, OR. Düsseldorf, OR. Salz- ufen, R. Albersleben, R. . . . .	227
9. Essen, R. Wesel, R. Biersen, R. Coepnick, R. Kattowitz, R. Cossen, R. Posen, OR. Löwenberg, R. Herford, R. Lübben, R. Forst i/L., R. Sangerhausen, R. u. G. Solingen, Reformsschule. Bürtehude, R. Sonderburg, R. . . . .	277
10. Minden, R. Wandsbeck, R. Seehausen, R. Landsberg a/W., R. Marburg, OR. Wehlau, R. Danzig, Reformsschule. Guben, R. Elms- horn, R. Wilhelmshaven, R. . . . .	305
11. Suhl, R. Biersen, R. Freiburg i/Schl., R.	335
12. Hamm i/W. . . . .	361

#### b) Statistisches.

2. Deutsche Universitäten. . . . .	50
4/5. Oberklassen der preußischen Oberrealschulen . . . . .	124
Statistisches über die höheren Schulen Preußens Universität Berlin . . . . .	127
129	
9. Ergebnis der Abiturientenprüfungen in Berlin . . . . .	279
Abiturienten der Provinz Hannover und ihre Berufswahl . . . . .	279
10. Nachweise über das Alter der in Preußen angestellten Kandidaten . . . . .	336

#### c) Organisatorisches und Berechtigungswesen.

1. Handelshochschule Leipzig . . . . .	24
Neue Bestimmungen zur Prüfungsord- nung für das höhere Lehramt in Preußen	25
2. Ablehnung der Übertragung der staat- lichen Schulaufsicht an den von der Stadt gewählten Stadtschulrat in Char- lottenburg. . . . .	50

Seite	Seite		
Zugierung der Vorlesungshonorare an Universitäten . . . . .	51	Gutachten über Vorbildung von Mädchen für akademische Studien . . . . .	231
Linearzeichnen auf der Oberrealschule .	51	Reisekosten und Tagegelder bei auswärtigen Kommissarien . . . . .	233
Veratung über Teilung des Kultusministeriums in Preußen . . . . .	51	Gymnasialkurse für Mädchen . . . . .	234
Zulassung der Frauen zum Universitätsstudium . . . . .	51	Internationaler Schülerbriefwechsel . .	234
Rektorenkonferenz der preußischen Universitäten . . . . .	52	9. Besoldungsordnung für Universitätsprofessoren . . . . .	278
Vorschriften für Ausbildung und Prüfung der Staatsbaubeamten in Preußen . . .	52	Organisationsänderungen im höheren Beamtenwesen für Schiffbau und Maschinenbau . . . . .	278
Berechtigungsfrage der Oberrealschule .	52	11. Zweiter Nachtrag zum Normaletat für höhere Schulen . . . . .	335
3. Vorschriften über Ausbildung, Prüfung und Anstellung im Schiffbau- und Maschinenbaufach der kaiserlichen Marine .	83	12. Mangelhafte Kenntnisse im Französischen und Englischen . . . . .	361
Remunerierung der Elementar- und technischen Hilfslehrer in Preußen . . . . .	85	Doktor der technischen Wissenschaften . .	362
Verfügung über die Erteilung von Privatunterricht durch Oberlehrer . . . . .	85	Anrechnung des Seminarjahres . . . . .	362
Fürsorge für Witwen und Waiven der Oberlehrer an nichtstaatlichen Anstalten	85	Promotion eines Oberreal-Abiturienten	362
Organisation der Bürgerschule in Ungarn . . . . .	85	d) Vereinsangelegenheiten.	
4/5. Praktische Vorbildung für Studierende des Maschinenbaufaches . . . . .	129	2. Bericht über eine Vorstandssitzung des Vereins zur Förderung des lateinlosen Schulwesens . . . . .	52
Konferenz der Direktoren von Gewerbeschulen im Handelsministerium . . . .	129	Eingabe der Oberrealschulen, Berechtigung zur Offizierslaufbahn betreffend . . . .	55
Anerkennung der Zeugnisse österreichischer Oberrealschulen in gewissen Fällen .	130	Über die Bedingungen zur Aufnahme in die Zahlmeisterlaufbahn . . . . .	55
Verzeihung technischer und Vorschullehrer im Interesse des Dienstes . . . . .	130	Bericht über die Naturforscher-Versammlung in Düsseldorf . . . . .	56
Zulassung von Ausländern an Textilschulen . . . . .	130	3. Fortsetzung des Berichts über die Naturforscher-Versammlung . . . . .	87
6. Mathematisch-physischer Studienplan der Universität Göttingen . . . . .	176	4/5. Dezemberstagung des Gymnasiallehrer-Vereins in Berlin . . . . .	130
Handelshochschule in Leipzig . . . . .	177	Vortrag des Dir. Dr. Schulz im Berliner Gymnasiallehrer-Verein . . . . .	131
Elevenjahr der Maschinenbau-Studierenden	177	6. Schluss des Berichtes über die Naturforscher-Versammlung . . . . .	178
Aussertigung der Zeugnisse der Reife für Prima . . . . .	178	Einladung zur Versammlung des Vereins für lateinlose Schulen, Marburg, 7. u. 8. Oktober 1899 . . . . .	192
7/8. Aussichten der Mathematiker und Philosophen in Preußen . . . . .	227	7/8. Januarstagung des Berliner Gymnasiallehrer-Vereins . . . . .	234
Einrichtung wissenschaftlicher Vorträge an höheren Schulen . . . . .	228	Vortrag von Volz in der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin . . . . .	235
Zur Überbürdungsfrage . . . . .	228	Widmung des Berliner Gymnasiallehrer-Vereins an Dr. Lortzing . . . . .	236
Gegenseitige Anerkennung der Reizezeugnisse in Preußen und Oldenburg . . . .	229	9. Aprilsitzung der Anthropologischen Gesellschaft in Berlin . . . . .	279
Beisetzung der gemeinsamen Nachstunden .	229	Aprilsitzung der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin . . . . .	280
Besuch der Unterrichtsstunden durch Fremde . . . . .	229	Beratung des Psychologischen Vereins über die Überbürdungsfrage . . . . .	281
Verleihung der festen Oberlehrerzulage in Preußen . . . . .	230	11. Kongress deutscher Zeichenlehrer . . . . .	337
Leitung der Abschlußprüfungen durch Direktoren . . . . .	230	Tagung des Vereins für Schulreform in Hannover, Juni 1899 . . . . .	337
Anrechnung des Militärjahrs auf das Dienstalter . . . . .	231	Maßtanz des Berliner Gymnasiallehrer-Vereins . . . . .	338
		Einladung zur Naturforscher-Versammlung in München . . . . .	350
		12. Einladung zur Hauptversammlung des Vereins zur Förderung des lateinl. höh. Schulwesens	383

## e) Hochschulnachrichten.

2.	Akademie der Wissenschaften in Berlin, Sitzung vom 28. Juli 1898 . . . . .	58
3.	Akademie der Wissenschaften in Berlin, Sitzungen vom November 1898 . . . . .	91
4/5.	Birchows Vorschlag über die Vereinigung des Hygienischen Museums mit der Technischen Hochschule . . . . .	132
	Sitzungen der Akademie der Wissenschaften im Dezember 1898. . . . .	132
6.	Akademie der Wissenschaften, Sitzungen im Dezember 1898 und Januar 1899 . . . . .	183
7/8.	Erste Promotion einer Dame in Berlin . . . . .	236
	Ehrendoktor verliehen an Harris durch die Universität Jena . . . . .	237
	Bewilligung für Rehrbachs Erziehungsgeschichte . . . . .	237
	Denkchrift über die Technische Hochschule in Danzig . . . . .	237
	Maschinenlaboratorium der technischen Hochschule in Berlin . . . . .	238
	Brefeld, Pfizer und Warming corr. Mitglieder der Akademie der Wissenschaften . . .	238
	Akademie der Wissenschaften, Sitzungen im Januar und Februar 1899 . . . . .	238
9.	Prof. Heinrich Kiepert † . . . . .	282
	Jahrhundertfeier der Technischen Hochschule in Berlin . . . . .	282
	Akademie der Wissenschaften, Sitzungen im März und April 1899 . . . . .	283
11.	Akademie der Wissenschaften, Sitzungen im Mai, Juni und Juli 1899 . . . . .	339

## f) Schulnachrichten.

3.	Einweihung des Oberrealschulgebäudes in Bochum . . . . .	91
4/5.	Eröffnung der Exportakademie in Wien . . .	133
	25 jähriges Bestehen der Oberrealschule vor dem Holstenthor in Hamburg . . . . .	134
9.	Mädchen gymnasium in Hannover . . . . .	282

## g) Vermischtes aus Zeitschriften und Tagesblättern.

1.	Erklärung der elektrischen Ladung der Wollen von Brillouin. Wasserstoff flüssig gemacht von Prof. Dewar. Schulreformbestrebungen in Frankreich . . . . .	26
2.	Comenius-Denkmal in Lissa. Deutscher Verband für kaufmännisches Unterrichtswesen. Verhandlungen über kaufmännisches Unterrichtswesen in Preußen . . . . .	58
3.	Deutsche Tiessee-Expedition . . . . .	92
4/5.	Einsluß mehrstündigen Unterrichts auf die Leistungsfähigkeit der Schüler. Unterstützung deutscher Schulen im Auslande. Allgemeiner deutscher Sprachverein, Wintersitzung des Zweigvereins Berlin-Charlottenburg. Sir William Crookes. Litterarischer Nachlaß von Victor Hugo. Deutsche Tiessee-Expedition (Fortsetzung). Wissenschaftliche und künstlerische Unternehmungen des Deutschen Reichs. . . . .	134
7/8.	Meyers Forschungen am Kilimandscharo. Telegraphie ohne Draht. Das Gehirn des Physikers Helmholtz. Urania-Vortrag über die Elemente der Atmosphäre . . . . .	240

11.	Reformpläne Hoogvliets für den Unterricht in den alten Sprachen. Plan der Gründung einer technischen Hochschule für Breslau . . .	343
12.	Refraktor des Potsdamer Observatoriums. Mumienfunde in Amerika. Temperatur des Mondes. Mondatmosphäre . . . . .	364

## C. Besprechungen.

1.	Mehmke und Cantor: Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. VIII. Dr. H. . . . .	27
	E. Zola: Paris, übersetzt von Berger. Dr. H. . . . .	27
	Meyer und Nagel: Deutsches Lesebuch für Realschulen. Dr. H. . . . .	28
	Salmon-Fiedler: Analytische Geometrie des Raumes. I. 4. Aufl. Dr. H. .	29
	Richter: Schulwandkarte von Afrika. 3. Aufl. Dr. H. . . . .	30
	Slaby: Funkentelegraphie. Dr. H. .	30
2.	Stier: Causeries françaises. Prof. Ehlers . . . . .	59
	Lehmann: Länder- u. Völkerfunde. Dr. H. . . . .	59
	Vietor: Aussprache des Schriftdeutschen. 4. Aufl. B. . . . .	60
	Steiner-Schröter: Theorie der Regelschnitte. 3. Aufl. Dr. H. . . . .	60
	Pol de Mont: Blämische Bewegung. Dr. Schmitz. . . . .	60
	Malfertheiner: Statistik des Unterrichtserfolgs der österreichischen Gymnasien. Dr. H. . . . .	61
	Regel: Zwölf Jahre deutschen Unterrichts auf der Oberstufe der Mädchen-Schule. M. . . . .	62
	Gajdeczka: Maturitäts-Prüfungsaufgaben aus der Physik. Dr. H. . . . .	62
3.	Franke: Praktisches Lehrbuch der deutschen Geschichte. . . . .	94
	Körting: Formenbau des franz. Nomens in seiner geschichtl. Entwicklung. Dr. Köhler. . . . .	94
	Schulz: Meditationen. Dr. Bührig. .	95
	Schubert: Mathematische Musestunden. Dr. H. . . . .	96
4/5.	Klein: Lehrbuch der Erdkunde. Dr. Schmitz. . . . .	142
	Erler-Huebner: Regelschnitte. Dr. H. .	142
	Arendt: Grundzüge der Chemie und Mineralogie. Dr. H. . . . .	142
	Bogel und Schwarzenberg: Hilfsbücher für den Unterricht in der lateinischen Sprache an gymnasialen Anstalten mit lateinlosem Unterbau. Dr. M. . . . .	143
	Netsch: Spielbuch für Mädchen. Junius. .	143
	Erdmann: Lehrbuch der anorganischen Chemie. Dr. Büttner. . . . .	143

	Seite		Seite
Arendt: Leitfaden für den Unterricht in der Chemie und Mineralogie. Dr. H.	144	Ebert: Magnetische Kraftfelder. Dr. H.	153
Deschauemes: Journal d'un lycéen pendant le siège. Bemme.	144	Wendt: Der deutsche Unterricht und die philosophische Propädeutik. (Aus Baumeisters Handbuch.) Dr. H.	155
Baumhauer: Leitfaden der Chemie. Dr. H.	144	Killing: Einführung in die Grundlagen der Geometrie. Dr. H.	155
Bilderbogen für Schule und Haus. (Wien). Dr. H.	144	Bork, Crantz, Haenisch: Math. Leitfaden für Realschulen. Dr. H.	157
Bahnisch: Lehr- und Übungsbuch für den lat. Anfangsunterricht. M.	145	6. Riedler: Unsere Hochschulen. Dr. H.	185
Peters: Bilder aus der Mineralogie und Geologie. Dr. H.	145	Neumann: Die elektrischen Kräfte. Dr. H.	185
The Literary Echo, ed. Weber. Prof. Jansen.	146	Neudeck-Schröder: Kleines Buch von der Marine. Pressler.	186
Czuber: Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. Dr. H.	146	Zimmermann: Lehrbuch der englischen Sprache. Dr. Köhler.	187
Koppe-Dieckmann: Geometrie zum Gebrauch an höh. Unterrichtsanst. Dr. H.	146	Schreiber: Grundzüge der Chemie. Dr. Merkelsbach.	187
Dähnhardt: Volkstümliches aus dem Kgr. Sachsen. Dr. H.	147	Dahn: Kurzgefasstes Lernbuch für den Geschichts-Unterricht. Dr. Bührig.	187
Knorr: Das Deutschland in den Vereinigten Staaten. Dr. H.	147	Pädagogischer Verlag von Beyer und Söhne in Langensalza. Dr. H.	188
Western: Kurze Darstellung der englischen Aussprache. Prof. Jansen.	147	Rößmann: Studienaufenthalt in Paris. Dr. Köhler.	189
Sachs: Lehrbuch der ebenen Elementargeometrie. VIII. Dr. H.	147	7/8. Meyer: Das deutsche Volkstum. Dr. H.	243
Günther: Keplers Traum vom Mond. Dr. H.	148	Keppel: Geschichtsatlas in 27 Karten. Dr. Preßberg.	244
Schaeffer: Englisches Hilfs- und Wiederholungsbuch. Prof. Jansen.	148	Hettner: Geographische Zeitschrift. IV. Dr. H.	245
Kemény: Die Mittelschulen Ungarns. Dr. H.	148	Zache: Tafel der geologischen Wand im Humboldtshain. Dr. H.	245
Goldschmidt: Bildertafeln für den Unterricht im Englischen. Prof. Jansen	150	Burkhardt und Meyer: Encyclopädie der math. Wissenschaften. I. Dr. H.	245
Gietmann: Grundriß der Stilistik, Poetik und Ästhetik. Dr. H.	150	Breuer: Funktionen einer komplexen Variablen. Dr. H.	245
Langenbeck: Leitfaden der Geographie. Dr. H.	150	Schlee: Statistik der Abiturienten preußischer Vollanstalten. Dr. H.	246
Neubauer: Lehrbuch der Geschichte. I. und II. Dr. M.	150	Voigtländers biographische Volksbücher. Dr. H.	246
Seelig: Englisches Vokabularium. Prof. Jansen	151	Rudio: Internationaler Mathematikerkongreß zu Zürich	246
Roscoe-Schorlemers kurzes Lehrbuch der Chemie. 11. Aufl. Dr. M.	151	Schröder: Ausgleichende Gerechtigkeit. Dr. H.	247
Schenk: Lehrbuch der Geschichte. III und VII. Dr. H.	151	Rethwisch: Jahresberichte über das höhere Schulwesen. XII. Dr. H.	247
Schlemmer: Leitfaden der Erdkunde. Dr. H.	152	Lewis: Besoldungsverhältnisse der Lehrer an höh. Unterrichtsanstalten. Dr. H.	250
Bianchi-Lukat: Vorlesungen über Differentialgeometrie. Dr. H.	152	Routh-Schepp: Dynamik der Systeme starrer Körper. Dr. H.	250
Schmeding: Zum hundertsten Geburtstage Benekes. Dr. H.	152	Lipp: Lehrbuch der Chemie und Mineralogie. Dr. H.	251
Muret-Sanders: Encyclopädisches Wörterbuch der englischen Sprache. II. Dr. H.	153	Koppe-Husmann: Anfangsgründe der Physik und Chemie. Dr. H.	251
Richter: Arithmetische Aufgaben. Dr. H.	153	Müllenhoff: Die Natur im Volksmunde. Dr. H.	251
		Lindner: Lehrbuch der englischen Psychologie (Fröhlich). 11. Aufl. Dr. H.	252
		Jenker: Lehrbuch der Geometrie. I. Dr. H.	252

	Seite		Seite
9. Helmolt: Weltgeschichte. Ankündigung Boeser-Straß: Biblisches Lesebuch. Dr. H. . . . .	285 286	Linnig: Der deutsche Aussatz in Lehre und Beispiel. Dr. H. . . . .	311
Heinzelmann: Zur Behandlung der Kirchengeschichte. Dr. Hn. . . . .	286	Löschhorn: Lehrbuch der Geschichte. Dr. M. . . . .	312
Püning: Grundzüge der Physik. Dr. H.	286	Sprockhoff: Grundzüge der Botanik. Dr. H. . . . .	312
Börner: Lehrbuch der Physik. Dr. H.	286	Sprockhoff: Grundzüge der Zoologie. Dr. H. . . . .	312
Neubauer: Lehrbuch der Geschichte. III. Dr. H. . . . .	287	B. Schulz: Deutsches Lesebuch für höhere Schulen. Dr. H. . . . .	312
Behme: Kulturverhältnisse des Mittel- alters. Dr. H. . . . .	287	Sprockhoff: Naturkunde für höhere Mädchen Schulen. Dr. H. . . . .	313
Fenster: Arithmetische Aufgaben. Dr. H.	287	Engel: Geschichte der englischen Littera- tur. I. Dr. M. . . . .	313
Machs Grundriß der Physik (Harbordt- Fischer) I. Dr. H. . . . .	287	Moénik-Spielmann: Geometrische Anschauungslehre. Dr. H. . . . .	313
10. Bierbaum: History of the English Language and Literature. Prof. Jansen. . . . .	306	Lovera: Der italienische Familienbrief. Dr. M. . . . .	313
Velhagen und Klasing: English Authors. Prof. Jansen . . . . .	306	Rebajoli: Grammatik der italienischen Sprache. Dr. M. . . . .	313
Wollweber: Globuskunde. Prof. Jansen. . . . .	306	Maddalena: Raccolta di Prose e Poesie Italiane. Dr. M. . . . .	313
Servus: Regeln der Arithmetik und Algebra. I. II. Dr. H. . . . .	306	Sauer: Italienische Gespräche. Dr. M.	314
Graber: Leitfaden der Zoologie. Dr. H.	307	Leopold: Niederländische Sprachlehre für Deutsche. Dr. M. . . . .	314
Böhm: Deutsche Aussätze. 2. Aufl. Dr. H.	307	Hemmelmahr: Lehrbuch der organischen Chemie. Dr. H. . . . .	314
Weishaupt-Richter: Das Ganze des Linearzeichnens. I. 4. Aufl. Dr. H.	307	Kürschner: L'Italiano parlato. Dr. M.	315
Müller-Erzbach: Physikalische Auf- gaben. Dr. H. . . . .	308	Moénik-Reumann: Lehrbuch der Arithmetik. Dr. H. . . . .	315
Nieberding-Richter: Schulgeogra- phie. Dr. H. . . . .	308	Schiller und Ziehen: Sammlung von Abhandlungen aus dem Gebiete der pädagogischen Psychologie und Physio- logie. I. Dr. H. . . . .	316
Pokorný-Fischer: Naturgeschichte des Mineralreichs. Dr. H. . . . .	308	11. Tümpel: Die Geradslägler Mittel-euro- pas. Dr. H. . . . .	343
Hosaeus-Böttger: Grundriß der Chemie. I. II. Dr. H. . . . .	308	Wagner: Deutsch-Englischer Familien- Briefsteller. Prof. Jansen. . . . .	344
Hölzels Wandbilder IV. 13. Dr. H.	309	Prosateurs modernes: 14—16. Prof. Jansen. . . . .	344
Schilling-Reichenbach: Grundriß der Naturgeschichte. I. Dr. H. . . . .	309	Carthay: English Literature in the Reign of Queen Victoria. Prof. Jansen. . . . .	345
Ploetz: Manuel de Litterature Fran- çaise. 11. Aufl. Dr. M. . . . .	309	Hansen: Ernährung der Pflanzen. Dr. H.	345
Feuer-Busch: Trigonometrie und Stereometrie. 7. Aufl. Dr. H. . .	309	Kraß-Landois: Pflanzenreich in Wort und Bild. Dr. H. . . . .	345
Geyer: Schillers ästhetisch-sittliche Welt- anschauung I. II. Dr. H. . . . .	310	Walther: Allerlei Ratschläge für das Lehr- und Schulamt. Dr. H. . . .	345
Brugier-Harms: Abriß der Geschichte der deutschen Nationalliteratur. Dr. M.	310	Fidert-Kohlmeyer: Tierkunde für Seminare. Dr. H. . . . .	345
Günther: Handbuch der Geophysik I <sup>6</sup> . Dr. H. . . . .	310	Evers: Auf der Schwelle zweier Jahr- hunderte. Dr. H. . . . .	345
Boehm: Deutsche Aussätze zum Nach- erzählen. Dr. M. . . . .	311	Schröder: Der höhere Lehrerstand in Preußen. Dr. H. . . . .	346
Steuding: Behandlung der deutschen Nationalliteratur in I <sup>a</sup> . Dr. M. . .	311	Fisher and Schwatt: Textbook of Algebra. Dr. H. . . . .	346
Bokorný: Lehrbuch der Botanik. Dr. H.	311	Garrett: Leitfaden d. russischen Sprache. I. und II. Hans Holzmüller . . .	347
Ohorn: Grundzüge der deutschen Littera- turgeschichte. Dr. M. . . . .	311		
Rothert: Dreißig Karten zur deutschen Geschichte. Dr. H. . . . .	311		

Seite	Seite		
Reye: Geometrie der Lage. I. 4. Aufl. Dr. H. . . . .	348	Daniel: Illustrirtes kleineres Handbuch der Geographie. Dr. H. . . . .	372
12. Mertens: Hilfsbuch für den Unterricht in der alten Geschichte. Dr. Pressberg	364	Gerland und Traumüller: Geschichte der physikalischen Experimentierkunst. Dr. H. . . . .	372
Winter: Kurzer Lehrgang der alten Geschichte. Dr. Pressberg . . . . .	365	Wiese und Perco po: Geschichte der italienischen Litteratur. Dr. M. . . . .	372
Veronesse: Elementi di Geometria. Dr. H. . . . .	365	Schell: Allgemeine Theorie der Kurven doppelter Krümmung. Dr. H. . . . .	372
Weise: Schrift und Buchwesen in alter und neuer Zeit. Dr. H. . . . .	365	Bobeck: Einleitung in die projektivische Geometrie der Ebene. Dr. H. . . . .	373
Haade: Bau und Leben des Tieres. Dr. H. . . . .	366	Schirmer: Goethes Italienische Reise. Dr. M. . . . .	373
Buchner: Acht Vorträge aus der Gesundheitslehre. Dr. H. . . . .	366	Kron: The Little Londoner. Dr. M. . . . .	373
Raumann: Herders Abhandlungen. Dr. H. . . . .	366	Klein-Sommerfeld: Theorie des Kreisels. II. Dr. H. . . . .	373
Boerner und Lovera: Lehrbuch und Grammatik der italienischen Sprache. Dr. M. . . . .	366	Engel und Städel: Urkunden zur Geschichte der Nichteuclidischen Geometrie. I. Lobatschewskij. Dr. H. . . . .	374
Richter: Trigonometrische Aufgaben. Dr. H. . . . .	367	Fuß-Hensoldt: Lehrbuch der Physik. Dr. H. . . . .	375
Evers: Deutsche Sprach- und Stilgeschichte. I. Dr. H. . . . .	367	Baumgartner: The International English Teacher. Dr. M. . . . .	375
Morich: Bilder aus der Mineralogie. Dr. H. . . . .	368	Klußmann: Abhandlungen im Programmauschg. Dr. H. . . . .	375
Blüß: Blumenbüchlein für Waldspaziergänger. Dr. H. . . . .	368	Sonnenburg-Schoelch: A new practical German Grammar. Dr. M. . . . .	375
Lion: Alphonse Daudet: Le Petit Chose. Dr. M. . . . .	368	Fiori: Conversazione Italiana e Tedesca. Dr. M. . . . .	375
Wershoven: La Guerre franco-allemande 1870/71. Dr. M. . . . .	368	Schenk: Lehrbuch der Geschichte. VIII. Dr. H. . . . .	376
Wershoven: British Eloquence. Dr. M. . . . .	369	Genocchi: Differential- und Integralrechnung, herausgegeben von Peano. Dr. H. . . . .	376
Laß: Tierfunde, Menschenfunde, Mineralienfunde. Schematische Zeichnungen dazu. Führer durch den Rechtschreibunterricht. Dr. H. . . . .	369	Cantor: Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. II. 2. Aufl. Dr. H. . . . .	376
Kraß-Landois: Lehrbuch für den Unterricht in der Mineralogie. Dr. H. . . . .	369	Riedler: Die Technischen Hochschulen und ihre wissenschaftlichen Bestrebungen. Dr. H. . . . .	377
Kraß-Landois: Lehrbuch der Zoologie. Dr. H. . . . .	370	Wüllner: Lehrbuch der Experimentalphysik. IVa. Dr. H. . . . .	378
Belhagen-Klausing: Sammlung französischer Schulausgaben. Dr. M. . . . .	370	Zöppritz-Bludau: Leitfaden der Karrenentwurfslehre. Dr. H. . . . .	378
Aurelia di Cataldo: Scelta di Novelle Antiche. Dr. M. . . . .	370	<b>D. Neu erschienene Bücher.</b>	
Hartl: Aufgabensammlung aus Arithmetik und Algebra. Dr. H. . . . .	370	Seite 30, 62, 96, 158, 189, 253, 288, 318, 349, 379.	
Dannemann: Grundriß einer Geschichte der Naturwissenschaften. Dr. H. . . . .	370	<b>E. Personal-Nachrichten.</b>	
Wrobel: Übungsbuch zur Arithmetik und Algebra. Dr. H. . . . .	371	Seite 32. Schulrat Hochheim †, Dir. Dr. Behme †, Dir. Dr. Zieden †, Dir. Dr. Dronke †, Geheimrat Dr. Wehrenpennig erkrankt. Sachsen.	
Dr. Schuster: Aufgaben für den Anfangsunterricht in der Geometrie. Dr. H. . . . .	371	Seite 64. Dir. Dr. Schmelzer †. Preußen.	
Föppi: Vorlesungen über technische Mechanik. I. Einführung. Dr. H. . . . .	371	Seite 96. Schulrat Dr. Kramer †. Preußen.	
Wossidlo: Leitfaden der Zoologie. Dr. H. . . . .	371	Seite 160. Preußen. Seite 190. Dir. Dr. Fiedler †. Seite 255. Geh. Rat Dr. Wehrenpennigs 70. Geburtstag. Preußen. Seite 319. Preußen. Sachsen. Seite 382. Wechsel im preußischen Kultusministerium.	
Ulrich: Deutsche Musteraufsätze. Dr. M. . . . .	371		

## Die Eröffnung des Handels-Hochschul-Kursus zu Aachen.<sup>\*)</sup>

Von Alex. Wernicke in Braunschweig.

Mit dem Beginne des neuen Studienjahres (am 1. Oktober er.) trat an der Königl. Technischen Hochschule zu Aachen ein zweijähriger Kursus für Handelswissenschaften ins Leben. Er beginnt regelmässig im Herbst, so daß junge Leute, welche zu Ostern die Schule verlassen u. s. w., das Sommer-Semester am besten zum Besuche des Auslandes oder zu praktischer Arbeit in kaufmännischen Unternehmungen benutzen. Von vornherein ist die Teilung in eine kaufmännische und eine kaufmännisch-technische Richtung vorgesehen und werden demgemäß auch doppelte Studienpläne ausgegeben.

Gemeinsam ist beiden Abteilungen: I. National-Ökonomie nebst volkswirtschaftlichen Übungen, Soziale Gesetzgebung, Handels- und Zoll-Politik, Grundzüge der Finanzwissenschaft, Handelsrecht, Rechts-Encyklopädie nebst Grundzügen des Civil- und Staatsrechts, Gewerberecht und Geschichte der National-Ökonomie. II. Encyklopädische Chemie und Waarenkunde, Versicherungs-Mathematik und kaufmännisches Rechnen, Telegraphie und Fernsprechwesen und Grundzüge des Eisenbahn-Betriebes. III. Buchhaltung, Bilanzierungskunde und deutsche Korrespondenz, Stenographie und moderne Fremdsprachen. IV. Kunst und Kunsthandwerk in ihrer Anwendung auf den kaufmännischen Betrieb.

Für die kaufmännische Richtung kommen hinzu: Allgemeine und spezielle Wirtschafts-Geographie, Wechselrecht, Versicherungsrecht, Stempelsteuergesetzgebung, Bank- und Börsen-Wesen, Civilrechtspflege nebst Konkursrecht, Internationale Münz-, Maß- und Gewichts-Kunde, Statistik, Handelsrechtliche Übungen und ausgedehntere Übungen in den Fremdsprachen und in der Buchhaltung.

Für die kaufmännisch-technische Richtung kommen hinzu die Vorlesungen und Übungen der Technischen Hochschule, welche (in Auswahl) für die Leiter gewerblicher Unternehmungen nötig sind.

In der Einrichtung des Stundenplanes für die kaufmännisch-technische Richtung liegt, im Vergleich mit der Leipziger Hochschule, ein besonderer Vorzug des Instituts, wogegen für Leipzig das Seminar für die Ausbildung von Handelslehrern hervorzuheben ist.

Der Aachener Kursus untersteht einem eigenen Kuratorium von sieben Mitgliedern, welches alljährlich dem Unterrichtsminister und dem Minister für Handel und Gewerbe den Lehrplan und den Etat einzureichen und über die Lehrkräfte Vorschläge zu machen hat. Neben dem jeweiligen Rektor der Hochschule (Vorsitz) gehören drei

<sup>\*)</sup> Vergl. dazu „Die Eröffnung der Handels-Hochschule zu Leipzig“ in dieser Zeitschrift, Jahrgang IX, Heft 9.

Docenten des Kursus und drei Industrielle dem Kuratorium an (Ernennung durch beide Ministerien).

Die Finanzierung der ganzen Einrichtung ist von der Handelskammer zu Aachen, von dem Aachener Verein für Förderung der Arbeitsamkeit und von der Aachener und Münchener Feuerversicherungs-Gesellschaft übernommen worden, zunächst auf die Dauer von zehn Jahren.

Die Teilnehmer an dem zweijährigen Kursus, der für zukünftige kaufmännische Leiter von großen Geschäften oder gewerblichen Unternehmungen bestimmt ist, werden als Studierende, Hospitanten oder Hörer der 5. Abteilung (für allgemeine Wissenschaften) der Technischen Hochschule aufgenommen.

Besondere Vorschriften für die Aufnahme sind demnach (im Gegensatz zu der Leipziger Hochschule) nicht festgesetzt worden.

Die allgemeinen Vorschriften für die Aufnahme von Studierenden u. s. w. an der Königl. Technischen Hochschule zu Aachen, welche auch in den vom Sekretariate der Hochschule besonders versandten Mitteilungen über die Einrichtung des Kursus für Handelswissenschaften abgedruckt sind, geben zu interessanten Beobachtungen Veranlassung.

Wir heben hervor aus § 29 „Die Aufnahme eines Deutschen als Studierender in die Technische Hochschule ist durch Beibringung eines Reifezeugnisses eines deutschen Gymnasiums oder einer preußischen Real- resp. Gewerbeschule mit neunjährigem Kursus und zwei fremden Sprachen bedingt“ und aus § 42 „In betreff der Aufnahme von Studierenden auf Grund des Reifezeugnisses einer preußischen Realschule zweiter Ordnung oder der obersten Klasse (Abteilung A) einer nach dem Plane vom 21. März 1870 eingerichteten Gewerbeschule u. s. w.“

An der Königl. Technischen Hochschule zu Aachen ist also weder bekannt, daß die deutschen Staats-Regierungen in bezug auf das Real-Gymnasium einen Gegenseitigkeits-Vertrag abgeschlossen, noch, daß es in Preußen Gewerbeschulen mit neunjährigem Kursus, Realschulen zweiter Ordnung u. s. w. überhaupt nicht mehr giebt.

Dabei wird ausdrücklich auf die Verfügung des preußischen Unterrichts-Ministers vom 20. April 1889 verwiesen, in der durchaus sachgemäß von der Versetzung nach Prima an einer Vollanstalt mit neunjährigem Kurse gesprochen wird, aber selbst diese so deutliche Verfügung hat nicht vermocht, zu einer Durchsicht der Aufnahme-Vorschriften zu veranlassen.

Eine Schul-Entwicklung von etwa zwanzig Jahren ist an dem Verfassungs-Statute der Königl. Technischen Hochschule zu Aachen spurlos vorübergegangen und dabei handelt es sich nicht einmal um gleichgültige Paragraphen, sondern um solche, die in jedem Jahre zu Ostern und zu Michaelis in Kraft treten.

Die vielberufene Entscheidung des Reichsgerichtes, betr. Diebstahl von Elektricität, ist formal richtig erfolgt gemäß dem Grundsätze, daß nur körperliche Sachen Gegenstand eines Diebstahles sein können und im Hinblick auf die Justiniansche Definition „corporales res sunt, quae tangi possunt, veluti fundus, homo, vestis etc.“ Diese Entscheidung belächelt man überlegen. Hat man überall ein Recht dazu?