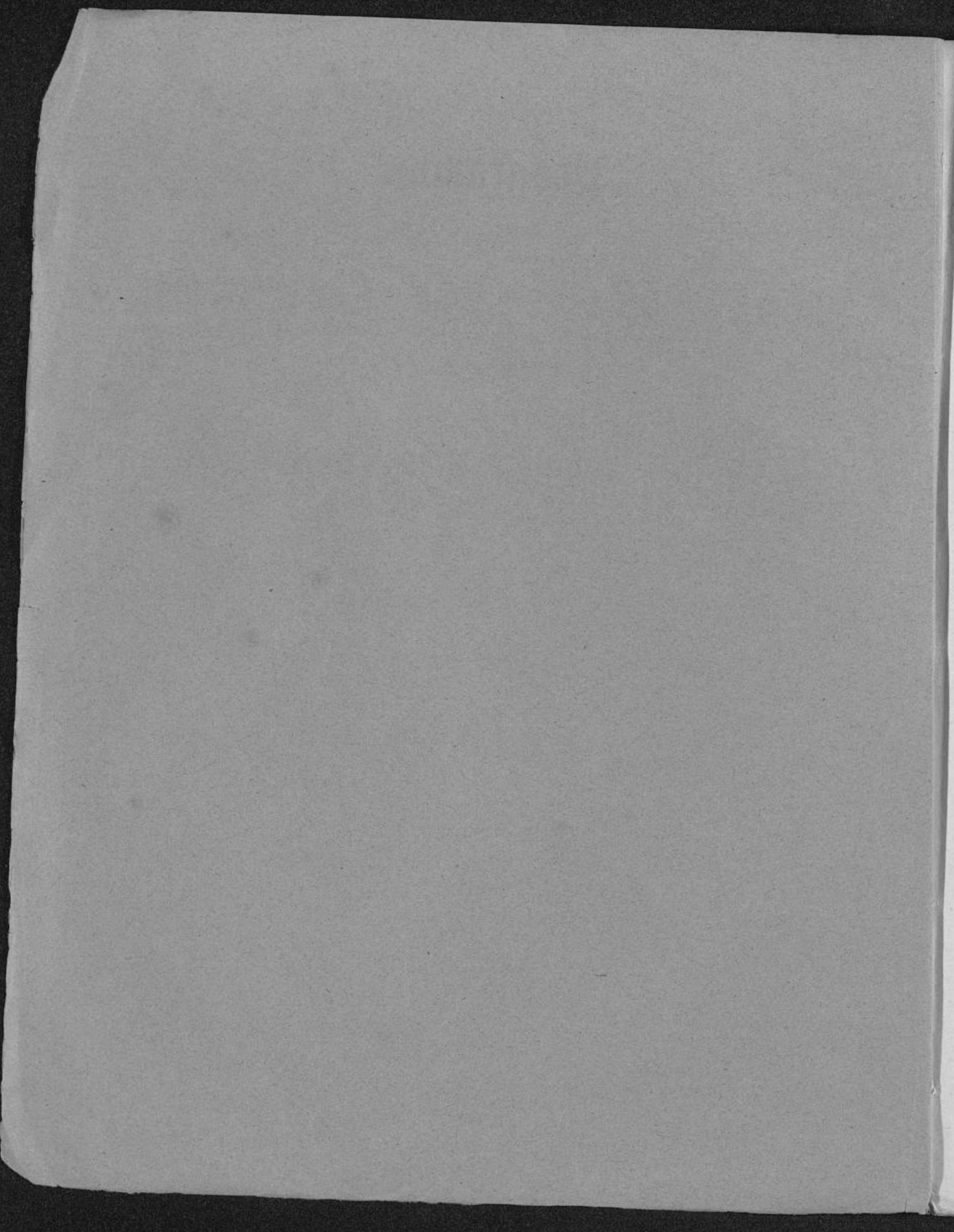


1866

904  
0026



**Programm**  
der  
**Realschule erster Ordnung**  
zu Düsseldorf,  
mit welchem  
**zu den öffentlichen Prüfungen**  
am 27., 28. und 29. August 1866  
im  
**Namen des Lehrer-Collegiums**  
ergebenst einladet  
der  
**Director Dr. Franz Heinen.**

**Inhalt.**

Schulnachrichten von dem Director.  
Wegen der Abhandlung siehe die Rückseite.

Düsseldorf,  
Hofbuchdruckerei von Voß & Comp.

1866.



Mit Genehmigung der Königl. Unterrichts-Behörde ist in diesem Jahre eine Abhandlung dem Programm nicht beigegeben. Dagegen erscheint nächstens eine Schrift, welche außer einer Darlegung des Grundgedankens von Bendemann's Wandgemälden in der Aula der Realschule eine erläuternde Beschreibung der einzelnen Bilder enthalten wird und Schülern der Realschule zu einem ermäßigten Preise abgelassen werden soll. Unbemittelte Schüler der Anstalt erhalten dieselbe unentgeldlich. Der Ertrag ist als erste Grundlage zur Stiftung eines Stipendiums für dürftige und würdige Schüler der Realschule bestimmt.

Heinen.

05.1388.

# Bericht über die Realschule und die Vorschule während des Schuljahres 18<sup>65</sup>|66.

## I. Lehrverfassung.

Das Lehrer-Collegium der Realschule bestand aus: dem Director Dr. Heinen, den Classen-Ordinarien Herren Oberlehrer Dr. Schauenburg (bis Ostern), Oberlehrer Dr. Königshain, Oberlehrer Dr. Stammer, de Roth (bis Ostern), Dr. Edelbüttel (seit Ostern), Dr. Wied, Dr. Wirth, Erk und Schröter, dem Oberlehrer Dr. Czech, dem katholischen Religionslehrer Herrn Capian Fuß, dem evangelischen Religionslehrer Herrn Deussen, dem Zeichenlehrer und Maler Herrn Professor Conrad und dem provisorischen Zeichenlehrer und Maler Herrn Wolff.

Außerdem unterrichteten an der Realschule der Schulamts-Candidat Herr Dr. Aufzember und die Herren Probe-Candidaten Dr. Gassenfeld (bis Ostern), Schäfer und Höhnen (seit Ostern).

An der mit der Realschule verbundenen Vorschule unterrichteten, außer den beiden genannten Religionslehrern, die Herren Duckweiler in der oberen, Klemm in der mittleren, und Steinhoff in der unteren Classe.

## A. Unterricht in der Vorschule.

Im vorigjährigen Jahressbericht hatten wir bereits die Vermuthung angedeutet, daß mit der Zeit auch das Bedürfniß der Errichtung einer dritten Classe für die Vorschule sich fühlbar machen werde; aber wir glaubten damals nicht, daß es schon im nächsten Jahre der Fall sein werde. Selbst noch im Anfange des neuen Schuljahres konnte man trotz der bedeutenden Schülerzahl, mit der es eröffnet wurde, hierüber zweittheitlich sein; aber im Laufe desselben und gegen Ostern stieg die Zahl der Anmeldungen in dem Maße, daß der Anschluß einer 3. Classe eine Nothwendigkeit wurde. Die städtische Behörde beschloß daher auf den Antrag des Curatoriums die Errichtung derselben, und bereits mit dem Anfange des Sommersemesters warb sie, nachdem Herr Steinhoff als Lehrer für dieselbe gewonnen war, mit Genehmigung des Königl. Provinzial-Schul-Collegiums eröffnet. Seitdem kann der Organismus der Vorschule als äußerlich vollendet angesehen werden. Die 3 Classen entsprechen den 3 Altersstufen vom vollendeten 6. bis vollendeten 9. Lebensjahr, in denen die zum Eintritt in eine höhere Lehranstalt erforderliche Vorbildung zu erlangen ist, und es ist einleuchtend, daß durch ihre völlige Trennung die Erreichung dieses Ziels wesentlich erleichtert wird, indem sie einen gleichmäßigeren Standpunkt und somit auch ein gleichmäßigeres Fortschreiten der Schüler möglich macht. Der Unterricht ist auch in diesem Jahre nach den Grundsätzen, welche in dem vorigjährigen Programme ausführlicher dargelegt worden sind, ertheilt worden.

## B. Unterricht in der Realschule.

### Sexta A. Ordinarius: Erk.

1. Religionslehre. a. Für die katholischen Schüler. 2 St. Biblische Geschichte des A. T. Erklärung des apostolischen Glaubensbekenntnisses nach dem Katechismus der Erzbischöfe Köln. Fuß.

b. Für die evangelischen Schüler. 2 St. Biblische Geschichte des A. T. Leidensgeschichte Jesu und die Fest-Perikopen. (nach Zahn's Hist.) Einige Kirchenlieder memorirt. Deussen.

2. Rechnen. 4 St. Die vier Grundrechnungen in ganzen Zahlen und Brüchen, die Zeitrechnung. Einfache Regelketten nach der sogenannten Schlussrechnung. Biessfache Übungen im schriftlichen und Kopfrechnen. Schröter.

3. Geographie. 3 St. Allgemeine Vorbegriffe. Uebersicht der Land- und Meeresräume; Topographie von Europa, nach Daniel's Leitfaden. Erk.

4. Deutsch. 4 St. Der einfache Satz und in Verbindung damit das Wichtigste aus der Wortformenlehre, neben schriftlichen Übungen besonders mündlich eingeübt an geeigneten Stücken des Lesebuchs von Hopf und Paulsief I., 1. Abth. 2 St. Wöchentliche Correctur von Dictaten und leichten Aufsätzen erzählenden Inhalts. 1 St. Leseübungen und Declamiren auswendig gelernter Gedichte. 1 St. Erk.

5. Latein. 8 St. Regelmäßige Formenlehre nach Scheele's Vorschule I., §. 1—25 (mit Ausschluß von §. 22). Mündliche und größtentheils auch schriftliche Ueberzeugung der zugehörigen Übungsstücke; Retrovertiren ins Lateinische. Seit Weihnachten wöchentliche Penza. Im Winter Schauenburg, im Sommer Schäfer.

6. Zeichnen. 2 St. Freies Handzeichnen von geraden Linien, von geradlinigen und unregelmäßigen Figuren, einfachen Blattformen und Verzierungen, mit Bleistift gezeichnet, nach Vorzeichnungen auf der Schultafel. Wolff.

7. Schönschreiben. 4 St. Die deutschen und englischen Schriftformen, in genetischer Folge nach den an der Schultafel vom Lehrer vorgeschriebenen und erklärten Mustern eingebüßt, mit Benutzung der Schriftformentafel des Lehrers. Ert.
8. Gesang. a. III. (unterste) Abtheilung, Sexta A und B kombiniert. 1 St. Das Wichtigste aus der Elementarlehre des Gesanges, stets mit bezüglichen praktischen Übungen. Einübung von Liedern aus Erl's „Sängerhain“ I. Schröter.
- b. II. Abtheilung, aus Schülern der V. A und B, der IV. und III. bestehend; 1 St. Wiederholung und Erweiterung der Elementarlehre des Gesanges. Einübung ein- und zweistimmiger Lieder aus „Sängerhain“ I.
- c. I. Abtheilung, aus den geübten Schülern aller Klassen bestehend; 1 St. Einübung vierstimmiger Gesänge aus „Sängerhain“ II. sowie aus Erl's „Frischen Liedern“ I. und II. Ert.

### Sexta B. Ordinarius: Schröter.

1. Religionslehre. 2 St. Combiuirt mit Sexta A.
2. Rechnen. 4 St. Die vier Grundrechnungen in ganzen Zahlen und Brüchen, die Zeitrechnung. Einfache Regeldeutri nach der sogenannten Schlussrechnung. Vielfache Übungen im schriftlichen und Kopfrechnen. Schröter.
3. Geographie. 3 St. Allgemeine Vorbegriffe. Uebersicht der Land- und Meeresräume; Topographie von Europa, nach Daniel's Leitfaden. Im Winter Schröter, im Sommer Höhnen.
4. Deutsch. 4 St. Der einfache Satz und in Verbindung damit das Wichtigste aus der Wortformenlehre, neben schriftlichen Übungen besonders mündlich eingebüßt an geeigneten Stücken des Lesebuchs von Hopf und Paulsief I, 1. Abth. 2 St. Wöchentliche Correctur von Dictaten und leichten Aussägen erzählenden Inhalts. 1 St. Leseübungen und Declamiren auswendig gelernter Gedichte. 1 St. Schröter.
5. Latein. 8 St. Regelmäßige Formenlehre nach Scheele I., §. 1—25 (mit Auschluss von §. 22). Mündliche und größtentheils auch schriftliche Uebersetzung der zugehörigen Übungsstücke; Retrovertiren ins Lateinische. Seit Weihnachten wöchentliche Pensa. Im Winter Mied, im Sommer Höhnen.
6. Zeichnen. 2 St. Freies Handzeichnen von geraden Linien, von geradlinigen und kurvilinearischen Figuren, einfachen Blattformen und Verzierungen, mit Bleistift gezeichnet, nach Vorzeichnungen auf der Schultafel. Wolff.
7. Schönschreiben. 4 St. Die deutschen und englischen Schriftformen, in genetischer Folge nach den an der Schultafel vom Lehrer vorgeschriebenen und erklärten Mustern eingebüßt. Schröter.
8. Gesang, s. Sexta A.

### Quinta A. Ordinarius: Dr. Witz.

1. Religionslehre. a. Für die katholischen Schüler. 2 St. Biblische Geschichte des N. T. Die Lehre von der Gnade und den Gnadenmitteln nach dem Katechismus der Erzbischöfe Köln. Hüh.
- b. Für die evangelischen Schüler. 2 St. Biblische Geschichte des N. Testaments und Repetitionen des A. Testaments (nach Bahn). — Einige Kirchenlieder memorirt. Deuh.
2. Rechnen. 4 St. Wiederholung und Erweiterung der Bruchrechnung. Regeldeutri in Brüchen, nach der sogenannten Schlussmethode. Vielfache Übungen im schriftlichen und Kopfrechnen. Einiges über die Theilbarkeit der Zahlen. Anfänge der Dezimalbruchrechnung. Zech.
3. Naturgeschichte. 2 St. Im Winter spezielle Betrachtung der Säugetiere und Vögel. Im Sommer botanische Formenlehre, besonders des Blattes; die Klassen des Linnéischen Systems. Spezielle Betrachtung verschiedener Pflanzen der einheimischen Flora. Zech.
4. Geographie. 2 St. Erweiterung der allgemeinen Vorbegriffe; Oceanographie und Inseln aller Meere. Topische Geographie von Afrika, Asien, Amerika und Australien. Wiederholung der topischen Geographie von Europa, nach Daniel's Leitfaden. Uebungen im Kartenzeichnen. Ert.
5. Deutsch. 4 St. Wiederholung des einfachen Satzes, nebst ausführlicherer Behandlung der Wortformenlehre; der zusammengefasste Satz. Neben schriftlichen Übungen Analysen geeigneter Stücke des Lesebuchs von Hopf und Paulsief I, 2. Abth. 2 St. Correctur wöchentlicher Aussägen. 1 St. Declamiren auswendig gelernter Gedichte. 1 St. Freie Redeeübungen. Charakterbilder aus der Geschichte und Sage (nach C. Witt) wurden vorgetragen und von den Schülern wiedererzählt. 1 St. Ert.
6. Latein. 5 St. Wiederholung der regelmäßigen Formenlehre, Einübung der unregelmäßigen, nach Scheele II. Schriftliche Uebersetzungen, Retrovertiren, Memoriren der Vocabeln aus Wiggert Voc. primit. l. l. incl. 1. Wöchentliche Pensa. Im Winter Honigsheim, im Sommer Schäfer.
7. Französisch. 7 St. Die Formenlehre nach Bloch's Elementarbuch I. Cursus bis zum sechsten Abschnitt. Mündliche und größtentheils auch schriftliche Uebersetzung der zugehörigen Übungsstücke. Retrovertiren ins Französische. Memoriren von Vocabeln. Lecture einiger Fabeln und Erzählungen des sechsten Abschnittes. Seit Weihnachten wöchentlich ein Pensum. Witz.
8. Zeichnen. 2 St. Freies Handzeichnen von geschmackvollen Verzierungen, in vergrößertem Maßstabe auf der Schultafel vorgezeichnet. Linearzeichnen geometrischer Constructionen, architektonischer Glieder, Postamente und Gefäße nach gegebenen Maßverhältnissen, nebst Angabe der Schattenlinien, mit Feder und Tusche gezeichnet, nach Vorzeichnungen auf der Schultafel. Wolff.

9. Schönschreiben. 2 St. Wiederholung des in Sexta Durchgenommenen. Die Geißler schrieben deutsche und lateinische Denksprüche aus Büchern oder aus dem Gedächtnisse, mit Benutzung der Schriftformentafel. Erl.

10. Gesang, s. Sexta A.

### Quinta B. Ordinarius: Dr. Mieck.

1. Religionslehre. 2 St. Combinirt mit Quinta A.

2. Rechnen. 4 St. Wiederholung und Erweiterung der Bruchrechnung. Regelbetri in Brüchen, nach der sogenannten Schlusmethode. Vielfache Übungen im schriftlichen und Kopfrechnen. Einiges über die Theilbarkeit der Zahlen. Anfänge der Dezimalbruchrechnung. Czsch.

3. Naturgeschichte. 2 St. Im Winter: Die Klassen der Säugetiere und Vögel, speziell betrachtet. Im Sommer: Spezielle Beschreibung verschiedener Pflanzen, als Vertreter der wichtigsten Familien; die Formenlehre des Blattes und die Klassen des Pinnischen Systems. Im Winter Aufzem, im Sommer Schröter.

4. Geographie. 2 St. Erweiterung der allgemeinen Vorbegriffe; Oceanographie und Inseln aller Meere; topische Geographie von Asien, Afrika, Amerika und Australien. Wiederholung der topischen Geographie von Europa, nach Daniel's Leitfaden. Übungen im Kartzeichnen. Im Winter Mieck, im Sommer Höhnen.

5. Deutsch. 4 St. Wiederholung des einfachen Satzes, nebst ausführlicherer Behandlung der Wortformenlehre; der zusammengefasste Satz. Schriftliche grammatische Übungen und Analysiren geeigneter Stücke des Lesebuchs von Hoff und Paulsief I. Schröter.

2. Abh. 2 St. Correctur wöchentlicher Aussätze. 1 St. Lesen und Declamiren. 1 St. Freie Redeeübungen. 1 St. Charakterbilder aus der Geschichte und Sage (nach C. Witt) wurden vorgetragen und von den Schülern wiedererzählt. Mieck.

6. Latein. 5 St. Wiederholung der regelmäßigen und Einübung der unregelmäßigen Formenlehre nach Schelle's Vorschule I. Die Tabeln und Erzählungen des Aufhangs wurden mit Auswahl übersetzt und retrovertirt. Mündliches und schriftliches Übersetzen des sämtlichen Übungsstoffes. Wöchentliche Pensja, mit denen Classenarbeiten abwechselten. Mieck.

7. Französisch. 7 St. Die Formenlehre nach Ploetz' Elementarbuch I. Curius bis zum sechsten Abschnitte. Mündliche und größtentheils auch schriftliche Übersezung der zugehörigen Übungsstücke. Retrovertirens ins Französische. Memoriren von Vocabeln. Lectire einiger Tabeln und Erzählungen des sechsten Abschnittes. Seit Weihnachten wöchentlich ein Pensum. Witz.

8. Zeichnen. 2 St. Freies Handzeichnen von geschmackvollen Verzierungen, in vergrößertem Maßstabe auf der Schultafel vorgezeichnet. Linearzeichnen geometrischer Constructionen, architektonischer Glieder, Postamente und Gefäße nach gegebenen Maßverhältnissen, nebst Angabe der Schattenlinien, mit Feder und Tusche gezeichnet, nach Vorzeichnungen auf der Schultafel. Wolff.

9. Schönschreiben. 2 St. Wiederholung des in Sexta Durchgenommenen. Die Geißler schrieben deutsche und lateinische Denksprüche oder anderen Stoff, mit Benutzung der Schriftformentafel. Schröter.

10. Gesang, s. Sexta A.

### Quarta. Ordinarius: im Winter de Roth, im Sommer Dr. Eddelsbüttel.

1. Religionslehre. a) Für die katholischen Schüler. 2 St. Erklärung des apostolischen Glaubensbekenntnisses. Wiederholung der biblischen Geschichte des N. T. Fuß.

b) Für die evangelischen Schüler. 2 St. Stücke des A. Testaments und ein Theil des Ev. Luc. gelesen und erklärt. Die Bergpredigt nach Matth. erklärt und memorirt. Deuseen.

2. Mathematik. 4 St. a. Geometrie 2 St. Die Entstehung und die allgemeinen Eigenarten der verschiedenen Raumgebilde. Parallelle Linien, Dreiecke und Parallelogramme. Lagebeziehung eines Kreises zu einer Geraden und zweier Kreise zu einander. — Geometrische Dörter. Constructions-Aufgaben.

b. Algebra. 2 St. Die vier Rechnungsarten mit einfachen, zusammengesetzten und gebrochenen Buchstaben-Ausdrücken. — Ausziehung der Quadratwurzel aus Zahlen. Heis, Aufgaben-Sammlung §§. 1—25. Stammer.

3. Rechnen. 2 St. Fortsetzung der Lehre von den Dezimalbrüchen nebst Anwendungen. Französisches Maß- und Gewichtsystem. Procentrechnung. — Berechnung der Flächeninhalte. — Schellen's Aufgaben I., §§. 29—33. II., §§. 16—19. 28—35. Stammer.

4. Naturgeschichte. 2 St. Im Winter: Einiges über die Organe des menschlichen Körpers; spezielle Betrachtung der Reptilien und Fische; Einleitung in die Naturgeschichte der Insekten. Im Sommer: Eintheilung des Pflanzenreiches nach der natürlichen Methode; Charakteristik der bedeutendsten einheimischen Familien. Übungen im Bestimmen der Pflanzen; Erweiterung der Kenntniß einheimischer Gewächse. Czsch.

5. Geschichte. 3 St. Geschichte des Alterthums, besonders der Griechen und Römer, nach dem „Grundriss“ von Püsch. Im Winter de Roth, im Sommer Eddelsbüttel.

6. Geographie. 2 St. Politische Geographie der europäischen Länder außer Deutschland und Preussen. Übungen im Kartzeichnen. Erweiterung der geographischen Grundlehren. Czsch.

7. Deutsch. 3 St. Aus Hopf und Paulsief's Lesebuch für Quarta wurden Musterstücke gelesen, erklärt und wieder- erzählt, sowie Gedichte zum Declamiren auswendig gelernt. Im Anschluß an die alle drei Wochen abgelieferten schriftlichen Arbeiten und die lateinische Grammatik wurden Hauptpunkte der Wort- und Satzlehre behandelt.

8. Latein. 5 St. Einübung der Cäsuslehre nach Scheele II. und kurze Wiederholung der Formenlehre nach Scheele I. Alle acht Tage ein Pensum; häufige Extemporalien.

9. Französisch. 6 St. Aus Bloey's II. Cursus wurden die Übungsstücke bis §. 50 übersetzt, mehrere schriftlich, und retrovertirt. Die deutschen Stücke wurden theils mündlich, theils schriftlich ins Französische überetzt. Einübung der unregelmäßigen Beiträge und Memoriren von Vocabeln. Aus Ahn's Lesebuch II. Cursus wurden die Anekdote, naturhistorische Stücke, Fabeln und Erzählungen, ebenso aus dem III. Cursus einige Stücke überetzt und theilweise retrovertirt; einige wurden cursorialisch gelesen und der grammatische Stoff französisch besprochen. Einige Gedichte wurden auswendig gelernt. Wöchentliche Pensa.

10. Zeichnen. 2 St. Zeichnen von Verzierungen, Blumen, Früchten, Landschaften, Thieren &c., theils in einfachen Contouren, theils vollständig schattirt nach leichten Vorlagen. Linearzeichnen geometrischer Constructionen; die Entwicklung und Auseinanderlegung der Oberflächen von Körpern in die horizontale Ebene.

11. Schönschreiben 1 St. Wiederholung der Schriftformen beider Currentschriftarten. Schreiben größerer Sätze aus dem Gedächtnisse oder aus Büchern, mit Benutzung der Schriftformtafel.

12. Gesang s. Sexta A.

Im Winter de Roth, im Sommer Eddelbüttel.

Im Winter de Roth, im Sommer Eddelbüttel.

Wiry.

Wolff.

Erf.

### Tertia. Ordinarius: Dr. Stammer.

1. Religionslehre. Combinirt mit Quarta.

2. Mathematik. 5 St. a. Geometrie 3 St. Die Lehre von der Gleichheit geradliniger Figuren in Bezug auf den Flächeninhalt. Proportionalität der Flächen und Linien. Ähnlichkeit der Dreiecke und Viielecke. Relationen der Quadrate der Dreiecksseiten. Die Lehre vom Kreise. Constructionsaufgaben.

b. Algebra. 2 St. Ausziehung der Quadrat- und Kubikwurzel aus Zahlen und Buchstaben-Ausdrücken; Theilbarkeit, Zerfällung in Factoren, gemeinschaftlicher Theiler. — Gleichungen des 1. Grades mit 1 und 2 Unbekannten. Heiß §§. 26—33; 50—54;

Stammer.

Discont-, Vertheilungs-, Termin-, Mischungs- und Ketten-Rechnung. — Schellen II, §§. 20—25, 36—42.

Stammer.

4. Naturwissenschaftl. 2 St. Im Winter: Einleitung in die Kristallographie und Mineralogie; Betrachtung wichtiger und allgemein verbreiteter Mineralien. Im Sommer: Verschiedenes aus der Mechanik, in elementarer Behandlung.

Czech.

5. Geschichte. 2 St. Deutsche Geschichte nach Kohlrausch bis zum dreißigjährigen Kriege, hierauf brandenburgisch-preußische Geschichte, mit steter Berücksichtigung der allgemeinen deutschen.

Hönigshain.

6. Geographie. 2 St. Politische Geographie von Deutschland und Preußen; Wiederholung der übrigen europäischen Länder. Übungen im Kartzeichnen.

Czech.

7. Deutsch. 3 St. Aus Hopf und Paulsief's Lesebuch IV. Th. wurden ausgewählte poetische und prosaische Stücke gelesen, erklärt und theils zu wörtlichen, theils zu freien Vorträgen benutzt. Wiederholungen aus dem ganzen Gebiete der Grammatik mit besonderem Eingehen in das Wesen des Subiects und das prädicative Satzverhältniß. Vorbereitendes über den Vers. Aufsätze alle 3 Wochen.

Im Winter Schanenburg, im Sommer Höhnen.

8. Latein. 5 St. Kurze Wiederholung der Formenlehre und Cäsuslehre, Einübung der Moduslehre nach Scheele II. Gelesen wurde Caesar de bello Gallico Buch I. Alle acht Tage ein Pensum; häufige Extemporalien.

Im Winter de Roth, im Sommer Eddelbüttel.

9. Französisch. 4 St. Aus Bloey's II. Cursus wurden nach Wiederholung der wichtigeren Abschnitte des in Quarta Durchgegebenen die §§. 50—70 theils mündlich, theils schriftlich übersetzt. Die betreffenden Regeln wurden zum Theil in französischer Sprache do Frédéric le Grand; dabei beständige Übungen im Retrovertiren. Wöchentliche Pensa.

Wied.

10. Englisch. 4 St. Hölsing's Lehrbuch für den elementaren Unterricht diente als grammatische Grundlage, und wurden daraus sämmtliche Übungsstücke theils mündlich, theils schriftlich übersetzt und retrovertirt. Als Lesebuch diente Süderding I. Theil, und wurden daraus gelesen und retrovertirt die Übungen und Erzählungen und die historischen Stücke mit Auswahl, mit steter Hinweisung auf die Regeln der Aussprache. Seit Weihnachten wöchentliche Pensa.

Wied.

11. Zeichnen. 2 St. Linearzeichnen. Zeichnen von Tangenten an gegebene Kreise, von Ellipsen, Parabeln, Hyperbeln, exzentrischen Curven. Abwechselnd Freihandzeichnen.

Conrad.

Überdies Freihandzeichnen für die Schüler der 3 oberen Classen zur freiwilligen Theilnahme.

Wolff.

12. Gesang, s. Sexta A.

**Secunda.** (Cursus 2 Jahre.) Ordinarius: **Dr. Honigheim.**

1. Religionslehre. a. Für die katholischen Schüler. 2 St. Lehre von der Kirche Jesu Christi; Geschichte derselben. Nach Martin's Religionshandbuch. Fuß.

b. Für die evangelischen Schüler. 2 St. Geschichte der Kirche von ihrer Stiftung bis auf Karl den Großen. Die Unterscheidungslehrer. Repetition des A. Testamentes (nach Hollenberg's Hilfsbuch). Deussen.

2. Mathematik. 4 St. a. Geometrie. 2 St. Wiederholung und Erweiterung der Planimetrie nebst Uebungsaufgaben; die Lehre von den Transversalen des Dreiecks. Stereometrie mit Auschluß der runden Körper.

b. Algebra. 2 St. Gleichungen des ersten und zweiten Grades mit einer und mehreren Unbekannten. Eingeschleidete Aufgaben. Diophantische Gleichungen. Anwendung der Algebra auf Geometrie. Heis §§. 61—80. Stammer.

3. Praktisches Rechnen. 1 St. Münz-, Wechsel-, Arbitrage-Rechnung. Wöchentlich eine häusliche Arbeit. Stammer.

4. Naturwissenschaft. a. Physik. 2 St. Die allgemeinen Eigenarten der Körper. Die Hauptgesetze vom Gleichgewicht und der Bewegung fester und flüssiger Körper. Wagen. Barometer. Luftpumpe. Außem.

b. Chemie. 2 St. Die Metalloide und ein Theil der leichten Metalle nebst den wichtigeren Verbindungen. Stammer.

c. Naturgeschichte. 2 St. Im Winter: Elemente der Anatomie; Naturgeschichte der wirbellosen Thiere mit gegliederten Beinen, ferner der Mollusken und Eingeweidewürmer. Im Sommer: die Grundlehren der Pflanzenanatomie; Erweiterung der Systemkunde und der Kenntniß einheimischer Pflanzen; Übungen im Bestimmen phanerogamischer Gewächse; die Lehre von den Hauptorganen der Pflanze und ihren Funktionen. — In beiden Semestern auch mikroskopische Demonstrationen. Zeich.

5. Geschichte. 2 St. Geschichte der alten Welt, besonders der Griechen, bis zum Tode Alexanders des Großen und der Römer bis auf Augustus. Zur Wiederholung des Vortrags diente den Schülern das kleinere Handbuch von Püg. Honigheim.

6. Geographie. 1 St. Kurze mathematisch-physikalische Einleitung; Geographie von Asien. Übungen im Kartenzeichnen. Im Winter Schauenburg, im Sommer Zeich.

7. Deutsch. 3 St. Schiller's Gedichte in passender Auswahl, daneben Erläuterungen über Dichtungsarten und Verslehre; grammatische Besprechungen, Erklärung von Wortbegriffen, Homonymen und Synonymen, Figuren und Tropen. Übungen im Disponiren. Prosaische und poetische Vorträge im Anschluß an die Lektüre. Im Sommer traten dazu noch Schiller's „Tell“ und „Jungfrau von Orleans.“ Monatliche freie Arbeiten. Im Winter Schauenburg, im Sommer Mied.

8. Latein. 4 St. Aus der Grammatik von Siberti wurden die Regeln über die tempora und modi, der acc. c. inf., dann die Anhänge über ut und quod, die oratio obliqua, endlich die Partizipien und das Gerundium durchgenommen und durch mündliche und schriftliche Übersetzungen aus Spieß eingehübt. Alle 14 Tage ein Pensum. Lektüre: Caes. de bell. Gall. lib. VII. (beinahe ganz) und ausgewählte Stücke aus Ovid's Metamorphosen; 70 Verse (VIII, 611—681) wurden auswendig gelernt. Honigheim.

9. Französisch. 4 St. Aus der Sammlung von Noël und de la Place wurde in zwei wöchentlichen Stunden ein großer Theil der prosaischen und poetischen Stücke übersetzt und theils retrovertirt, theils auswendig gelernt. Grammatik nach Plötz II., §. 70 bis zum Schlusse; gelegentliche Wiederholung früherer Theile der Grammatik. Alle 14 Tage ein Pensum aus Probst. Erlernen von Vocabeln aus dem vocab. syst. von Plötz. Die Unterrichtssprache war meistens die zu erlernende selbst. Honigheim.

10. Englisch. 3 St. Gelesen wurde: Wash. Irving, the Life and Voyages of Columbus Cap. 10 — Cap. 17. Die Hauptregeln aus Fölsing's wiss. Gramm. der engl. Sprache wurden an den betreffenden Übungsstücken durch alle 14 Tage einzuliefernde Pensa eingehübt. Auswendiglernen von Vocabeln, häufige Probearbeiten, Sprechübungen und Rückübersetzungen. Im Winter de Roth, im Sommer Eddelbüttel.

11. Zeichnen. 2 St. a. Unter-Secunda. Wintersemester: Linearzeichnen von Cycloiden, Epicycloiden; die ersten Elemente der Verzahnungen der Räder, Projektionszeichnen von Linien, Flächen und Körpern in den verschiedenen Lagen zu den Projektionsebenen, an der Schultafel vorconstruit; abwechselnd Freihandzeichnen nach Vorlegeblättern. Sommersemester: Linearzeichnen der verschiedenen Schrauben und Räder. Abwechselnd Freihandzeichnen.

b. Ober-Secunda. Linearzeichnen. Perspective, Fortsetzung des Projektionszeichnens. Abwechselnd Freihandzeichnen. Conrad.

12. Gesang, s. Sexta A.

**Prima.** (Cursus 2 Jahre.) Ordinarius: im Winter Schauenburg, im Sommer Heinen.

1. Religionslehre. a. Für die katholischen Schüler. 2 St. Das Werk der Vollendung des Menschen. Sittenlehre. Nach Martin's Religionshandbuch. Fuß.

b. Für die evangelischen Schüler. 2 St. Geschichte der Reformation. Die Unterscheidungslehrer. Sittenlehre. (Nach Hollenberg's Hilfsbuch.) Deussen.

2. Mathematik. Winter 4, Sommer 3 St. Construction algebraischer und trigonometrischer Ausdrücke und Lösung bezüglicher Aufgaben. Sätze über Transversalen, Nehnlichkeitsaxen, Chordalen, Polaren. Die verschiedenen Berührungsauflagen (Apollonisches Problem).

Aus der analytischen Geometrie. Gleichungen der Geraden im Allgemeinen, von solchen, die parallel und senkrecht sind, durch gegebene Punkte, durch den Durchschnitt von geg. Geraden gehen u. s. w. Winkel zweier Geraden, Entfernung zweier Punkte und eines Punktes von einer Geraden. Gleichungen des Kreises, von Sehnen, Tangenten, Chordalen. Analyt. Beweise für Sätze der Planimetrie über geom. Dierter. Gleichungen und Constructionen der Ellipse, Hyperbel, Parabel, ihrer Tangenten, Subtangenter u. s. w. Zugeordnete Durchmesser. Die Asymptoten der Hyperbel. Anwendungen auf die Physik. Inhalt der Ellipse, der Parabel- und Hyperbel-Segmente.

Aus der Algebra. Quadratische Gleichungen mit mehreren Unbekannten. Binomial-Coefficienten und figurirte Zahlen. Permutationen, Combinationen, Variationen. Anfänge der Wahrscheinlichkeits-Rechnung, angewandt auf die Berechnung der preußischen Klassen-Lotterie. Das Binom mit ganzen, gebrochenen und negativen Exponenten. Grenzen von Variablen. Die logarithmischen und trigonom. Reihen. Berechnung der Zahlen e und  $\pi$ . Anfänge der Differenzial-Rechnung. Heinrich.

3. Naturlehre. a. Mechanik und Physik. Winter 3, Sommer 4 St. Hauptprincipien und Gleichungen des Gleichgewichts und der Bewegung. Ausführlichere Betrachtung der Central- und der schwingenden Bewegung. Das physische und mathem. Pendel. Vom Stoß. Wellenbewegung von Flüssigkeiten. Die Lehre vom Schall und vom Lichte, mit theils experimental, theils mathem. Begründung. Heinrich.

b. Chemie. 2 St. Organische Chemie mit besonderer Berücksichtigung der Technologie, der Physiologie und des täglichen Lebens. Allgemeine Einleitung, Analyse, Berechnung der Formeln. — Cellulose, Stärke, Gummi, Zucker &c. — Pectinsubstanzen. — Proteinfibranzen und die aus ihnen zusammengesetzten Stoffe; Grundzüge der chemischen Vorgänge im thierischen Organismus; Färbung und Fäulniß. — Leimgebende Substanzen. — Alkohole nebst den dazu gehörigen Säuren &c. — Fette und Seifen. — Farbstoffe und Färberei. — Produkte der trocknen Destillation, Gasfabrikation.

Praktische Arbeiten im Laboratorium. 2 St. Anfertigung von Präparaten, Anstellung von Versuchen.

Stammer.

4. Geschichte. 2 St. Geschichte der neuern Zeit von Maximilian I. bis zum Jahre 1815; der Zeitraum bis zum Regierungsantritte Friedrichs des Großen wurde nur übersichtlich, der folgende ausführlicher behandelt. Lehrbuch: Bütt. Königshain.

5. Geographie. 1 St. Im Winter mathematische Geographie. Heinrich. Im Sommer Wiederholung der politischen Geographie. Ezech.

6. Deutsch. 3 St. Zweiter Theil des vorgeschriebenen Pensums: Neuere Zeit. Die Hauptlectüre bildeten ausgewählte Dichtungen von Goethe und Schiller, denen eine literargeschichtliche Einleitung vorausgeschickt wurde. Gelesen wurde von Goethe: „Hermann und Dorothea,“ „Iphigenie,“ und „Euripides“ „Iphigenie,“ überliefert von Donner, ferner „Novelle“ und eine Auswahl von Gedichten Goethe's; von Schiller: „Maria Stuart“ und „Wallenstein.“ Einzelne Abschnitte wurden memorirt und der Inhalt zu mündlichen prosaischen Vorträgen benutzt. Monatliche freie Arbeiten s. u.

Im Winter Schauenburg, im Sommer Meid.

7. Latein. 3 St. Im Winter Liv. lib. I. und II. (ungefähr halb); im Sommer Virg. Aen. lib. I. Etwas über 100 Verse aus letzterm wurden auswendig gelernt. Im Winter Schauenburg, im Sommer Königshain.

8. Französisch. 4 St. Im Winter aus Guizot, histoire de la civilis. en Europe, leg. IV. und V. gelesen, in französischer Sprache erläutert und von den Schülern entweder retrovertirt oder auswendig gelernt oder frei wiedergegeben; im Sommer wurden in ähnlicher Weise der Avare von Molière, sowie ein großer Theil der geschichtlichen Abschnitte in la France littéraire par Herrig et Burguy behandelt. An die Lectüre knüpften sich biographische und litterarhistorische Notizen über die Verfasser der Stüde. Uebersetzung des größten Theils von Schiller's „Nesse als Onkel.“ Alle 4 Wochen ein Aufsatz oder bisweilen eine größere Uebersetzung, s. u. häufige Extemporalien. Königshain.

9. Englisch. 3 St. Gelesen wurde Shakespeare's Julius Caesar, sowie ausgewählte Stücke aus Herrig's class. authors; zum Uebersetzen ins Englische diente: Thiers, Expedition en Egypte. An das Gelesene wurden Sprechübungen geknüpft. Zur Befestigung der Grammatik und Einübung der wichtigsten Synonymen dienten häufige Extemporalien. Alle 4 Wochen eine freie Arbeit; Themen der selben s. u.

Im Winter de Roth, im Sommer Eddelbüttel.

10. Zeichnen. 3 St. a. Unter-Prima. Die architektonischen Säulenordnungen. (2 St.) Freihandzeichnen nach Vorlegetümern, befähigte Schüler nach Gyps-Modellen. (1 St.) b. Ober-Prima. Die geometrische Schattlehre, Fortsetzung des architektonischen und Maschinzeichnens. (2 St.) Freihandzeichnen, w. o. (1 St.) Conrad.

11. Gesang. s. Sexta A.

### Gymnastische Übungen.

Dieselben fanden während des Sommersemesters für die Realschüler in zwei getrennten Abtheilungen, für Quinta A. und B. und Sexta A. und B. Montags und Donnerstags, für die übrigen Klassen Dienstags und Freitags von 6—7½ Uhr, statt. Die Übungen bestanden in Frei- und Ordnuungsübungen, sowie in Übungen an den Geräthen; es nahmen daran 220 Schüler Theil, welche in 18 Riegen eingehieilt waren. Den Unterricht leitete unter Mitbeaufsichtigung der Herren Dr. Eddelbüttel und Wolff der Lehrer Schröter. Die körperlichen Übungen der Vorschüler fanden regelmäßig Mittwoch Nachmittag von 6—7 Uhr unter Leitung ihrer Lehrer, der Herren Duckweiler, Klemm und Steinhoff statt.

**Übersichts-Tabelle über die Vertheilung des Unterrichts an der Realschule. W. im Winter. S. im Sommer.**

Nehrer.	Prima.	Secunda.	Tertia.	Quarta.	Quinta A.	Quinta B.	Sexta A.	Sexta B.	Zahl der Lektionen jedes Lehrers.
Dr. <b>Steiner,</b> Director.	Mathematik und Physik 7. Mathematische Geographie 1. S.								8. S. 7. S.
Dr. <b>Schwarburg, Oberf.,</b> Ordinarius von I. S.	Deutsch 3. S. Latini 3. S.	Geographie 1. S.	Deutsch 3. S.					Latini 8. S.	21. S.
Dr. <b>Franckheim,</b> Oberlehrer, Ordinarius von II.	Geschichte 2. Französisch 4. Latini 3. S.	Geschichte 2. Französisch 4. Latini 4.	Geschichte 2.		Latini 5. S.				23. S. 21. S.
Dr. <b>Stummer, Oberlehrer,</b> Ordinarius von III.	Chemie 4.	Chemie 2.	Mathematik und prakt. Rechnen 5.	Mathematik und Rechnen 6.					19. S. 23. S.
Dr. <b>Eich,</b> Oberlehrer, ordentlicher Lehrer, Ordinarius von IV. S.	Wiederholungen aus der polit. Geographie 1. S.	Zoologie und Bo- tanik 2. Geogra- phie 1. S.	Mineralogie 2. S.	Zoologie und Botanik 2. Geographie 2.	Botanik 2. Rechnen 4.				20. S. 22. S.
Dr. <b>Roß,</b> Oberlehrer, ordentlicher Lehrer, Ordinarius von V. S.	Englisch 3. S.	Englisch 3. S.	Latini 4. S.	Latini 3. S.	Dutsch 3. S.				21. S.
Dr. <b>Geibelhütt,</b> ordentlicher Lehrer, Ordinarius von IV. S.	Englisch 3. S.	Englisch 3. S.	Latini 4. S.	Latini 5. S.	Dutsch 3. S.				21. S.
Dr. <b>Altat,</b> ordentlicher Lehrer, Ordinarius von V. B.	Deutsch 3. S.	Deutsch 3. S.	Französisch 4. Englisch 4.		Latini 5.	Geographie und Geschichte 3. S.		Latini 8. S.	24. S. 20. S.
Dr. <b>Wirs,</b> ordentl. Lehrer, Ordinarius von V. A.				Französisch 6.	Französisch 7.	Französisch 7.			20.
Erh., ordentlicher Lehrer, Ordinarius von VI. A.				Deutsch 4. Geschichte 1.	Deutsch 4. Geschichte 3. S.	Deutsch 4. Geschichte 1. S.			23.
Schüler, ordentlicher Lehrer, Ordinarius von VI. B.					Deutsch 4. Geschichte 3. S.	Deutsch 4. Geschichte 2. S.			
<b>Hub. Caplan,</b> kathol. Religionsteacher.	Religionsteche 2.	Religionsteche 2.	Religionsteche 2.	Religionsteche 2.	Religionsteche 2.	Religionsteche 2.	Religionsteche 2.	Religionsteche 2.	10.
<b>Neffen,</b> evang. Religionsteacher.	Religionsteche 2.	Religionsteche 2.	Religionsteche 2.	Religionsteche 2.	Religionsteche 2.	Religionsteche 2.	Religionsteche 2.	Religionsteche 2.	10.
<b>Content, Professor,</b> Zeichenlehrer.	Zeichen 3.	Zeichen 2.	Zeichen 2.						7.
<b>Wolff,</b> Prof. Buchdruckerei.		Buchdruckerei für I., II., III. 2. S.		Zeichen 2.	Zeichen 2.	Zeichen 2.	Zeichen 2.	Zeichen 2.	10. S. 12. S.
Dr. <b>Aufsem,</b> Schriftumscandidate.		Physik 2.				Zoologie 2. S.			4. S. 2. S.
Dr. <b>Sassenfeld,</b> Schriftumscandidate.					Mathematik 4. S.				4. S.
Schäffer, Schriftumscandidate.						Latini 5. S.	Latini 8. S.		13. S.
Köhnen, Schriftumscandidate.						Geographie 2. S.	Geographie 2. S.	Geographie 3. S.	16. S.
Zahl der Stunden der Klassen außer Erfüllung und. Zeichen.	32.	32.	32.	32.	31.	31.	28.	28.	28.

### Themata zu den freien schriftlichen Arbeiten.

#### A. Deutsch. In Prima.

1. Vergleichung der Schöpfungsgechichte Ovid's mit der Genesis. 2. Charakteristik der Personen im Göthe's „Hermann und Dorothea.“ (Claffenarbeit.) 3. In wiewfern bedingt in Göthe's „Hermann und Dorothea“ der vom Dichter vorgefundene Grundstoff und der Grundgedanke die weitere Entwicklung? 4. Erklärung von Göthe's Gedicht „Zueignung.“ 5. Vergleich zwischen der Erphigenie von Göthe und Euripides. 6. Geschäftlicher Aufsat. (Nach eigener Wahl.) 7. Der Rhein, Deutschlands schönster Strom. 8. Darstellung der beiden ersten Alte der „Maria Smart“ mit Berücksichtigung der Hauptcharaktere. 9. Geringes ist die Wieg des Großen. 10. Hildebrand und Hadubrand. (Erzählung.)

#### In Secunda.

1. „Phaeton“ nach Ovid erzählt. 2. Die Hand. 3. Dictat eines Briefes. 4. Beantwortung dieses Briefes. 5. Die Sackprobe. (In Alexandrinern nach dem Französischen von La Motte.) 6. Woos des Lyrikers. (Analyse.) 7. Ueber den Ackerbau als Anfang der Cultur. 8. Nutzen der Naturwissenschaft. 9. Die Vortheile der Fußreisen. 10. „Der Taucher“ von Schiller. (in Prosa.)

#### B. Französisch.

1. Le connétable Bertrand Duguesclin. 2. Henri I., empereur d'Allemagne. 3. Mort de Gustave Adolphe. (Thème.) 4. Précis des guerres de religion en France. 5. Clovis, roi des Francs. 6. Expédition de Darius contre les Scythes. 7. Crésus, roi de Lydie. 8. Servilius se défend devant le peuple. (Thème.) 9. Attila, roi des Huns. 10. Mucius Scévola. 11. Thème.

#### C. English.

1. The Elisabethan Era. 2. Origin of the English Drama (Translation). 3. Comparison between Caesar and Alexander. 4. The English Stage at Shakespeare's time. (Translation.) 5. Outline of Act II Sc. 3 of Shakespeare's Julius Caesar. 6. Comparison between Pericles and Solon. 7. Which share did the English take in the War of the Spanish Succession? 8. What made Alcibiades side with the foes of his country? 9. The fall of Konradin, the last of the Hohenstaufen. 10. The Earl of Argyle's descent on Scotland and his defeat. (Translation.) 11. The battle of Rossbach and its immediate consequences.

### II. Chronik der Schule.

#### Verfügungen des Königlichen Provinzial-Schul-Collegiums:

20. Juli 1865. Der Lectionsplan für 18<sup>65/66</sup> wird genehmigt. — 21. Juli. Anfrage, ob Lehrer der Anstalt dem Kursus der Central-Turnanstalt zu Berlin beizuhören bereit und geeignet seien. 23. August. Genehmigung der Berufung des Dr. Eddelbüttel als ordentlicher Lehrer. — 11. Sept. Unter Überweisung eines Exemplars Probefieberung von Troschel's Zeichenhülle wird zu einem Gutachten über die Brauchbarkeit des Werkes aufgefordert. — 18. Oct. Mittheilung einer Verordnung des Königlichen Unterrichts-Ministeriums vom 11. October rücksichtlich der Behufs Meldung zum einjährigen freiwilligen Militärdienst auszustellenden Zeugnisse. — 10. Nov. Gegen den Missbrauch, welcher bei Auferlegung von Strafarbeiten oft geübt wird, wird gewarnt. 16. Nov. Empfehlung der Geschichte Friedrichs des Großen von Ludwig Hahn zur Anschaffung für die Schülerviobliothek. 6. Dez. Anfrage, ob freie Studentage im Schuljahr 18<sup>64/65</sup> statigfunden und mit welchem Erfolge. 15. Januar 1866. Mittheilung der von dem Königlichen Medizinal-Collegium der Rheinprovinz zusammengestellten Anordnungen und Einrichtungen für die Wahrung der Gesundheit der Schüler. 19. Jan. Die physikalischen und chemischen Abiturienten-Arbeiten sind an zwei verschiedenen Tagen anzufertigen. 30. Jan. Verordnung des Königl. Unterrichts-Ministeriums vom 17. Jan., betreffend die Wahl der in den Programm-Abhandlungen zu behandelnden Gegenstände. 14. Febr. Durch Verfügung des Königl. Unterrichts-Ministeriums vom 30. Januar wird die bisherige erste ordentliche Lehrerstelle bei der hiesigen Realschule zur etatsmäßigen Oberlehrerstelle erhoben und deren Inhaber Dr. Czech zum Oberlehrer befördert. — 20. April. Die Errichtung einer dritten Klasse der Vorschule und die provisorische Berufung des Lehrers Steinhoff als Lehrer derselben wird genehmigt. — 23. April. Das von dem Königl. Unterrichts-Ministerium unter dem 29. März erlassene Reglement für die Turnlehrer-Prüfungen nebst Begleitschreiben wird mitgetheilt. — 1. Mai Das Werk von Th. Fontane „Schleswig-holstein'scher Krieg im Jahre 1864“ wird zur Anschaffung für die Schülerviobliothek empfohlen. — 13. Mai. Mit Genehmigung des Königl. Unterrichts-Ministeriums vom 8. Mai ascendiren die Oberlehrer Dr. Honigsheim in die erste, Dr. Stammer in die zweite, Dr. Czech in die dritte Oberlehrerstelle und wird der seitherige ordentliche Lehrer Rothert am Gymnasium zu Cleve als vierter Oberlehrer an die hiesige Realschule berufen. — 16 und 17. Mai, betreffend die Anticipation der Abiturienten-Prüfung für Primaner des 4. Semesters, welche in die Armee einzutreten haben. — 23. Juni. Verordnung über die Abhaltung des allgemeinen Bettages am 27. desselben Monats. —

Das neue Schuljahr begann am 4. October mit der Prüfung der bedingt versetzten Schüler; am folgenden Tage fand die Prüfung der neu aufzunehmenden Schüler statt und Freitag den 6. der Wiederanfang des Unterrichts.

Am 22. März beging die Anstalt in ihrer Aula die Feier des Geburtstages Sr. Majestät des Königs in gewohnter Weise. Die Festrede hielt Herr Oberlehrer Dr. Czech „über die großen Regenten aus dem Hause Hohenzollern.“

Am 29. April empfingen 25 jüngere Schüler, von ihrem Religionslehrer Herrn Caplan Fuß in besondern Unterrichtsstunden vorbereitet, unter Mitbeihilfung ihrer älteren Mitschüler und der katholischen Lehrer, die erste h. Communion.

Das Curatorium der Realschule ist unverändert geblieben. Dasselbe besteht aus dem Herrn Oberbürgermeister Hammers als Vorsitzenden, den Herren Gemeindeverordneten Al. Jung, Professor Mücke, Dr. med. Reinartz und Rendanten Wolters, ferner den Herren Adv. Amv. Stiesberg, Rentner Walbröhl, Dechanten und Ehrendomherrn Joesten, Pfarrer Natorp und dem Berichterstatter.

Ostern folgte Herr Oberlehrer Dr. Schanenburg, bis dahin Oberlehrer an der Anstalt, nachdem er  $17\frac{1}{2}$  Jahr lang an ihr in rüstigem Streben, mit Liebe und glücklichem Erfolge gewirkt hatte, einem ehrenvollen Auge als Director der Realschule 2. O. zu Trefeld. Seine Unterrichtsstunden übernahmen in den oberen Classen vorläufig die Herren Dr. Höngsheim und Dr. Mieck; in den unteren und mittleren Classen leisteten Aushilfe die Herren Candidaten Höhnen und Schäfer. Zur definitiven Ergänzung des Lehrer-Collegiums ward der 1. ordentliche Lehrer am Gymnasium zu Cleve, Dr. Rothert, als 4. Oberlehrer berufen, welcher am 1. Oct. seine hiesige Stelle antreten wird.

Einen zweiten Verlust erleidet die Schule zu Ostern durch das Ausscheiden des ordentlichen Lehrers Herrn de Roth, welcher der selben zwar nur 2 Jahre lang angehört, aber sich während dieser Zeit als ein ebenso kennzeichnender als pflichtreuer und tüchtiger Lehrer bewährt hat. In seine Stelle trat der bisherige ordentliche Lehrer zu Hagen Herr Dr. Carl Edelsbüttel.

Der selbe ist am 2. Februar 1831 zu Harburg im Königreich Hannover geboren, auf dem dortigen Progymnasium und dem Gymnasium zu Göttingen vorgebildet, studierte von Herbst 1848 bis Herbst 1852 zu Göttingen Theologie und Philologie, vorzugsweise neuere Sprachen und Geschichte, trat dann in eine Privatstellung zu Bielefeld, vertauschte diese nach einem Jahre mit einer ähnlichen zu Sulzbach, Kreis Saarbrücken, und schied aus derselben Herbst 1855, um nach einem mehrmonatlichen Aufenthalt in Frankreich das gesetzliche Probejahr an der höheren Bürgerschule zu Harburg abzuhalten. Ostern 1857 wurde er als Hülfslehrer am Gymnasium zu Göttingen angestellt, darauf 1859 als Collaborator an das Gymnasium zu Clausthal versetzt, nachdem er zwischenzeitlich promovirt und das Staatsexamen vor der Akademie Wissenschaftlichen Prüfungs-Commission zu Göttingen bestanden. Herbst 1862 verließ er den hannoverschen Staatsdienst und wurde ordentlicher Lehrer an der Realschule I. O. zu Hagen in Westphalen, in welcher Stellung er bis zu seiner Berufung in gleicher Eigenschaft an die hiesige Anstalt verblieb.

Über die früheren Lebensverhältnisse der beiden seit dem Anfang des Schuljahres an der Realschule angestellten ordentlichen Lehrer Herrn Dr. Mieck und Herrn Schröter haben wir Folgendes zu berichten:

Joseph Mieck, geb. den 22. März 1837 zu Wittlich, besuchte das Gymnasium zu Trier, besaßt sich eine Zeit lang im Bergfache mit theoretischen und praktischen Arbeiten und vollendete dann seine den klassischen und neueren Sprachen zugewandten Universitätsstudien in Bonn. Nach Absolvierung des Examens pro fac. doc. trat er 1862 als Probecandidat am Gymnasium zu Bonn ein. Das Königliche Ministerium machte ihm damals das Anerbieten, durch Überweisung eines Reisetipendiums ihm die Möglichkeit zu einem jährigen Aufenthalte im Auslande unter der Bedingung zu gewähren, daß er dennächst sich als academischer Lehrer der neuen Sprachen in Münster habilitiere; doch gestatteten seine Verhältnisse es nicht, auf dasselbe einzugehen, und er folgte einem Auge an die höhere Bürgerschule zu Mühlheim am Rhein. Nach zweijähriger Beschäftigung an dertiger Schule, an welcher ihm auf Grund einer in französischer Sprache geschriebenen kritischen Abhandlung über Voltaire's "Commentaires sur Corneille" von der philosophischen Fakultät zu Rostock unterm 28. Mai 1864 die Doctorwürde verliehen wurde, trat er im Herbst 1865 als ordentlicher Lehrer an hiesiger Realschule ein.

Friedrich Wilhelm Schröter ist am 19. November 1830 zu Delitzsch in der Provinz Sachsen geboren. Er besuchte die Bürgerschule seiner Vaterstadt, die deutsche Schule in den Franckischen Stiftungen zu Halle a. d. Saale und wurde Mitglied der mit diesen Anstalten verbundenen Präparandenanstalt. Von Mai 1848 besuchte er 3 Jahre lang das Königliche Schullehrerseminar in Weißenfels, das er mit dem Wahlfähigkeitszeugnis Nr. I. verließ. Hierauf trat er sogleich als Lehrer an der mit dem Seminar in Weißenfels verbundenen Präparandenanstalt ein, ging dann Ende Mai 1853 wieder nach Halle zurück und übernahm eine Lehrerstelle an der städtischen Bürgerschule dafelbst. Michaelis 1854 folgte er einem Auge als Lehrer und Censor an das Gymnasium zu Bielefeld und bekleidete diese Stelle, bis er im Herbst 1865 als ordentlicher Lehrer bei der hiesigen Anstalt eintrat.

Als Probecandidat unterrichtete im Wintersemester an der Schule Herr Dr. Sassenfeld, im Sommersemester Dr. Höhnen und Dr. Schäfer.

Wegen der vermehrten Schülerzahl wurde außer dem unter der Aufsicht des Herrn Erk stehenden Silentium noch ein zweites unter der Beaufsichtigung des Herrn Schröter eingerichtet. Die Zahl der teilnehmenden Schüler betrug in jedem der beiden Silentien durchschnittlich 40.

Botanische Excursionen, unter Leitung des Herrn Dr. Ezech, wurden während der Sommermonate regelmäßig Mittwoch Nachmittag im botanischen und Hofgarten, sowie auf der anderen Rheinseite gemacht. Die Schüler wurden zur Anlegung von Herbarien angeleitet und angehalten.

Als Ordner haben sich einer lobsame Erwähnung würdig gezeigt: Bender und Wenker in I., Albers und Kellermann in II., Zimmermann und Clören in IV., v. Abhema und Heinen in Va., Bongard und Klüppers in Vb., Siebel und Lindemann in VIa., Meinhold und Ufers in VIb.

Zwei brave Schüler der Oberschule, Leonh. Korn und Wilh. Spangemacher, welche nur kurze Zeit ihr angehört hatten, starben kurz nacheinander, jener zu Elberfeld, diejenige zu Düsseldorf. Letzterem gaben seine Mitschüler und Lehrer nebst dem Berichterstatter das letzte Geleite.

Der Kassenbestand der Schülerviobliothek betrug am Ende des vorigen Jahres (incl. eines Geschenkes von 2 Thlr. von Seiten des abgehenden Secundaners Rudolph Küpper) nach Bezahlung der vorjährigen Rechnungen 20 Sgr. 10 Pf. Dazu kamen als Geschenk von dem abgehenden Secundaner Wehrland 5 Thlr., dann als Ertrag der in üblicher Weise angestellten Sammlung in I. 1 Thlr. 20 Sgr., in II. 7 Thlr. 3 Sgr. 6 Pf., in III. 5 Thlr. 3 Sgr., in IV. 5 Thlr. 26 Sgr., in Va. 2 Thlr. 12 Sgr., in Vb. 2

Thlr. 12 Sgr., in VIa. (von einigen Schülern) 10 Sgr.; zusammen waren also 31 Thlr. 2 Sgr. 10 Pf. zu verwenden. Dafür sind, nach Bezahlung von 1 Thlr. 15 Sgr. an den Buchbinder Rick, die unten aufgeführten Werke angeschafft worden; die Rechnungsablage kann aber erst im nächsten Jahre erfolgen.

Ferien hatte die Anstalt 1. im Herbst, einschließlich der Versetzungs- und Aufnahme-Prüfungstage, vom 31. August bis 6. October, also 36 Tage; 2. Weihnachten 10 Tage; 3. Ostern und Pfingsten zusammen 24 Tage.

### III. Statistische Nachrichten.

Die Schülerzahl im Ganzen betrug in der Realschule 353, in der Vorschule 184, also zusammen 537. Im Wintersemester war dieselbe in der Realschule 346, und zwar 7 in I., 49 in II., 47 in III., 64 in IV., 36 in Va., 38 in Vb., 58 in VIa., 54 in VIb.; in der Vorschule 137, davon in der oberen Classe 63, in der unteren 74; im Sommersemester in der Realschule 304, davon 5 in I., 34 in II., 39 in III., 54 in IV., 30 in Va., 34 in Vb., 55 in VIa., 53 in VIb.; in der Vorschule 175, davon 71 in der oberen, 56 in der mittleren, 48 in der unteren Classe. Von der Gesamtzahl der Realschüler waren 173 evangelischer, 155 katholischer Confession, 25 israelitisch Glaubens, 131 über 14 Jahr., 49 auswärtige und 14 Ausländer; von der Gesamtzahl der Schüler der Vorschule waren 135 katholisch, 79 evangelisch, 10 israelitisch. Aufgenommen wurden in der Realschule im Winter 123, im Sommer 7 Schüler; in der Vorschule im Winter 73, im Sommer 47 Schüler.

### IV. Lehrmittel.

Es sind hinzugekommen:

#### 1. Für Physik.

Aus den etatsmäßigen Schulmitteln ein Condensator nach Kohlrausch, Melde's Universal-Kaleidophon und Melde's Apparatur zur Darstellung sichtender Wellen mit durch Electromagnete in Schwingung zu setzenden Stimmgabeln, ein kleiner Ruhmkorff nebst Zubehör von Hilt, verschiedene Geissler'sche Röhren, ein Kasten für Bunsen'sche Elemente vor dem Fenster des physik. Lehrsaals. —

#### 2. Für Chemie.

Der ordentliche Lehrer Herr de Roth schenkte bei seinem Abgänge eine Anzahl Trichter, Bechergläser und Flaschen, sowie mehrere Chemikalien.

#### 3. Für Naturgeschichte.

Durch Schenkung: von Herrn Advocaten Herk ein Stück goldhaltiger Schwefelkies aus dem Bergwerk Pestarena am Monte Rosa; von Herrn Gymnastallehrer Kaiser ein Seehund; von Herrn Dr. Gerhardi ein Stück Ahornzucker; von Herrn Lehrer Clemm eine schwarze Ratte. — Von Schülern der Anstalt: von Seelig (II.) ein Kanarienvogel und einige chinesische Gallen; von Krummbügel (III.) einige exotische Insekten und ein Seestern; von Schmitz (IV.) ein Schädelstück und mehrere Knochen von Bos primigenius aus einem Torsmoor; von Piel (IV.) eine Schleiereule; von Gianella (V.) ein Fischreicher; von v. Abhema (V.) eine Hausschau; von Ritter (V.) eine Feldmaus; von Heymann (V.) ein Paraquitten; von Ackershoff (VI.) ein Stück Tafelschiefer; von v. Carnap ein Stück Marmor; von Adams (VI.) ein Staar. Das von den Quartanern und Tertianern für das Naturalienkabinett gemachte Geschenk von 1 Thlr. 25 Sgr. wird in nächster Zeit zur Verwendung kommen.

#### 4. Für Geographie.

Durch Schenkung: Von dem Secundaner Tapken eine wohl erhaltene römische Pfeilspitze.

Durch Ankauf: Schauenburg's Flusswandkarten von Europa und Deutschland, je ein Exemplar.

#### 5. Zur Schulbibliothek.

A. Durch Schenkung: Von dem Königl. Provinzial-Schul-Collegium: Holleben's Hilfsbuch für den evangelischen Religionsunterricht. Von dem Berichterstatter: Nineteenth annual report of the board of education of New-York, for 1860; Heinen, Schul-Mittel-Deutschland; Derrike's Aufgaben aus der Chemie; Hartmann's Gesangunterricht; Schneider's englische Sprachlehre I. Cursus; Pierson's Leitfaden der preußischen Geschichte; Berndt's französische Grammatik für Anfänger; Herrig's Aufgaben zum Übersetzen aus dem Deutschen ins Englische; Schröder's lateinische Formenlehre u. a. — Von dem Herrn Geheimrath Altgelt hier selbst: Verhandlungen des Vereins zur Förderung des Gewerbsleibes in Preußen 1865. — Von Herrn L. Pöppelmann, Progymnastallehrer in Siegburg, dessen Werk: Johann von Böhmen in Italien 1330—1333. — Von Herrn Landgerichtsassessor Aders hier selbst: Bouterwek, Geschichte der latein. Schule zu Elberfeld. — Annalen des hist. Vereins für den Niederrhein, Hft. V—XXI. — Von Herrn Dr. Stammer: Allgemeine Litteraturzeitung, red. von Wiedemann, 1865 und 1866. — Von dem abgehenden Obersecundaner Müller: Burmeister, Schöpfungsgechichte.

B. Durch Ankauß: Napoleon, histoire de Jules César, tom. II. — Preller, griech. Mythologie, 2 Bde. — Willner, Experimentalphysik II, 2, 2. — Melde, die Lehre von den Schwingungskurven, nebst Atlas, 2 Bde. — Simrock, Handbuch der deutschen Mythologie. — Lacombiet, Archiv für die Geschichte des Niederrheins, V, 2. — Byron, Harold's Pilgerfahrt, übersetzt von E. von Monbatt. — von Wietersheim, Geschichte der Böllerwanderung, 4 Bde.

Als Fortsetzungen: Stiehl, Centralblatt 1865. — Poggendorff's Annalen 1865 und Register zu Bd. 91—120. — Aus dem Leseverein der Schule: Magazin für die Litteratur des Auslandes 1865. — Herrig, Archiv für die neuern Sprachen. — Grunert, Archiv für Mathematik und Physik. — Barnde, litter. Centralblatt. — Körner, Zeitschrift für allgemeine Erdkunde.

### 6. Zur Schülerbibliothek.

A. Durch Schenkung: Von Herrn Dr. Stammer: Körner, die Wunder der Winterwelt. — Von dem Secundaner Forberg: Schwab, die schönsten Sagen des klassischen Alterthums. — Chr. Schmidt, das Blumenhörchen. — Von dem Tertianer Rosenberg: Jugendalbum für die Jugend 1860. — Von dem Berichterstatter 4 Exemplare seiner Schulreden.

B. Durch Ankauß: Scherzer, Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Welt, (illustrierte Volksausgabe). — Hahn, Friedrich der Große. — Fontane, der schleswig-holstein'sche Krieg. — Witt, griechische Göttergeschichte, 5 Exemplare. — Berlin, die Natur, bearbeitet von Utscheid. — Schauburg, Reisen durch Südafrika. — Das neue Buch der Erfindungen, (Spanier'scher Verlag). — Bach, Studien und Lesebrüder aus dem Buche der Natur. — Lesezettel, Schilderungen und Erzählungen aus Natur und Leben. — Stein, Cooper's Seegemälde für die Jugend. — Vallantyne, der rothe Erich, übersetzt von Jepp. — Olga Eschenbach, mein Skizzensbuch für die Jugend. — Müller, die jungen Boers im Kaplande. — A. Schmidt, aus Leben und Geschichte.

### 7. Zu den Schulbüchern für unbemittelte Schüler.

Von dem Oberlehrer Herrn Dr. Czech: Daniel, Leitsaden, Schilling, Mineralreich. Von dem ordentlichen Lehrer Herrn de Roth wurden bei seinem Abgange geschenkt: Fölling, Lehrbuch der englischen Sprache I., Lüdecking, englisches Lehrbuch, Kohlrausch, deutsche Geschichte, Büch, alte Geschichte für obere Klassen, Höpf und Paulsfeil für Duarta. — Von den abgehenden Secundanern Müller, van Ginkel und Glaser II. 11 Bde., darunter Probst Übungsbuch, Lüdecking, englisches Lesebuch, Barnes, vocabulary, Caesar, hell. gall. ed. Kraner. — Von dem abgehenden Tertianer Erl 3 Blätter, darunter Paganell, Frédéric le Grand. — Von dem abgehenden Duartianer Spay: Atlas von Richtenstein und Lange. — Von den Tertianern Krumbügel, von Schwarzkoppen, Müller II., den Duartianern Lausmann, Duambusch, Binser, Müller, dem Secundaner Stamfort, zusammen 19 Bde., darunter Sydow, Atlas, Wiggert, vocabula, Bahn, biblische Geschichten, Scheele, Vor- schule, Höpf und Paulsfeil, Lesebuch, Leunis, Leitsaden.

Von dem Berichterstatter: Eisenlohr's Lehrbuch der Physik. 8. Auflage.

Für alle erwähnten Geschenke wiederholen wir hier unsern aufrichtigen Dank!

---

### V. Unterricht für Handwerker.

Als wir im vorigen Programm über den Tod des Hauptlehrers Oxé berichteten, ahnten wir nicht, daß der Hauptlehrer Adolf, welcher bei Erkrankung seines Collegen sofort dessen Unterrichtsstunden mit der größten Bereitwilligkeit und Uneigennützigkeit übernommen hatte und damals noch in der vollen Kraft des Mannesalters da stand, ihm so bald folgen werde. Durch seinen am 12. September 1865 erfolgten Tod hat die Schule einen Lehrer verloren, der eine Reihe von Jahren hindurch mit der größten Pflichttreue und Hingabe an ihr gewirkt hat und mit vielseitigen tüchtigen Kenntnissen zugleich die Gabe, den Unterricht seinen Schülern anziehend und fruchtbar zu machen, in hohem Grade besaß. Die Unterrichtsstunden dieser beiden Lehrer übernahmen die Lehrer der Vorschule der Realschule, Herr Duckweiler und Herr Klemm.

Der Unterricht war auch in diesem Jahre für Gehellen und Lehrlinge aus dem Handwerkstande unentgeldlich und wurde in folgender Weise ertheilt:

1. Sonntags von 9—12 Uhr, Zeichnen in 3 getrennten Classen. Lehrer: die Herren Professor Conrad, Maler Holthausen und Maler Kost. Schülerzahl bei Herrn Conrad im Winter 59, im Sommer 46; bei Herrn Holthausen im Winter 53, im Sommer 40; bei Herrn Kost im Winter 86, im Sommer 40.

2. An Wochentagen im Winter. Lehrer: die Herren Duckweiler und Klemm. Drei getrennte Classen, jede mit zweimal zwei Unterrichtsstunden. Abends von 6—8 Uhr.

I. Classe 31 Schüler. Erklärung gemeinnütziger Schriften nach Form und Inhalt. Anweisung zur Anlegung von Geschäftsbüchern. Kurze Geschäftsaufsätze. Übungen im bürgerlichen Rechnen.

II. Classe 30 Schüler. Lesen, Rechnen, Dictate von Anzeigen, Quittungen und dergleichen.

III. Classe 25 Schüler. Kopf- und Tafelrechnen, Schreiben und Lesen.

Die Gesammtzahl der Schüler in den Zeichenklassen betrug demnach im Winter 198, im Sommer 131, der Schüler im Abendunterricht 96.

Angehäuft wurde für die H. F.-Sch. 1) Gewerbehalle, Organ für den Fortschritt in allen Zweigen der Kunst und Industrie, redigirt von W. Bäumer. 2) Hermes Zeichenschule, 10 Hefte. 3) 10 Blatt Ornamente.

### Übersicht der öffentlichen Prüfungen in der Aula der Realschule.

1. Vorschule. Montag den 27. August.

Vormittags } 8—10 Uhr: Untere und mittlere Klasse.  
10—11½ Uhr: Obere Klasse.

### 2. Realschule.

Montag den 27. August, Nachmittags von 3—6 Uhr:

Sexta A } Latein, Schäfer.  
Geographie, Ert.

Sexta B } Deutsch, Schröter.  
Latein, Höhnen.  
Rechnen, Schröter.

Quinta A } Rechnen, Čech.  
Deutsch, Ert.  
Französisch, Wirs.

Dienstag den 28. August, Vormittags von 8—12 Uhr:

Quinta B } Naturgeschichte, Schröter.  
Französisch, Wirs.  
Latein, Nied.

Quarta } Geschichte, Eddelbüttel.  
Naturgeschichte, Čech.  
Latein, Eddelbüttel.

Tertia } Mathematik, Stammer.  
Französisch, Nied.  
Geschichte, Königshain.

Nachmittags von 3—6 Uhr:

Secunda } Französisch, Königshain.  
Mathematik, Stammer.  
Naturgeschichte, Čech.

Prima } Englisch, Eddelbüttel.  
Geschichte, Königshain.  
Chemie, Stammer.

Die Zeichnungen und Schönschriften der Schüler liegen Montag den 27. und Dienstag den 28. August, Mittags von 12—1 Uhr, in dem Zeichensaale neben der Aula zur Einsicht offen.

Mittwoch den 29. August, Vormittags um 9 Uhr:

### Redeübung.

Gesang: Das Wunderkraut, Volksweise, vierstimmig von L. Ert.

von Hoffmann, VI b. Der Löwe zu Florenz von Bernhardi.

E. Salomon, V b. Der Schutzgeist von Süßow.

Westphal, IV. Der alte Hans von Weidmann.

R. Bongard, III. Adieu de Marie Stuart par Béranger.

Kellermann, II. Monolog aus Wallenstein: „Wär's möglich u. s. w., von Schiller.

Gesang: Morgenlied von C. Kreutzer, vierstimmig von L. Ert.

A. Lindemann, VI a. Der Staar von Segringen von Hebel.

Nettersheim, IV. Le grillon par Florian.

Buddeus, Va. Der heilige Martin von Hall.

Th. Göcke, III. Taillifer von Uhland.

R. Anson, II. Mithridate à ses enfants par Racine.

Wenker, I. Franklin a benefactor to mankind and to his country, eigene Arbeit.

Gesang: Wanderlied, Volksweise, vierstimmig von L. Ert.

Böhmer, VI b. Der Peter in der Fremde von Eberhard.

Kirrklamm, Va. Kanitiererstan von Hebel.

Füsgen, IV. Nächtliche Erscheinung zu Speier von Wolfgang Müller.

Böddinghausen, III. Belsazar von Heine.

Bender, I. Elope de Blücher, eigene Arbeit.

Gesang: Glaube, Hoffnung, Liebe, nach C. M. von Weber vierstimmig von L. Ert.

Molitor, VI a. Zum Himmel von Scherlin.

R. Dimmers, V b. König Erich's Glaube von Seidl.

Mundhenck, II. Childe Harold's Adieu to England by Lord Byron.

Nägelé, I. Wer ist ein Gebildeter? (Eigene Arbeit).

Schlussgesang: Der Jäger Abschied, nach Mendelssohn-Bartholdy vierstimmig von Fr. Ert.

Nach dem Schlussgejage begeben sich die Schüler in ihre Klassen, um ihre Zeugnisse zu empfangen und über ihre Versetzungs-fähigkeit in höhere Klassen das Nächste zu vernehmen.

Mittwoch den 3. October, Morgens von 8 Uhr an Prüfung der bedingt versetzten Realschüler. An demselben Tage Morgens von 10—12 Uhr Anmeldung der in die Vorichule aufzunehmenden Schüler; am folgenden Tage Wiederbeginn des Unterrichts in derselben.

Donnerstag den 4. October, Morgens von 8 Uhr an Anmeldung, von 9½ Uhr an Prüfung der neu aufzunehmenden Real-schüler, welche sich zu dem Ende mit Zeugnissen ihrer bisherigen Lehrer und mit Schreibmaterialien versehen und wo möglich in Begleitung ihrer Eltern oder deren Stellvertreter einzufinden haben. Die Unterbringung auswärtiger Schüler hiesigen Orts in Kost und Logis bedarf der Genehmigung des Directors. — Am folgenden Tage Wiederbeginn des Unterrichts.

**Dr. Heinen,**  
Director.



