

Bericht über die Realschule und die Vorschule

während des Schuljahres 18⁶⁴/65.

I. Lehrverfassung.

Das Lehrer-Collegium der Realschule bestand aus: dem Director Dr. Heinen, den Clasen-Ordinarien Herren Oberlehrer Dr. Schauenburg, Oberlehrer Dr. Honigheim, Oberlehrer Dr. Stammer, de Roth, Dr. Wirth und Erf., dem ordentlichen Lehrer Herrn Dr. Czech, dem katholischen Religionslehrer Herrn Caplan Fuß, dem evangelischen Religionslehrer Herrn Deusen, dem Zeichenlehrer und Maler Herrn Professor Conrad und dem provisorischen Zeichenlehrer und Maler Herrn Wolff.

Außerdem unterrichteten an der Realschule die Probecandidaten Herren Dr. Außen und Schäfer seit Weihnachten, Herr Dr. Brodbeck (s. vorig. Progr.) im Sommersemester.

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

A. Unterricht in der Vorschule.

Die Vorschule hat den Zweck, Knaben vom ersten schulpflichtigen Alter, also vom vollendeten 6. Lebensjahre an, diejenige Vorbildung zu geben, welche geleglichen Bestimmungen zufolge zur Aufnahme in die Sexta einer Realschule oder eines Gymnasiums erforderlich ist. Als normale Zeit wird zu dem Ende ein dreijähriger Besuch der Schule vorausgesetzt und es kann daher mit vollendetem 9. Lebensjahre diese Vorbildung erlangt sein. Außer dem Unterrichte in der Religion, welchen die Schüler der beiden Confessionen von den Religionslehrern der Realschule besonders empfangen, haben sie in (vorläufig) zwei getrennten Clasen Unterricht im Lesen und Schreiben deutscher und lateinischer Schrift, im Kopf- und Tafelrechnen, im Rechtschreiben, im mündlichen und schriftlichen Wiederzählen von Auswendiggelerntem, von Gesezenem oder in der Classe Durchgesprochenem, in den ersten Anfängen der Grammatik und der Geographie und im Singen ein- und zweistimmiger Lieder. Ueberdies finden im Sommersemester, wöchentlich einmal, körperliche Übungen unter Leitung der Lehrer statt. Der Unterricht in fremden Sprachen ist ausgeschlossen, sowie es überhaupt nicht darauf abgesehen ist, mit den Schülern Bielerlei vorzunehmen, sondern das, was ihnen geboten wird, nützlich zu treiben und so eine feste Grundlage für den Unterricht in der höheren Schule zu gewinnen. Manches, was ohnedies in leichterer gründlicher und umfassender vorkommt, wird weggelassen, während Anderes um so eindringlicher und vielseitiger behandelt, um so fester gesäßt und um so mehr zur Geläufigkeit gebracht sein will, als ihm der höhere Unterricht verhältnismäßig nur geringe Zeit widmen kann und zum Theil auch mit reiferen Jahren die Schwierigkeit wächst, das im Elementarunterricht Verfaumte nachzuholen. Die Vorschule kann der Vortheile, welche ihrem Wirken aus der verhältnismäßig geringen Schülerzahl in ihren Clasen und der ziemlichen Gleichartigkeit in den äußeren Verhältnissen der Eltern ihrer Schüler erwachsen, nur thielhaftig werden, wenn sie ihren Unterrichtsstoff gehörig sichtet und angemessen beschränkt. Je enger sie die äußeren Grenzen ihres Unterrichtsgebietes zieht, um so leichter wird es ihr, den Schüler auf ihm heimisch zu machen, ihm Lust zum Lernen einzuflößen, seinen Thätigkeitstrieb zu wecken und sein Wissen und Können zu einer angemessenen Sicherheit zu bringen. Läßt sie es sich dabei angelegen sein, seine geistigen und namentlich seine sittlichen und religiösen Anlagen zu nähren und zu stärken und ihn insbesondere an Ordnung, Sauberkeit und Sorgfalt in seinen Arbeiten zu gewöhnen, vernachlässigt sie es auch nicht, für die körperliche Entwicklung Sorge zu tragen, so sind die Hauptbedingungen für ein erfolgreiches Wirken vorhanden, und man darf alsdann mit Grund sich für ihre Schüler nach dem Eintreten in die höhere Anstalt ein sicheres Fortschreiten versprechen. — Mit 76 Schülern am 10. October eröffnet, zählte die Vorschule deren im Sommersemester bereits 114. Mit diesem Herbst wird sie den Seitenflügel des Schulgebäudes beziehen. — Das Schulgeld beträgt in beiden Clasen der Vorschule 16½ Thlr. jährlich.

B. Unterricht in der Realschule.

Sexta. Ordinarius: Erf.

1. Religionslehre. a. Für die katholischen Schüler. 3 St. Biblische Geschichte des A. T. nach Schumacher's „Kern der h. Geschichte.“
b. Für die evangelischen Schüler. 3 St. Biblische Geschichte des A. T., sowie Leidensgeschichte Jesu nach Zahn. Kirchenlieder memorirt.
2. Rechnen. 5 St. Die vier Grundrechnungen in ganzen Zahlen und Brüchen. Einsache Regelbetri in ganzen Zahlen, nach der sogenannten Schlussrechnung. Bielsache Übungen im schriftlichen und Kopfrechnen.
Czech.
3. Geographie. 3 St. Allgemeine Vorbegriffe. Uebersicht der Land- und Meeresräume; Topographie von Europa, nach Daniel's Leitfaden.
Erf.

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. Erf.

5. Latein. 8 St. Regelmäßige Declination und Conjugation nach Scheele's Vorschule, eingeübt durch mündliches und schriftliches Übersetzen der betreffenden Übungsstücke dieses Buches, §. 1—25 (mit Auskluß von §. 23). Seit Weihnachten wöchentliche Pensa oder statt derselben in der Klasse angesetzte Probearbeiten. Honigsheim.

6. Zeichnen. 2 St. Freies Handzeichnen von geraden Linien, von geradlinigen und krummlinigen 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 erklärteten Mustern eingeübt, mit Benutzung der Schriftformentafel des Lehrers. Erf.

8. Gesang. a. III. (unterste) Abtheilung, aus Sextanen bestehend; 1 St. Das Wichtigste aus der Elementarlehre des Gesanges, stets mit bezüglichen praktischen Übungen. Einübung der leichteren Lieder aus Erl und Greif's „Sängerhain“ I., deren Texte auswendig gelernt wurden.

b. II. Abtheilung, aus Schülern der V., IV. und III. Classe bestehend; 1 St. Wiederholung und Erweiterung der Elementarlehre des Gesanges. Einübung zweistimmiger Lieder aus „Sängerhain“ I.

c. I. Abtheilung, aus den geübteren Schülern aller Klassen bestehend; 1 St. Einübung vierstimmiger Gesänge aus „Sängerhain“ II., sowie aus Erl's „Fröhlichen Liedern.“ Erf.

Quinta. Ordinarius: Dr. Wirs.

1. Religionslehre. 3 St. Combinirt mit Sexta.

2. Rechnen, 4 St. Wiederholung und Erweiterung der Bruchrechnung. Regelbetri in Brüchen, nach der sogenannten Schlussrechnung. Vielseitige Übungen im schriftlichen und Kopfrechnen. Einiges über die Theilbarkeit der Zahlen. Einführung in die Dezimalbruchrechnung. Čzech.

3. Naturgeschichte, 2 St. Im Winter: Die Klassen der Säugetiere und Vögel, speziell betrachtet. Im Sommer: botanische Formenlehre, besonders des Blattes; die Klassen des Linnéschen Systems. Spezielle Betrachtung verschiedener Pflanzen der einheimischen Flora. Čzech, seit Pfingsten Ahlem.

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 Leitaben. Übungen im Kartenzeichnen. Erf.

5. Deutsch. 4 St. Wiederholung des einfachen Satzes, nebst ausführlicherer Behandlung der Wortformenlehre; der zusammengefügte Satz. Neben schriftlichen Übungen Analytiken geeigneter Stücke des Lesebuchs von Hopf und Paulsief I., 2. Abth. 2 St. Correctur wöchentlicher Aufsätze. 1 St. Declamiren auswendig gelernter Gedichte. 1 St. Freie Redewürde. Charakterbilder aus der Geschichte und Sage (nach E. Witt) wurden vorgetragen und von den Schülern wiedererzählt. 1 St. Im Winter Erf, im Sommer Schäfer

6. Latein. 5 St. Wiederholung der regelmäßigen Formenlehre, Einübung der unregelmäßigen, nach Scheele II. Schriftliche Übersetzungen, Retrovertiren, Memoriren der Vocabeln aus Wiggert Voce primit. I. l. incl. 1. Wöchentliche Pensa. Schannenburg.

7. Französisch. 7 St. Die Formenlehre nach Bloch's Elementarbuch I. Cursus bis zum sechsten Abschnitte. Mündliche und größtentheils auch schriftliche Übersetzung der zugehörigen Übungsstücke. Retrovertiren in's Französische. Lectire der Fabeln und Erzählungen des sechsten Abschnittes. Memoriren von Vocabeln. Seit Weihnachten wöchentlich ein Penumb. Wiry.

8. Zeichnen. 2 St. Freies Handzeichnen von geschmackvollen Verzierungen, im vergroßerten 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 Geübteren schrieben deutsche und lateinische Deutschrücke aus Büchern oder aus dem Gedächtnisse, mit Benutzung der Schriftformentafel. Erf.

10. Gesang. 1—2 St. s. Sexta. Erf.

Quarta. Ordinarius: de Moth.

1. Religionslehre. a. Für die katholischen Schüler. 2 St. Von den Geboten Gottes und der Kirche, der Gnade und den Gnadenmitteln. Fuß.

b. Für die evangelischen Schüler. 2 St. Ausgewählte Psalmen und Stücke aus den prophetischen Büchern des A. T. — Geschichte der Kirche in der apostolischen Zeit (nach der Apostelgeschichte). Viele Stellen aus den prophetischen Büchern und Psalmen memorirt. Deussen.

2. Mathematil. 4 St. a. Geometrie 2 St. Die Entstehung und die allgemeinen Eigenschaften der verschiedenen Raumgebilde. Parallele Linien, Dreiecke und Parallelogramme. Lagebeziehung eines Kreises zu einer Geraden und zweier Kreise zu einander. — Geometrische Derter. Construction-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. 50.

Im Winter Stammer, im Sommer Ahnem.

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

Stammer.

4. Naturgeschichte. 2 St. Im Winter: Das Wichtigste über die äußern und innern Organe des Menschen. Spezielle Betrachtung der Reptilien, Fische und Insecten. Im Sommer: das natürliche Pflanzenystem; Charakteristik bedeutender einheimischer Familien. Uebungen im Bestimmen; Erweiterung der Kenntniß einheimischer Gewächse.

Czech.

5. Geschichte. 3 St. Geschichte des Alterthums, besonders der Griechen und Römer, nach dem „Grundriss“ von Büß.

de Roth.

6. Geographie. 2 St. Physische und politische Geographie der europäischen Länder, mit Ausnahme Deutschlands und Preußens. Uebungen im Kartzeichnen.

Czech.

7. Deutsch. 3 St. Aus Hopf und Paulsiek's Lesebuch für Quarta wurden Musterstücke gelesen und erklärt, 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.

de Roth.

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

de Roth.

9. Französisch. 6 St. Wiederholung einiger Abschnitte in Ploey's I. Cursus. Aus Ploey's II. Cursus wurden die Uebungsstücke bis §. 50 größtentheils schriftlich übersetzt und retrovertirt. Die deutschen Stücke wurden theils mündlich, theils schriftlich in's Französische übersetzt. Einübung der unregelmäßigen Verben und Memoriren von Vocabeln. Aus Ahn's Lesebuch II. Cursus wurden die Anekdote, naturhistorische Stücke, Tabeln und Erzählungen, ebenso aus dem III. Cursus einige Stücke übersetzt und großtheils retrovertirt; einige wurden cursorisch gelesen und die bezüglichen Regeln erklärt. Einige Gedichte wurden übersetzt und auswendig gelernt. Wöchentliche Pensa.

Wirth.

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.

Wolff.

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

Erl.

12. Gesang. 1—2 St. s. Sexta.

Tertia. Ordinarius: Dr. Stammer.

1. Religionslehre. Combinirt mit Quarta.

2. Mathematil. 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 Viielede. Relationen der Quadrate der Dreiecksseiten. Die Lehre vom Kreise. Construction-Aufgaben.

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. Heis §§. 26—33; 50—54; 61—66. —

Stammer.

3. Rechnen. 1 St. vervollständigung der Lehre von den Decimalbrüchen. — Berechnung der Körper-Inhalte. — Zins-, Discont-, Vertheilungs-, Termin-, Mischungs- und Ketten-Rechnung. Schellen §§. 20—25, 36—42.

Stammer.

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

Czech, nach Ostern Brokes.

5. Geschichte. 2 St. Deutsche Geschichte nach Kohlrausch, bis zur Reformation, hierauf brandenburgisch-preußische Geschichte nach Büß.

de Roth.

6. Geographie. 2 St. Physische und politische Geographie von Deutschland und Preußen; Wiederholung der übrigen europäischen Länder. Erweiterung der geographischen Grundlehren. Uebungen im Kartzeichnen.

Czech.

7. Deutsch. 3 St. Lecture aus Hopf und Paulsiek's Lesebuch für III.; mündliche poetische und prosaische Vorträge. Wiederholung der gesammten Grammatik, Lautlehre, Wortlehre, Satzlehre; Vorläufiges über die Verslehre. Aufsätze alle drei Wochen.

Schauenburg.

8. Latein. 5 St. Kurze Wiederholung der Formenlehre und Caususlehre, Einübung der Moduslehre nach Scheele II. Lecture: Caes. de bello Gall. Buch IV., mit Ausnahme von Cap. 17. Alle acht Tage ein Pensum; häufige Extemporalia.

Im Winter de Roth, im Sommer Schäfer.

9. Französisch. 4 St. Wiederholung einiger Abschnitte in Plötz's II Cursus. Die Übungsstücke von §§. 50—70 wurden theils mündlich, theils schriftlich übersetzt und retrovertirt. Die deutschen Stücke wurden in's Französische übersetzt und die betreffenden Regeln in französischer Sprache erklärt. Im Winter wurde Charles XII. Buch 3 und 4 übersetzt, theils retrovertirt, theils frei wiedergegeben. Im Sommer wurden die 4 Capitel des zweiten Buches und mehrere Capitel des vierten Buches aus Paganet Histoire de Frédéric le Grand übersetzt. Der grammatische und historische Stoff wurde französisch besprochen. Wöchentlich Pensa. Wirg.

10. Englisch. 4 St. Aus Lüdeking's Lesebuch wurden die Vorübungen und Erzählungen, mit Hinweisung auf die Regeln der Aussprache, übersetzt und theils retrovertirt. Die Naturbilder und die meisten historischen Stücke wurden cursörisch gelesen. Die Regeln aus Fölsing's Lehrbuch für den elementaren Unterricht; die unregelmäßigen Zeitwörter wurden auswendig gelernt, die Lesestücke in's Deutsche und die Übungen in's Englische übersetzt. Seit Weihnachten wöchentliche Pensa. Wirg.

11. Zeichnen. 2 St. Linearzeichnen. Zeichnen von geometrischen Figuren als Übung zum Maschinenzeichnen, von Tangenten an gegebene Kreise, von Ellipsen, Hyperbeln, exzentrischen Curven. Abwechselnd Freihandzeichnen. Conrad.

Ueberdies Freihandzeichnen für die Schüler der 3 oberen Classen zur freiwilligen Theilnahme. 2 St. im Sommer.

Wolff.

12. Gesang. 2—1 St. j. Sexta. Erl.

Secunda. (Cursus 2 Jahre.) Ordinarius: Dr. Honigsheim.

1. Religionslehre. a. für die katholischen Schüler. 2 St. Vorchristliche Offenbarung und deren Göttlichkeit. Fuß.

b. Für die evangelischen Schüler. 2 St. Leben Jesu. (Hollenberg's Gütsbuch.) — Erklärung der Apostelgeschichte. — Memorirt wurden die Bergpredigt und Kirchenlieder. Deussen.

2. Mathematik. 4 St. a. Geometrie. 2 St. Die regelmäßigen Polygone und die Kreisberechnung. — Ebene Trigonometrie. Aufgaben aus der praktischen Geometrie.

b. Algebra. 2 St. Die Lehre von den Potenzen, Wurzeln und Logarithmen; Exponential-Gleichungen; imaginäre Größen. Arithmetische und geometrische Progressionen; Zinseszins- und Rentenrechnung. — Kettenbrüche. — Heis §§. 34—49; 55—61; 81—85. Stammer.

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

4. Naturwissenschaft. a. Physik. 2 St. Die Wärmelehre mit einigen Anwendungen auf Technik. Heinrich.

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

c. Naturgeschichte. 2 St. Im Winter: vervollständigung der Kristallographie; Dystognosie. Im Sommer: Geognosie und Elemente der Geologie. Geognosie der weiteren Umgebung von Düsseldorf, nach v. Dechen's Karte. Ged.

5. Geschichte. 2 St. Im Anschluß an die römische Kaisergeschichte wurde die Geschichte des Mittelalters vorgetragen, die deutsche ausführlicher, die der wichtigeren andern Staaten mehr übersichtlich dargestellt. Zur Wiederholung des Vortrages diente den Schülern das größere Handbuch von Büch.

6. Geographie. 1 St. Kurze mathematisch-physische Einleitung, dann topische und politische Geographie von Afrika, Amerika, Australien. Übungen im Kartzeichnen. Schauenburg.

7. Deutsch. 3 St. Lecture aus Mager's Lesebuch III, Memoriren und Vortrag von Gedichten. Lehre von den Dichtungsarten; Verslehre. Grammatische Erläuterungen, Wortbegriffe, Homonymen, Synonymen, Figuren, Tropen. Übungen im Disponiren. Monatliche Aufsätze. j. u. Schauenburg.

8. Latein. 4 St. Aus Siberti's Grammatik die Regeln über den Gebrauch der Kasus und der Tempora, dazu mündliche Übersetzung der betreffenden Übungsstücke aus Spieß. Caesar d. B. G. I—V mit Auswahl gelesen und zum Theil retrovertirt; Ovid Met. I, II. j. Th. Lehre von der Quantität der Silben nach Siberti. Alle 14 Tage ein Pensaum. Schauenburg.

9. Französisch. 4 St. Aus der Sammlung von Noël und de la Place wurde in 2-wöchentlichen Stunden ein großer Theil der prosaischen und poetischen Stücke übersetzt und theils retrovertirt, theils auswendig gelernt oder frei wiedergegeben. In den beiden andern Stunden wurden aus Plötz's II. die Regeln über die Pronomina, die Flexion der Verba, den Infinitiv und die Conjunctionen durchgenommen und durch mündliche und schriftliche Übersetzung der betreffenden deutschen Beispiele eingeführt; andere Regeln wurden gelegentlich im Zusammenhange wiederholt. Erlernen von Vocabeln aus dem vocab. syst. von Plötz. Als Unterrichtssprache diente fast ausschließlich die französische selbst. Alle 14 Tage ein Pensaum aus Probst, bisweilen dafür eine in der Classe angefertigte Probearbeit. Honigsheim.

10. Englisch. 3 St. Gelesen wurde Benjamin Franklin's Autography, Ch. 1—10. Die Hauptregeln aus Fölsing's wiss. Gramm. der engl. Sprache wurden an den betreffenden Übungsstücken durch alle 14 Tage einzuliefernde Pensa eingesetzt. Auswendig lernen von Vocabeln; häufige Probearbeiten, Sprechübungen und Rückübersetzungen. de Roth.

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 Projectionsebenen, an der Schultafel vorconstruit; abwechselnd Freihandzeichnen nach Vorlegeträtern. Sommersemester: Linearzeichnen der verschiedenen Schrauben und Räder, an der Schultafel vorconstruit. Abwechselnd Freihandzeichnen.

b. Ober-Secunda. Wintersemester: Linearzeichnen, Perspective, Fortsetzung des Projektionszeichnens der verschiedenen Räder, sowie anderer Maschinenteile mit Angabe der Schattenslinien. Abwechselnd Freihandzeichnen. Conrad.

12. Gesang. 1—2 St. j. Sexta. Erl.

Prima. (Cursus 2 Jahre.) Ordinarius: Dr. Schauenburg.

1. Religionslehre. a. Für die katholischen Schüler. 2 St. Gottes Dasein, Einheit und Dreipersonlichkeit. Erstellung, Sündenfall, Erlösung und Heiligung des Menschen. Fuß.
- b. Für die evangelischen Schüler. 2 St. Repetitionen der Kirchengeschichte. — Fortsetzung der Glaubenslehre. (Nach Hollenberg's Häfisbuch.) Deutzen.
2. Mathematik. Winter 3, Sommer 4 St. Wiederholung und vervollständigung der Stereometrie, insbesondere Sätze über orthogonale Projectionen, Inhalt des Prismatoids, geom. Betrachtungen des Schwerpunkts von Zahlpunkten, Guldin's und Simpson's Regel, Bestimmung der Oberfläche und des Inhalts von Cylinder, Kegel, Kugel u. d. Wiederholungen aus der ebenen Trigonometrie, dann sphärische Trigonometrie. — Anfangsgründe der darstellenden Geometrie. — Kettenbrüche, Theilbruchreihen, diophantische Gleichungen, Binomial-Coefficienten, Permutationen, Combinationen, Variationen. Gleichungen des 3. Grades. Heinrich.
3. Naturlehre. a. Physik. Winter 4, Sommer 3 St. Magnetismus; Reibungselectricität; Galvanismus; Thermoelectricität; Wirkung zweier electricischer Ströme aufeinander, eines electricchen Stroms bei Bewegung seines Leiters oder bei seinem Entstehen oder Verschwinden, desgleichen eines bewegten Magneten auf einen nicht electricchen Leiter; Diamagnetismus. Heinrich.
- b. Chemie. 2 St. Vervollständigung des Pensums der Secunda; Chemie der schweren Metalle und ihrer wichtigern Verbindungen, mit Berücksichtigung der Mineralogie und Technologie.
- Praktische Arbeiten im Laboratorium. 2 St. Anfertigung von Präparaten, Wiederholung der Reactionen, leichtere qualitative Analysen. Stammer.
4. Geschichte. 2 St. Geschichte der neuern Zeit, von Maximilian I. bis zum Regierungsantritt Friedrich's des Großen. Zur Wiederholung diente den Schülern das Handbuch von Pütz. Gelegentlich wurden einzelne Abschnitte aus der alten Geschichte wiederholt. Honigsheim.
5. Geographie. 1 St. Physische Geographie im Winter. Heinrich. Im Sommer allgemeine Wiederholung. Schauenburg.
6. Deutsch. 3 St. Erster Theil des vorgelesenen Pensums. Das Nibelungenlied in nhd. Uebersetzung, vorbereitet durch entsprechende literarhistorische Einleitung; hierauf, nach ähnlicher Einführung in die neuere Zeit, ausgewählte Dichtungen Kleopocks, der Eid von Herder, endlich vom Lehrer vorgelesen Lessings Minna von Barnhelm, Nathan der Weise, und in Donners Uebersetzung Sopholies Elektra. Einzelne Abschnitte aus den gelesenen epischen Dichtungen wurden memorirt, der Inhalt auch zu mündlichen freien Vorträgen benutzt. Monatl. freie Arbeiten. s. u. Schauenburg.
7. Latein. 3 St. Cicero's Rede für den Roscius aus Ameria wurde ganz übersetzt, so wie von Virgil's Aeneis das erste Buch; aus ersterer wurden 3 Capitel, aus dem letztern etwa hundert Verse auswendig gelernt. Einzelne Oden des Horaz. Honigsheim.
8. Französisch. 4 St. Aus Guizot, histoire de la civilisation en Europe wurden leçons 3. und 4. gelesen, erläutert und von den Schülern entweder retrovertirt oder frei wieder gegeben; in ähnlicher Weise wurden aus Herrig und Burguys, la France littéraire, fast sämmtliche Lesestücke von Andrieux, Voltaire, Rousseau, Montesquieu und Buffon behandelt und an die Lectüre biographische und literarhistorische Notizen über die Verfasser angeknüpft. Häufiges Übersetzen ohne Vorbereitung. Uebersetzung des größten Theils von Schiller's Rosse als Dufel. Erlernen von Vocabeln aus Plötz vocab. syst., auch einiger Gespräche desselben. Alle 4 Wochen ein Aufsatz, mit dem bisweilen indefs eine größere Uebersetzung abwechselte; Extemporalien. Die Thematik s. u. Honigsheim.
9. Englisch. 3 St. Gelesen wurden Shakespeare's „Julius Caesar“ und „King Richard II.“, sowie ausgewählte Stücke aus W. Irving's Sketchbook und Herrig's „British class. authors“; zum Uebersetzen in's Englische diente: Thiers' ägyptische Expedition; an das Gelesene und die aus Barnes' syst. Voc. gelernten Vocabeln wurden Sprechübungen angeknüpft. Häufige Extemporalien zur Einübung der wichtigsten Synonymen. Die Thematik zu den schriftlichen Arbeiten s. u. de Roth.
10. Zeichnen. 3 St. Unter-Prima. Die architektonischen Säulenordnungen (2 St). Freihandzeichnen nach Vorlegerblättern, besiegte Schüler nach Holz- und Gyps-Modellen (1 St.). Sommersemester: Die geometrische Schattenlehre, Fortsetzung des architektonischen und Maschinzeichnens (2 St.). Freihandzeichnen, w. o. (1 St.). Conrad.
11. Gesang. 1—2 St. s. Sexta. Erf.

Gymnastische Übungen.

Dieselben fanden für die Realschüler in zwei getrennten Abtheilungen, für die 3 unteren Classen Montags und Donnerstags, für die 3 oberen Dienstags und Freitags, im Frühling von 6—7, im Spätsommer von 6½—7½ Uhr, statt und wurden im Wesentlichen in derselben Weise, wie im vorigjährigen Programme angegeben ist, vorgenommen. Den gesetzlichen Bestimmungen zufolge waren nur solche Schüler dispensirt, denen körperliche Gebrechen die Theilnahme nicht gestatteten. Herr Schulamts-Candidat Dr. Brokes, während des verschlossenen Wintersemesters auf der Central-Turnanstalt zu Berlin ausgebildet, leitete die Übungen unter Mitbeaufsichtigung der Herren Erf und Wolff. — Die körperlichen Übungen der Vorschüler fanden am Mittwoch Nachmittag von 6—7 Uhr unter Leitung ihrer Lehrer, der Herren Duckweiler und Klemm, statt.

Übersichtstabelle über die Verteilung des Unterrichts in der Realschule.

| Lehrer. | Prima. | Secunda. | Tertia. | Quarta. | Quinta. | Sexta. | Zahl der Exzellenz seines Lehrers. |
|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|
| Dr. Heten , Director. | Mathematik und Physik 7. Physikalische Geographie im §. 1. | Physik 2. | | | | | 10 §. 9 §. |
| Dr. Schaeburg , Oberlehrer, Ordinarius von I. | Deutsch 3. Wiederholungen aus der polit. Geographie im §. 1. Latein 4. | Deutsch 3. Geographie 1. | Deutsch 3. | Latin 5. | | | 19 §. 20 §. |
| Dr. Hortigheim , Oberlehrer, Ordinarius von II. | Geographie 2. Französisch 4. Latin 3. | Geographie 2. Französisch 4. | | | Latin 8. | | 23. |
| Dr. Kammer , Oberlehrer, Ordinarius von III. | Chemie 4. | Chemie 2. Mathematik mit Rechnen 5. | Mathematik incl. praktisches Rechnen 6. | Rechnen 2. | | | 19. |
| Dr. Gieß , ordentlicher Lehrer, Ordinarius von IV. | | Mineralogie und Geologie 2. | Mineralogie der Minerale nach §. 2. Geographie 2. | Zoologie und Botanik 2. Geographie 2. | Zoologie im §. 2. Rechnen 4. | Rechnen 5. | 21 §. 17 §. |
| Dr. Kath. , ordentlicher Lehrer, Ordinarius von V. | Englisch 3. | Englisch 3. | Englisch 2. Französisch 4. | Deutsch 3. Latin 5. Französisch 3. | | | 19. |
| Dr. Wirs , ordentlicher Lehrer, Ordinarius von VI. | | | Englisch 4. Französisch 4. | Französisch 6. | Französisch 7. | | 21. |
| Eck, ordentlicher Lehrer, Ordinarius von VII. | Gefang summatischer Schüler in 3 Abteilungen, jede mit 1 §. | | | Schreiben 1. | Deutsch 4. Geographie im §. 2. Schreiben 2. | Deutsch 4. Geographie 3. Schreiben 4. | 24 §. 23 §. |
| Fuß, Caplan, katholischer Religionslehrer. | Religionsschre 2. | Religionsschre 2. | Religionsschre 2. | Religionsschre 2. | Religionsschre 2. | Religionsschre 3. | 9. |
| Dressen, evang. Religionslehrer. | Religionsschre 2. | Religionsschre 2. | Religionsschre 2. | Religionsschre 2. | Religionsschre 3. | Religionsschre 3. | 9. |
| Conrad, Profesor, Zeichenlehrer. | Zeichnen 3. | Zeichnen 2. | Zeichnen 2. | Zeichnen 2. | | | 7. |
| Wolff, prov. Zeichenlehrer. | Freihandzeichnen zur freitügigen Zeichnahme für I., II., III. 2. St. im Sommer. | | | Zeichnen 2. | Zeichnen 2. | Zeichnen 2. | 8. |
| Dr. Stodas , Schulamtscondit. | | | | | | | 6. |
| Dr. Aussem , Schulamtscondit. | | | | | | | 4. |
| Schaerer , Schulamtscondit. | | | | | | | 6. |
| Zahl der Stunden der Gassen außer Gefang und Turnen. | 32. | 32. | 32. | 32. | 32. | 29. | |

Themata zu den freien schriftlichen Arbeiten.

A. Deutsch. In Prima.

1. Wie der Adler, so das Getreide, wie die Wiese, so die Weide, wie der Herr, so der Knecht, wie der Krieger, so das Gefecht.
2. „Ich weiß wenigstens, daß ich nichts weiß.“ (Ausspruch des Sokrates).
3. Welche Fortschritte der Bildung hat das städtische Leben herbeigeführt?
4. Ein iesslich lop vil stäte ze iungist an den werken lit (Nibelungen).
5. Licht und Schatten in Siegfried's Charakter.
6. Leier und Schwert.
7. Schilderung der Germanen und der Gallier, nach Cäsar.
8. Das Thier des Menschen Diener.
9. Kleider machen Leute.
10. Der Zürcher See, Betrachtung der Stropstock'schen Ode.
11. Minna von Barnhelm, novellistisch nacherzählt.

In Secunda.

1. Die Schlange ein Sinnbild der Sünde.
2. Vorstellungen des Alterthums und des Mittelalters über den Bau des Weltalls.
3. Irland: Bergsiedlung des gleichnamigen Gedichtes von Freiligrath.
4. Tag und Nacht in ihrer bildlichen Bedeutung.
5. Cäsar's erster Rheinübergang, nebst Erörterung des Brückebauens.
6. Der Pfalzenwuchs des nördlichen Deutschlands, von einem Nordländer geschildert.
7. Untergang des Aar. Cotta und des Titur. Sabinius, nach Cäsar.
8. Atys und Adrafinus, nacherzählt nach Herodot.
9. König Sancho vor Zamora, nach Herder's Eid erzählt.
10. Das goldene Zeitalter, metrische Uebersetzung ausvid.
11. Rudolph der Harras erzählt.

B. Französisch.

1. Quatrième croisade.
2. Philippe II., roi de France.
3. Expédition de Darius contre les Scythes.
4. Mort de Wallenstein. (Thème.)
5. Prise de Rhodes par Soliman II.
6. Sujet de Mérope, tragédie par Voltaire.
7. Troisième expédition des Perses contre les Grecs.
8. Mort de Wallenstein. (Suite.)
9. Qu'est ce que Charlemagne a fait pour le développement de la civilisation en Europe?
10. Révolte des Bohémiens contre l'empereur Matthias.
11. Précis de la troisième croisade.

C. Englisch.

1. Columbus before the Council at Salamanca.
2. Historical sketch of English literature. (Translation.)
3. James I., king of Scotland.
4. Outline of Shakespeare's Macbeth. (Translation.)
5. Julius Caesar.
6. Outline of Spencer's Fairy-Queen. (Translation.)
7. King Richard II.
8. Why the union of the „Rheinlande“ with the kingdom of Prussia must be considered an important fact in modern history?
9. Vincenzo Casariolo. (Translation.)
10. Oliver Cromwell.
11. Life and exploits of Blücher.

Aufgaben zu den schriftlichen Abiturienten-Arbeiten zu Michaelis 1865.

1. Es soll gezeigt werden, daß der Tod Christi am Kreuze a) ein wahres und eigentliches, b) ein unendlich vollkommenes Opfer sei, und daß c) Christus durch dasselbe für die Sünden der ganzen Welt in stellvertretender Weise genug gethan habe.
2. „Arbeit ist des Blutes Balsam, Arbeit ist der Tugend Quell.“
3. Mary, Queen of Scots.
4. Die Metallurgie des Eisens. Welches ist die theoretisch berechnete Temperatur, wenn in der Luft ein Gemenge von 29% ölbildendes Gas, 22% Kohlenoxyd und 49% Wasserstoff verbrannt wird?
5. Ueber den Fall auf der schiefen Ebene.
6. a. Der geom. Ort der Schwerpunkte aller Dreiecke über derselben Grundlinie und mit einer constanten zweiten Seite ist ein Kreis, dessen Mittelpunkt auf der Grundlinie liegt und dessen Halbmesser gleich dem sechsten Theil derselben ist.
- b. Die Endflächen eines Prismatoids von der Höhe h seien ein Quadrat von der Seite a und ein Dreieck, und zwar ist das Dreieck so beschaffen, daß die Projectionen seiner Ecken in die Mitten der Seiten des Quadrats fallen; man soll den Inhalt des Prismatoids ausdrücken.
- c. Sind die Winkel eines sphärischen Dreiecks sämmtlich $= 120^\circ$, so sind 1. die Höhen in dem zugehörigen Sehnendreieck $= \sqrt{2}$, 2. ist die Höhe der Pyramide, welche das Sehnendreieck zur Basis hat und deren Spitze im Mittelpunkt der Kugel liegt, $= \frac{1}{\sqrt{2}}$.
- d. Die Gleichungen $8x - 7y + 3z = 625$ und $7x + 8y = 526$ zu lösen.
- e. $\sqrt{13}$ mittels eines Kettenbruchs oder einer Theilbruchreihe darzustellen.



II. Chronik der Schule.

Berfügungen des Königlichen Provinzial-Schul-Collegiums:

5. Sept. 1864. Vor der Aufnahme eines aus einer benachbarten Lehranstalt ausgewiesenen Schülers wird gewarnt.
6. Sept. Genehmigung des Lectionärsplans für das Schuljahr 1864/65.
- 6. October. Empfehlung der Schrift: „Das höhere Schulwesen von Dr. L. Wiese. Berlin 1864“ zur Anschaffung für die Schulbibliothek.
- 8. Nov. Mit Bescheidigung wird anerkannt, daß „die Realschule im Allgemeinen in erfreulicher Entwicklung begriffen ist und die dringend nothwendige Erweiterung theils in einer Vorichule bereits gefunden hat, theils in den zu errichtenden Parallel-Cöntus erwarten darf.“ — 24. Nov. Aufforderung zu Vorschlägen über etwaige Veränderungen in der Einrichtung der Programme.
25. Nov. Betreffend die Theilnahme der Schüler am Schulgottesdienste und an dem Gottesdienste der Gemeinde.
- 15. Dezember. Empfehlung der Wandkarte von Rheinland und Westphalen von Seminarlehrer Fix.
- 20. Dez. Definitive Anstellung des Religionslehrers Hugo Deuzen.
- 24. Febr. 1865. Die Schulfamiscandidate haben vor Ablauf des Probejahrs einen Bericht über ihre Thätigkeit während desselben neben schriftlichen, auf den Lehrerberuf bezüglichen Arbeiten durch den Director einzureichen.
- 6. März. Die über das Probejahr abzustattenden Berichte sind direct an das Königliche Provinzial-Schul-Collegium zu richten.
- 10. März. Empfehlung der Schrift des Oberlehrers Martus: Mathematische Aufgaben zum Gebrauch in den oberen Classen h. Lehranstalten.
- 22. März. Genehmigung der commissarischen Berufung des Lehrers Karl Duckweiler an die Vorichule.
- 12. April. Die Berichte über das Probejahr der Candidate sind hinfest von dem Director

allein zu unterzeichnen.— 25. April. Aufforderung zur Begehung einer Schulfeier zum Gedächtniß der vor 50 Jahren erfolgten Vereinigung der Rheinprovinz mit Preußen. — 29. Juni. Genehmigung der Berufung des ordentlichen Lehrers an der Bürgerschule zu Millheim Dr. Mied, und des Gymnasiallehrers zu Bielefeld Schröter an die hiesige Realschule.— 7. Juli. Betreffend den Schluß des Schuljahres und die Dauer der Herbstferien.

Das neue Schuljahr begann am 5. October mit der Prüfung der bedingt verfehlten Schüler; am folgenden Tage fand die Anmeldung und Prüfung der neu einzunehmenden Schüler statt und am Freitag den 7. der Wiederanfang des Unterrichts.

Am 22. März beginnt die Anstalt, unter zahlreicher Beihilfung von Gönnern und Freunden, in ihrer Aula in gewohnter Weise die Feier des Geburtstages Sr. Majestät des Königs. Der Director hält die diesem Programm vorgedruckte Festrede.

Das Gedächtniß der 50jährigen Vereinigung der Rheinprovinz mit Preußen feierte die Anstalt am 15. Mai in ihrem Kreise, indem von den Schülern patriotische Gesänge vorgetragen wurden und Herr Oberlehrer Dr. Schauenburg an dieselben eine dem Gegenstande angemessene ausführlichere Ansprache hielt. —

Am 14. Mai empfingen 22 jüngere Schüler, von ihrem Religionslehrer Herrn Kaplan Fuß in besonderen Unterrichtsstunden vorbereitet, unter Mittheilung ihrer älteren Mitschüler und der katholischen Lehrer, die erste h. Communion.

Am 2. August fand unter dem Vorsitz des Königlichen Commissars Herrn Provinzial-Schulraths Dr. Lucas das mündliche Examen des Abiturienten Georg Spangemacher statt.

Derselbe ist aus Düsseldorf gebürtig, katholischer Confession, 18½ Jahr alt, 9 Jahre auf der Schule und 2 Jahre in Prima. Er erhält das Zeugniß der Reife mit dem Prädicate „Gut“ und gedenkt sich dem Baufache zu widmen.

Das Curatorium der Realschule besteht aus dem Herrn Oberbürgermeister Hammers als Vorsitzendem, den Herren Gemeindeverordneten Kaufmann Alb. Jung, Professor Milde, Dr. med. Reinhard und Rendanten Wolters, ferner den Herren Advocat-Anwalt Stiesberg, Rentner Walbröhl, Dechanten und Ehrendomherrn Joesten, Pfarrer Natorp und dem Berichterstatter.

Dem Zeichenlehrer und Maler Herrn Professor Conrad wird von Sr. Majestät dem Könige der rothe Adlerorden 4. Classe verliehen.

Die Schulamis-Candidaten Herr Dr. Auermann und Herr Schäfer legten seit Weihnachten das Probejahr ab.

Der im vorigen Jahre begonnene Anbau an das Realschulgebäude kam im Herbst noch unter Dach und wurde im Laufe des Sommers zur Beziehung vollkommen fertig gestellt. Derselbe umfaßt außer einem Zeichenraale von c. 65 Fuß Länge und 32 Fuß Breite, mit reinem Nordlicht, der zugleich für die Handwerker Fortbildungsschule dient, 5 Klassenzimmer, von denen zunächst zwei, die beiden größten, für die Vorschule bestimmt sind. Auch das Neuhause des Gebäudes hat in diesem Jahre durch den Bewurf sowohl des Hauptgebäudes als des neuen Flügels eine wesentliche Verbesserung erfahren, und dem Turn- und Spielplatz der Schule ist durch einen erläuterten Theil des für den Anbau angefaulsten Terrains ein willkommener Zuwachs geworden. Um Schatten auf denselben zu haben, wurden ein paar hochstämmige Ulmen angepflanzt, welche gut angeschlagen sind, und wir dürfen hoffen, daß sie um die noch zu wünschenden in diesem Spätherbst vermehrt werden.

Mit dem Beginne des nächsten Schuljahres wird nun nicht bloß die Vorschule in ihre hellen und geräumigen Classenzimmer im Anbau übersiedeln, sondern es werden auch zwei Parallel-Cöns für die Realschule, für Sexta und Quinta, dort eröffnet werden, denen im nächstfolgenden Herbst Parallel-Cöns für Quarta und Tertia sich anschließen werden. Daß sich der wohlthätige Einfluß auf das Wirken der Schule davon versprechen läßt, wenn hinsicht die Schülerzahl in den einzelnen Classen nicht mehr das gesetzliche Maß überschreiten, vielmehr eine solche sein wird, daß der Lehrer auch der Individualität der einzelnen Schüler die gehörhende volle Berücksichtigung zu Theil werden lassen kann, ist einleuchtend, und wir sind versichert, daß alle Freunde der Anstalt und insbesondere die Eltern ihrer Böblinge mit uns den städtischen Behörden für diesen neuen Beweis von Fürsorge aufrichtigen Dank wissen werden.

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

Am Silencium nahmen 50—54 Schüler Theil.

Als Ordner haben sich einer ländlichen Erwähnung würdig gemacht: Möhlan in I., Bender und Wenker in II., Albers in III., Bongard in IV., Clören und Bongard in V., von Abbema und Verndt in VI.

Die für die Schülervorlesung in üblicher Weise angestellte Sammlung ergab in I. 1 Thlr. 12 Sgr. 6 Pf., in II. 7 Thlr. 7 Sgr. 6 Pf., in III. 7 Thlr. 12 Sgr. 6 Pf., in IV. 5 Thlr. 22 Sgr., in V. 4 Thlr. 19 Sgr. 6 Pf., in VI. (bei einigen wenigen Schülern) 29 Sgr. 6 Pf. Dazu kommen 2 Thlr. als Geschenk des abgegangenen Secundaners Pollitz von hier; die Gesamteinnahme betrug demnach 29 Thlr. 13 Sgr. 6 Pf. Von vorigen Jahre her war ein Kassenbestand von 27 Sgr. 4 Pf. geblieben, nachdem 20 Thlr. 27 Sgr. 6 Pf. an den Buchhändler Nadelman und 6 Thlr. 13 Sgr. an den Buchbinder Nid bezahlt worden waren. Die gesammte zu verwendende Summe belief sich also auf 30 Thlr. 10 Sgr. 10 Pf. Hiervon sind wiederum 10 Thlr. 20 Sgr. 6 Pf. an den Buchbinder Nid größtentheils für neue Einbände älterer Bücher bezahlt worden; der Rest wurde zur Anhäufung der unten aufgeführten Werke verwendet.

Ferien hatte die Anstalt 1. im Herbst einschließlich der Versuchungs- und Aufnahme-Prüfungen vom 1. Sept. bis 7. 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 314, in der Vorschule 114, also zusammen 428. Im Wintersemester war dieselbe in der Realschule 302, und zwar 5 in I., 48 in II., 63 in III., 56 in IV., 60 in V., 70 in VI.; in der Vorschule 76, davon in der oberen Classe 47, in der unteren 29; im Sommersemester in der Realschule 272, davon 4 in I., 35 in II., 54 in III., 54 in IV., 55 in V., 70 in VI.; in der Vorschule 113, davon 56 in der ersten, 57 in der zweiten Classe.

Von der Gesammtzahl der Realschüler waren 161 evangelischer, 182 katholischer Confession, 21 israelitischen Glaubens, 138 über 14 Jahre, 48 auswärtige, darunter 7 Ausländer; von der der Vorschule waren 60 evang., 48 kath., 6 israelitisch. — Aufgenommen wurden in der Realschule im Winter 86, im Sommer 7; in der Vorschule 76 im Winter, 38 im Sommer.

IV. Lehrmittel.

Es sind hinzugekommen:

1. Für Physik.

Aus den etatmäßigen Schulmitteln ein Paar Magdeburger Halblugeln, ein Apparat von Hachette, ein Spitzkugel-Apparat von Magnus, ein Aneroid-Barometer, ein Funken-Mikrometer und ein Experimentiertisch mit verschiebbarer Platte; andere größere Apparate sind in Bestellung gegeben. Der abgegangene Secundaner Hagedorn schenkte für das Cabinet 5 Thlr. und der abgegangene Primaner Roth 25 Thlr.

2. Chemie.

Durch Ankauf eine Anzahl Geräthschaften aus Glas zur Ergänzung des Abgangs; einige Kautschukproben.

3. Für Naturgeschichte.

Es schenkten: Herr Dr. Brodes ein Nest von Fringilla cælebs; Herr Schäfer den Cocon und die Puppe eines ostindischen Spinners. Lehmann (II.) ein Stück Granit; Kohl (abgegangen aus II.), ein Stück faszigen Kalkstein von Tivoli in Italien. Selig (II.) mehrere Mineralien und zwar: Titaneisen, Amethyst, Schwefellies, Aragonit, Schwerspath und eine Pseudomorphose von Bleiglanz nach phosphorsaurem Bleioxyd; v. d. Wippel (IV.) ein Stück einer Haifischwirbelsäule und einen australischen Speer; G. Schmidt (V.) einen Stein-Adler (Aq. Chrysaëtos); Zinser (V.) ein großes Borkenstück der Korn-Eiche, aus Sicilien; Krummigel (V.) einen Strandläufer; Stevens (V.) einen weißen Maulwurf; Schwarz (V.) eine junge Flusschildkröte, im Rhein hier selbst gefangen; Brunk (VI.) ein Stück Wabe von der Honigbiene; Hoegg (VI.) einen ausgekippten Eukan und zwei Kampfhähne (Machetes pugnax). Salomon I. (VI.) einen Zapfen der Pinus nigricans (Strandkiefer).

4. Für Geographie.

Von dem Oberlehrer Herrn Dr. Schauenburg wurden geschenkt: 1. dessen beide Fluss-Wandkarten von Europa und von Deutschland; 2. Die vier Höhenschichtenkarten von Vogel und Deliz (von Europa, Deutschland, der östlichen und westlichen Hemisphäre); 3. Vogel und Deliz Gradnetz von Mittel-Europa. Sämtlich Wandkarten auf Wachstuch. —

5. Antiquarische Sammlung.

Von dem Rentner Herrn Guntrum geschenkt: Einige Bruchstücke römischer Bildwerke in Sandstein und rotem Thon, ein paar Thonziegel mit dem Stempel der 16. Legion, eine größere Anzahl Aschenkrüge und Thränenkrüge, sowie verschiedene Reste mittelalterlicher Geschoße, sämtlich am Niederrhein gefunden.

6. Zur Schulbibliothek.

A. Durch Schenkung: Von dem Herrn Geheimrath Altgelt hier selbst, als Andenken an seinen verstorbenen Sohn, den Regierungs- und Baumeister August Altgelt, ehemaligen Zögling der Schule, die von diesem redigirten Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbelebens in Preußen, 1861, 1862 (V. VI.), 1863, 1864. — Von dem abgegangenen Secundaner Münzer: Brachelli, Geographie und Statistik des Königreichs Preußen. — Von dem abgegangenen Primaner Roth: Giebel und Heinrich, Zeitschr. f. d. gesamm. Naturwissenschaften, Bd. VII—X (doch fehlt VII, 4. 5.), ferner: Schneider, der Elsenberg und Montferland bei Emmerich.

B. Durch Ankauf: Wiese, das höhere Schulwesen in Preußen. — Viehoff, Handbuch der deutschen Nationalliteratur, I. und II. — Hoff und Paulske, deutsches Lesebuch, II. 2. — Sommer, petit dictionnaire des synonymes français. — Doerk, Lehrbuch der Planimetrie und Trigonometrie. — von Müllmann, Statistik des Regierungsbezirkes Düsseldorf. — Napoleon III, histoire de Jules César, tom. I. — Kreyszig, Geschichte der französischen Nationalliteratur. — Lacombelet, Archiv für die Geschichte des Niederrheins. — von Winterfeld, der Krieg in Schleswig-Holstein, 1864. — Elektrostatik und Elektrodynamik von Aug. Beer, herausgegeben von Plücker.

Als Fortsetzungen: Wüllner, Experimentalphysik II. Bd. II. Abth. I. Liefg. — Handwörterbuch der Chemie, IX, 7—10. Fortschritte der Physik für 1862 und 63. — Poggendorff's Annalen 1814 (121—123). — Stiehl, Centralblatt 1864.

Aus dem Leseverein der Schule: Magazin f. d. Literatur des Auslandes 1864. — Herrig, Archiv f. d. n. Sprachen. — Grunert, Archiv für Math. und Phys. — Barde, Centralblatt. —

7. Zur Schülerbibliothek.

A. Durch Schenkung: Von dem abgegangenen Secundaner Münzer: Bolger, Naturgeschichte. — Von dem Tertianer Lausmann: Laurent, Geschichte des Kaisers Napoleon I. — Mehrere kleinere Erzählungen von einigen anderen Schülern.

B. Durch Ankauf: Goehring, Deutschlands Schlachtfelder. — Das Buch der Erfindungen. (Spanier'scher Verlag) I. u. II. — Lamartine, vie de Gutenberg. — Lamartine, Fénelon. — Lüdenbacher, Schule der Mechanik und Maschinenkunde. — Schödler, Buch der Natur. — Ivanhoe nach Walter Scott von A. Stein. — Quentin Durward, von demselben. — Griesinger, im hohen Norden. — H. Wagner, eine Alpenreise. — Länder und Leute, Reiseberichte u. s. w. 2. Band. — C. Cornelius, Zug- und Wanderthiere. — Dielis, Lebensbilder. — Osterwald, Erzählungen aus der alten deutschen Welt, 7. Theil. — H. Wagener, illustriertes Spielbuch für Knaben. — Gerdig, illustrierte Volkschemie.

8. Zu den Schulbüchern für unbemittelte Schüler.

Von dem abgehenden Secundaner Biltstein wurden geschenkt: 2 Thlr. baar und 7 Bücher, unter Andern Heis Algebra, Noël et de la Place, Schellen rc. — Von den abgehenden Secundanern Bierbach, Münzer und Götschall: 11 Bände, darunter Heis, Schellen, Wiggert, Siberti rc., Daniel, Sydow (Atlas) rc. Von dem Secundaner Koch, den Tertianern Tapken und Merten, dem Quartaner Lausmann, den Quintanern Schwarz und Eichmann je 1 Bd., darunter Hopf und Paulsief, Schellen, Daniel.

Für alle erwähnten Geschenke wiederholen wir hier unsern aufrichtigen Dank!

V. Unterricht für Handwerker.

Der unentgeldliche Unterricht für Gesellen und Lehrlinge aus dem Handwerkervorstande fand in folgender Weise statt:

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 60, im Sommer 43, bei Herrn Holthausen im Winter 63, im Sommer 56, bei Herrn Kost im Winter 88, im Sommer 82.

2) Am Woctentagen im Winter, von Herbst bis Weihnachten bei den Hauptlehrern Herren Oxé und Adolf in 3 getrennten Classen. I. Classe. 19 Schüler. Erklärung gemeinstlicher Schriften nach Form und Inhalt. Anweisung zur Anlegung von Geschäftsbüchern. Kurze Geschäftsauffäße. Übungen im bürgerlichen Rechnen.

II. Classe. 27 Schüler. Lesen, Rechnen, Dictate von Anzeigen, Quittungen u. dgl.

III. Classe. 43 Schüler. Kopf- und Tafelrechnen, Schreiben und Lesen.

Durch den am 19. Jan. d. J. erfolgten Tod des Hauptlehrers Oxé, welcher eine Reihe von Jahren hindurch einen Theil des gedachten Unterrichts an der H.-F.-Schule mit aufopferungsvoller Liebe und Treue gegeben hatte, erlitt dieselbe einen sehr schmerzlichen Verlust, der, wie die zahlreiche Bekehrung ehemaliger und gegenwärtiger Schüler derselben bei der Beerdigung bezeugte, von diesen tief und allgemein empfunden ward. Als er, schwer erkrankt, den Unterricht nicht fortführen konnte, hatte Herr Adolf die Freundschaft, die I. und II. Classe zu combiniren, und setzte diesen Unterricht, sowie den in der III. Classe bis Ostern fort.

Die Gesamtzahl der Schüler in den Zeichenklassen betrug daher im Winter 211, im Sommer 181, der Schüler im Abendunterricht im Winter 89.

Übersicht der öffentlichen Prüfungen in der Aula der Realschule.

1. Vorschule. Montag den 28. August von 3—5 Uhr.

2. Realschule.

Dienstag den 29. August

Vormittags von 8—12 Uhr:

| | | | |
|-------|--------------------------|---------|-------------------------|
| Prima | Physik, Heinzen. | Secunda | Englisch, de Roth. |
| | Deutsch, Schauenburg. | | Chemie, Stammer. |
| | Französisch, Honigsheim. | | Geschichte, Honigsheim. |

Nachmittags von 3—6 Uhr:

| | | | |
|--------|----------------------|--------|-------------------------|
| Tertia | Mathematik, Stammer. | Quarta | Geschichte, de Roth. |
| | Französisch, Witz. | | Mathematik, Aufz. |
| | latein, Schäfer. | | Naturgeschichte, Czech. |

Mittwoch den 30. August

Vormittags von 8—12 Uhr:

| | | | |
|--------|----------------------|-------|---------------------|
| Quinta | Latein, Schauenburg. | Sexta | Rechnen, Czech. |
| | Deutsch, Erl. | | Geographie, Erl. |
| | Französisch, Witz. | | Latein, Honigsheim. |

Die Zeichnungen und Schönschriften liegen Morgens von 9½ bis 10 Uhr und Nachmittags von 4½ bis 4½ Uhr zur Einsicht offen.

Nachmittags um 3 Uhr:

N e d e ü b u n g .

Gesang: Wanderlied von C. M. v. Weber.

Schauenburg, VI. Die zwei Hunde von Pfeffel.

Klever, IV. Friedrich Rothbart von Geibel.

Krumbügel, V. Von des Kaisers Bart von Geibel.

Mundhend und Ferrier, III. Le Connétable de Bourbon et Bayard par Fénelon.

Becker, II. Die Straßburger Tanne von Rüdert.

Gesang: Sandwirth Hofer von Ludwig Erl.

F. Zimmermann, VI. Sonnenaufgang im Mai von Claudius.

Hürter, V. Das Lied vom Gneisenau von Arndt.

Bongard, IV. L'anniversaire par Millevoye.

Hübner, III. Schwerting der Sachsenherzog von Ebert.

Bender, II. Mort d'Hippolyte par Racine.

Gesang: Schäfers Sonntagslied von C. Kreuzer, mehrstimmig von Friedr. Erl.

Heyderhoff, VI. Die Eichel und der Kürbis von Curtmann.

Dissmann, V. Graf Richard ohne Furcht von Uhland.

C. Schede, IV. Kaiser Rudolfsritt zum Grabe von Kerner.

Rethel, III. Das Negerweib von Geibel.

Massau, II. The battle of Blenheim by Southeys.

Möhlau, I. Eloge du prince Eugène, eigene Arbeit.

Gesang: An das Vaterland von C. Kreuzer, mehrstimmig von Friedr. Erl.

Landgrebe, VI. Der Geizige und der Afse von Hagedorn.

Weerth, V. Fridericus Rex von W. Alexis.

Mahrhofer, IV. Die Fuggerei, a. d. Festkalender von Poccii und Görres.

Abschiedsrede des Abiturienten G. Spangemacher über das Thema:

Heilig sei dir der Tag, doch schähe das Leben nicht höher,

Als ein anderes Gut, und alle Güter sind trüglich.

(Goethe, Hermann und Dorothea.)

Entlassung des Abiturienten durch den Director.

Gesang: Harre des Herrn! Nach Malan von Ludwig Erl.

Nach dem Schlüffgesange begeben sich die Schüler in ihre Classen, um ihre Zeugnisse zu empfangen und über ihre Versetzungsfähigkeit in höhere Classen das Nähere zu vernehmen.

Dienstag den 3. October, Morgens von 10—12 Uhr Anmeldung der in die Vorschule neu aufzunehmenden Schüler; am folgenden Tage Wiederbeginn des Unterrichts.

Mittwoch den 4. October, Morgens von 8 Uhr an, Prüfung der bedingt versetzten Schüler.

Donnerstag den 5. October, Morgens von 8 Uhr an, Anmeldung, von 10 Uhr an Prüfung der neu aufzunehmenden Real-schüler, welche sich zu dem Ende mit Zeugnissen ihrer bisherigen Lehrer 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 Wiederanfang des Unterrichts.

Dr. Heinen,

Director.



