I. Unterricht.

1. Allgemeiner Uebersichtsplan Schuljahr 1886|87.

Nummer.	Unterrichts-Gegenstände.	VI B.	VI A.	V B.	V A.	IV B.	IV A.	III B (gymn.).	III A (gymn.).	III A.	II B.	II A.	I.	Summa.
1.	Christliche Religionslehre	3		2		2		2	2		2	2	2	17
2.	Deutsch	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	30
3.	Latein	9	9	9	9	9	9	9	9	6	5	5	5	93
4.	Französisch			4	4	5	5	2	2	4	4	4	4	38
5.	Englisch									4	3	3	3	13
6.	Geschichte u. Geographie	3		3		4		3	3	4	3	3	3	29
7.	Rechnen u. Mathematik .	4	4	4	4	2 2	2	3	3	5	5	5	5	48
8.	Naturbeschreibung . . .	2		2		2		2	2	2	2			14
9.	Physik										3	3	3	9
10.	Chemie											2	2	4
11.	Schreiben	2	2	2	2									8
12.	Zeichnen	2	2	2	2	2			2		2		2	16

	S.	319
Turnen (s. u.)	S.	4
Gesang (s. u.)		7
	SS. S.	330
Turnen (s. u.)	W.	6
	SS. W.	332

I. Unterricht.

I. Allgemeiner Uebersichtsplan Schuljahr 1886/87.

Nummer	Unterrichts-Gegenstände	VI B.	VI A.	V B.	V A.	IV B.	IV A.	III B. (Kurs)	III A. (Kurs)	III A.	II B.	II A.	I.	Summe
1.	Christliche Religionslehre	3		2		2		2		2		2	2	17
2.	Deutsch	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	30
3.	Latein	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	5	38
4.	Französisch			4	4	5	5	2	2	4	4	4	4	38
5.	Englisch									4	3	3	3	13
6.	Geschichte u. Geographie	3		3		4		3	3	4	3	3	3	29
7.	Rechnen u. Mathematik	4	4	4	4	2 / 2	2	3	3	5	5	5	5	48
8.	Naturbeschreibung	2		2		2		2	2	2	2			14
9.	Physik										3	3	3	9
10.	Chemie											2	2	4
11.	Schreiben	2	2	2	2									8
12.	Zeichnen	2	2	2	2	2			2		2		2	16

	S. 319
Turnen (s. u.)	S. 4
Gesang (s. u.)	7
	SS. S. 330
Turnen (s. u.)	W. 6
	SS. W. 332

Vertheilung der Stunden im Schuljahr 1886/87.

| | | |

886|87.

VA	VB.	VIA.	VIB.	Summa.	
				8	
				20	
				20	
				19	
				20	
				17	
9 Latein 2 Deutsch				22	
				20	
	9 Latein 2 Deutsch			22	
				24	
		9 Latein 3 Deutsch	9 Latein*)	21	*) W. Link.
				21	*) W. Hoffmann resp. Riecke.
1 Franz. 2 Geogr.	4 Franz. 1 Gesch.	2 Geogr.	1 Gesch.	23	

2. Verteilung der Stunden im Schuljahr 1886|87.

Nummer.	Namen.	O.	I.	II A.	II B.	III A (gymn.).	III A (realis).	III B.	IV A.	IV B.	V A	V B.	VI A.	VI B.	Summa.	
1	**Direktor.**[1])	I.	5 Latein 3 Deutsch												8	
2	Prof. Dr. **Brasack.**		3 Physik 2 Chemie	3 Physik 2 Chemie	3 Physik 2 Mineral.	3 Math. 2 Naturk.									20	
3	Oberl. Dr. **Preusse.**		5 Math.	5 Math.	5 Math.		5 Math.								20	
4	Oberl. Dr. **Grosse.**	III a. real.				2 Gesch. 1 Geogr.	6 Latein 3 Deutsch 2 Gesch. 2 Geogr.	2 Gesch. 1 Geogr.							19	
5	Oberl. Dr. **Willführ.**	II.		5 Latein 3 Deutsch	5 Latein	7 Griech.									20	
6	**Grunicke.**		3 Engl.	3 Engl.	3 Engl.		4 Franz. 4 Engl.								17	
7	Dr. **Holtheuer.**	IV a.							9 Latein 2 Deutsch		9 Latein 2 Deutsch				22	
8	Dr. **Strassburger.**	III a. gym.	3 Gesch. u. Geogr.	2 Gesch. 1 Geogr.	2 Gesch. 1 Geogr.	9 Latein 2 Deutsch									20	
9	Dr. **Reinhardt.**	III b. gym.						9 Latein 2 Deutsch				9 Latein 2 Deutsch			22	
10	Dr. **Schenk.**	IV b.	2 Religion	2 Religion		2 Religion		7 Griech.		9 Latein 2 Deutsch					24	
11	**Vogt.**												9 Latein 3 Deutsch	9 Latein*)	21	*) W. Link.
12	**Boeckler,** wiss. Hülfsl.		4 Franz.	4 Franz.	4 Franz.	2 Franz.		2 Franz.	5 Franz.*)						21	*) W. Hoffmann resp. Riecke.
13	**Focke,** wiss. Hülfsl.	V.						3 Math.	2 Math 2 Rechnen	2 Math.	1 Franz. 2 Geogr.	4 Franz. 1 Gesch.	2 Geogr.	1 Gesch.	23	
14	**Brasack,** Elementarlehrer am Realgymn.							2 Religion	2 Religion 2 Naturkde.		2 Religion 2 Naturkde. 4 Rechn.	4 Rechn.	3 Religion 2 Naturk.		23	
15	**Temme,** Elementarlehrer am Realgymn.												4 Rechn.	4 Rechn.	8	Vorschule S. 12 Std. W. 16 Std.
16	**Hartung,** techn. Lehrer.		2 Zeichn.	2 Zeichnen			2 Zeichnen		2 Zeichnen		2 Schreib. 2 Zeichn.	2 Schreib. 2 Zeichn.	2 Schreib. 2 Zeichn.	2 Schreib. 2 Zeichn.	24	
17	**Link,** Cand. prob.								2 Geschichte 2 Geographie					3 Deutsch *)	7	*) W. Vogt.
19	Dr. **Rohrbach,** Cand. prob.						2 Naturb.	2 Naturb.							4	
18	Dr. **Riecke,** freiw. wiss. Hülfsl.									5 Franz.*)					5	*) während des W. Hoffmann.
20	**Hoffmann,** Cand. prob.								5 Franz. (No. 12.)	5 Franz.*) (No. 19.)					5	*) seit Weihnachten Riecke.

[1]) Ausserdem von Ost.–Joh. 2 Relig. I und 7 Griech. in III B, von Joh.–Ost. lat. Stunden in den verschiedenen Klassen des Gymnasiums.

3. Uebersicht über die im Schuljahr 1886|87 absolvierten Pensa.

Prima. Ordinarius: Direktor Dr. Steinmeyer.

Religion 2 St. — Noack. — Schenk. S: Geschichte der christlichen Kirche von ihrem Ursprunge bis zur Neuzeit. Uebersichtliche Behandlung der symbolischen Bücher der allgemeinen christlichen Kirche und der evangelisch-lutherischen Konfession, vor allem der confessio Augustana. W: Römerbrief mit vergleichender Heranziehung von Stellen aus anderen paulinischen Briefen. — Wiederholungen aus früheren Klassenpensen.

Deutsch 3 St. — Steinmeyer. — Gelesen: Goethes Torquato Tasso, Lessings Laokoon, Goethes Jphigenie.

Aufsätze: 1) Welche Empfindungen bewegen den Antonio beim Anblick des bekränzten Tasso? — 2) Welche Umstände hinderten, welche begünstigten die Ausbreitung des Christentums im 1. Jahrhundert nach Christus? — 3) Der Charakter der Leonore Sanvitale nach Goethes Torquato Tasso. — 4) Der Streit des Tasso und Antonio (Goethes Tasso II, 3) — 5) Was lernen wir aus Goethes Iphigenie selbst für die Vorgeschichte des Stückes? — 6) Durch welche Zustände im römischen Reiche wurde die Bewegung der Gracchen hervorgerufen und inwiefern waren die Forderungen derselben geeignet Besserung zu schaffen? — 7) Hast Du treu Deine Pflicht gethan, Blickt Dich die Freude segnend an. — 8) Ueber die Art des Malens beim Artisten und beim Dichter.

Latein 5 St. — Steinmeyer. — Cic. Act. II in Verrem lib. IV. — Sall. de bello Jurgurthino liber bis c. 60, das Uebrige privatim. — Verg. Aeneis lib. II. — Häufige Uebungen im Extemporieren.

Französisch 4 St. — Ploetz, Schulgrammatik. Ploetz, Manuel de Littérature Française — Boeckler. Systematische Wiederholung und Erweiterung der Pensen der vorigen Klassen verbunden mit mündlichen und schriftlichen Uebungen. Alle 14 Tage ein Extemporale zur Korrektur. Alle 4 Wochen ein Aufsatz. Gelesen sind die in Ploetz' Manuel enthaltenen Abschnitte aus: Montesquieu, Lettres Persanes; Considérations sur les causes de la grandeur des Romains et de leur décadence; Bernardin de Saint-Pierre, Paul et Virginie; Florian, Imitation de Don Quichotte; A. Dumas, Impressions de voyage (Suisse); P. Mérimée, La Prise de la Redoute; Lettre à une Inconnue; P.-L. Courier, Lettre adressée à MM. de l'Académie. Daneben cursorisch: Zaïre par Voltaire. Cinna par Corneille.

Themata: 1) Bataille de Marathon. — 2) Le Concile de Costnitz. — 3) Perfidie de Henry le Lion envers l'empereur Frédéric Barberousse. — 4) La Guerre de Pyrrhus contre les Romains. 5) La Diète de Worms. — 6) Bataille d'Azincourt. — 7) Guerre de Charlemagne contre les Saxons. — 8) La Mort de Roland. — 9. Expédition d'Alexandre le Grand en Asie. — 4 und 9: Thema für den französischen Aufsatz der Abiturienten.

Englisch 3 St. — Gesenius. Herrig. Kloepper. — Grunicke. Grammatik: Wiederholung der wichtigeren Regeln nach der Grammatik der englischen Sprache von Gesenius. Uebungen im Uebersetzen aus dem Deutschen ins Englische. Alle 14 Tage eine schriftliche Arbeit, Exercitium oder Extemporale. — Lektüre: Aus Herrigs Classical Authors: A Christmas Carol, by Charles Dickens. Elegy, Written In A. Country Church-Yard, by Thom. Gray. — Macbeth, by Shakespeare, nach der Tauchnitz-Ausgabe. Das Wichtigste über Metrik. Durchnahme synonymer Ausdrücke nach Kloeppers Synonymik; periodische Kontrolle der Privatlektüre.

Geschichte 3 St. — Herbst, Leitfaden. — Strassburger. Deutsche Geschichte des Mittelalters beendet. Geschichte der ausserdeutschen Länder im Mittelalter. Geschichte der Neuzeit bis 1700. Repetitionen aus dem gesamten Gebiete der Geschichte.

Geographie verbunden mit der Geschichte. — Strassburger. Gelegentliche Repetitionen aus allen Gebieten der Geographie.

Mathematik und **Rechnen** 5 St. — Koppes Lehrbücher. — Preusse. Repetition des Pensums von Ober-Sekunda. Analytische Geometrie der Ebene: gerade Linie und Kegelschnitte. Maxima und Minima; Kettenbrüche; diophantische Gleichungen ersten Grades. Lösung von Aufgaben aus allen Gebieten und Repetition früherer Pensen. Alle drei Wochen eine schriftliche Arbeit.

Physik 3 St. — Koppes Lehrbuch. — Brasack I. Die wichtigsten Abschnitte aus der gesamten Lehre vom Licht in elementar-mathematischer Darstellung und mit vielen Versuchen. Ebenso die wichtigeren Kapitel aus der Wärmelehre mit Ausschluss der in IIA besprochenen Abschnitte.

Chemie 2 St. — Schreibers Grundriss. — Brasack I. Besprechung der Elemente: Kupfer, Blei, Zinn, Arsen, Antimon, Wismut, Silber, Quecksilber, Gold und Platina unter Vorführung zahlreicher Versuche. Einschlägige Abschnitte aus der chemischen Technologie. Stöchiometrische Uebungen. Theoretische Erörterungen.

Zeichnen 2 St. — Hartung. Fortgesetzte Uebung im Maschinen-, Architektur- und Situationszeichnen. Freihandzeichnen nach Vorlagen wie in Secunda. Aufgaben aus der Perspektive und Schattenlehre mit wissenschaftlicher Begründung. Isometrische Darstellungen.

Ober-Sekunda. Ordinarius: Oberlehrer Dr. Willführ.

Religion 2 St. II A u. B komb. — Noack. — Schenk. Wiederholung des Katechismus. S. Bibelkunde des A. T. nach Noack. Lektüre besonders wichtiger Stellen aus den nicht im Zusammenhange zu lesenden Büchern des A. T.; Wiederholung von Kirchenliedern. — W. Wiederholungen aus früheren Pensen. Bibelkunde des N. T.; aus den nicht im Zusammenhange zu lesenden Büchern des N. T.; Repetition von Kirchenliedern. Besprechung des Kirchenjahrs.

Deutsch 3 St. II A u. B. komb. — Willführ. Gelesen: Nibelungenlied, Goethes Hermann u. Dorothea, Schillers lyrische Gedichte mit Auswahl, Tell, Wallenstein, Lessings Minna von Barnhelm. — Anleitung zum Disponieren und Anfertigen von Aufsätzen.

Aufsätze: 1) Inhalt des dritten Gesanges von Goethes „Reineke Fuchs". — 2) Gedankengang in Schillers „Eleusischem Fest." — 3) Handlung der Apfelschussscene in Schillers „Wilhelm Tell." — 4) Disposition im ersten Gesange von Goethes „Hermann und Dorothea." — 5) Tellheim und Riccaut de la Marlinière in Lessings „Minna von Barnhelm." — 6) Der erste Jäger in Wallensteins Lager. — 7) Oktavio und Max im fünften Akte der „Piccolomini." — 8) In welchen tragischen Konflikt sehen wir den Max Piccolomini verwickelt? — 9) Dorothea in Goethes „Hermann und Dorothea."

Latein 5 St. — Siberti-Meiring, Grammatik. — Willführ. Gelesen Ciceros Rede de imperio Cn. Pomp.; Livius Buch I, 46—60, II, 1—15; Ovid Metamorphosen VII, 1—353 und 490—660. — In der Grammatik Repetitionen aus allen Gebieten der Syntax. Mündliche und schriftliche Uebungen im Uebersetzen aus dem Deutschen ins Lateinische. Wöchentlich ein Extemporale.

Französisch 4 St. — Ploetz, Schulgrammatik. Wildermuth, Chrestomathie II. Cursus. — Boeckler. Grammatik: Systematische Wiederholung des gesamten Pensums. Mündliche und schriftliche Uebersetzungsübungen. Allwöchentlich ein Extemporale zur Korrektur. — Lektüre: Die in der Chrestomathie auf Seite 175 bis 241 enthaltenen Abschnitte aus: Michaud

Histoire des Croisades; St. Palage, Mémoires sur la Chevalier; Montesquieu, Esprit des Lois, Chateaubriand, Etudes historiques; A. Thierry, Lettres sur l'histoire de France; Michelet; Histoire de France; Barente, Histoire des Ducs de Bourgogne; Walkenaer, La Pucelle d'Orléans. Ausserdem wurde alle drei Wochen eine Stunde extemporiert. Das Uebersetzte ist stets nachübersetzt und zum Teil memoriert.

Englisch 3 St. — Gesenius. Rauch's English Readings. — Grunicke. — Grammatik: Wiederholung des Pensums von Unter-Sekunda; §§ 167—269 nach der Schulgrammatik von Gesenius gelernt. Uebersetzungen aus dem Deutschen ins Englische. Alle 14 Tage eine schriftliche Arbeit, Exercitium oder Extemporale. — Lektüre: The Reign of Queen Elisabeth, by David Hume. Einige Partien aus The England of Shakespeare, by E. Goadby. Periodische Kontrolle der Privatlektüre.

Geschichte 2 St. — Herbst I und II. — Strassburger. Die Geschichte des römischen Kaiserreichs. Geschichte des Mittelalters. Repetition der griechischen und römischen Geschichte.

Geographie 1 St. — Daniel, Leitfaden. — Strassburger. Repetitionen aus dem gesamten Gebiete der Geographie.

Mathematik und **Rechnen** 5 St. — Koppes Lehrbücher. — Preusse. Repetition des Pensums der Unter-Sekunda; analytische Trigonometrie, Stereometrie (mit Ausschluss der Simpson'schen Körper); Lösung von Konstruktionsaufgaben. Schwierigere quadratische Gleichungen; die Rentenrechnung; die figurierten Zahlen, Permutationen, Kombinationen, Variationen; die Wahrscheinlichkeitsrechnung; der binomische Satz für ganze Exponenten. Alle 3 Wochen eine schriftliche Arbeit.

Physik 3 St. — Koppes Lehrbuch. — Brasack I. Die Lehre vom Magnetismus und der Elektrizität. Wärmelehre: Die Thermometer. Die Ausdehnung der Körper durch die Wärme und die daraus sich ergebenden Konsequenzen. In allen Teilen des Pensums zahlreiche begleitende Versuche.

Chemie 2 St. — Schreibers Grundriss. — Brasack I. Einleitung in die Chemie. Chemische Grundbegriffe und Gesetze. Besprechung der wichtigsten nicht metallischen Elemente unter Vorführung geeigneter Versuche. Stöchiometrische Uebungen.

Zeichnen 2 St. — Hartung. Perspektivische Darstellung krummflächiger Körper nach Modell. Freihandzeichnen nach grösseren Vorlagen mit Bleistift, Kreide, Tusche etc. Architektur-, Maschinen- und Planzeichnen mit den nötigen Erläuterungen.

Unter-Sekunda. Ordinarius: Oberlehrer Dr. Willführ.

Religion 2 St. mit II A komb. — Noack — Schenk. Wiederholung des Katechismus, S. Bibelkunde des alten Testamentes nach Noack. Lektüre besonders wichtiger Stellen aus den nicht im Zusammenhange zu lesenden Büchern des A. T.; Wiederholung von Kirchenliedern. — W. Wiederholung aus früheren Pensen. Bibelkunde des N. T. Lektüre aus der nicht im Zusammenhange zu lesenden Büchern des N. T.; Repetition von Kirchenliedern. Besprechung des Kirchenjahres.

Deutsch 3 St. — A. und B. komb. — Willführ. Schillers lyrische Gedichte mit Auswahl, Tell, Wallenstein, Lessings Minna von Barnhelm, Goethes Hermann und Dorothea, Nibelungenlied. — Anleitung zum Disponieren und Anfertigen von Aufsätzen.

Aufsätze: 1) Inhalt des dritten Gesanges von Goethes „Reineke Fuchs.“ — 2) Gedankengang in Schillers „Eleusischem Fest.“ — 3) Handlung der Apfelschussscene in Schillers „Wilhelm Tell.“ — 4) Disposition im ersten Gesange von Goethes „Hermann und Dorothea“. — 5) Tellheim und Riccaut de la Marlinière in Lessings „Minna von Barnhelm.“ — 6) Der erste Jäger in Wallensteins Lager. — 7) Oktavio und Max im fünften Akte der „Piccolomini.“ — 8) In welchen tragischen Konflikt sehen wir den Max Piccolomini verwickelt? — 9) Dorothea in Goethes „Hermann und Dorothea.“

Latein 5 St. — Siberti-Meiring, Grammatik. — Willführ. Wiederholung und Erweiterung der Modus- und Tempuslehre. Prosodie und Elemente der Metrik. Mündliche und schriftliche Uebersetzung aus dem Uebungsbuche. — Lektüre: Caes. bell. civ. II, 23—44, III, 1—54, Ovid Metamorphosen VII, 1—353 und 490—660. — Wöchentlich ein Extemporale.

Französisch 4 St. — Ploetz, Schulgrammatik. C. Paganel, Histoire de Frédéric le Grand (ed. Goebel). — Boeckler. Wiederholung des Pensums der Ober-Tertia. Lehre von der Konstruktion, Tempus und Modus. Kasus der Verba. Infinitiv. Particip. Konjunktionen. Gallicismen beim Gebrauch der Präpositionen (Ploetz L. 37—57, 76—79). Allwöchentlich ein Extemporale zur Korrektur. — Lektüre: Paganel, Histoire de Frédéric le Grand. Buch II u. III, C. 1—4, S. 127—231. Ausserdem wurden alle 4 Wochen in je einer Stunde verschiedene Abschnitte extemporiert. Das Gelesene wurde stets nachübersetzt und zum Teil memoriert.

Englisch 3 St. — Gesenius. Rauchs English Readings. — Grunicke. Wiederholung des Pensums von Ober-Tertia; §§ 81—167 gelernt. Uebungen im Uebersetzen aus dem Deutschen ins Englische. Alle 14 Tage ein Exercitium oder Extemporale. Lektüre: George Stephenson, by Samuel Smiles.

Geschichte 2 St. — Herbst I. — Strassburger. Alte Geschichte bis zur Zeit der Bürgerkriege.

Geographie 1 St. — Daniel, Leitfaden. — Strassburger. Repetition der aussereuropäischen Erdteile.

Mathematik und Rechnen 5 St. — Koppes Lehrbücher. — Preusse. Repetition des Pensums von Ober- und Unter-Tertia; neuere Geometrie. Trigonometrie (Goniometrie und Auflösung der einfachsten Dreiecksaufgaben), Lösung von Konstruktionsaufgaben. Die quadratischen Gleichungen; Lehre von den Potenzen, Wurzeln, Logarithmen; Zinseszinsrechnung. Alle 3 Wochen eine schriftliche Arbeit.

Physik 3 St. — Koppes Lehrbuch. — Brasack I. 1. Mechanik: Die allgemeinen Eigenschaften der Materie und die Hauptgesetze der Statik und Dynamik mit experimenteller Beweisführung. — 2. Die Grundlehren der Akustik mit experimentellen Demonstrationen. — 3. Elemente der mathematischen Geographie.

Mineralogie 2 St. — Brasack I. Besprechung der Eigenschaften der Mineralien mit besonderer Berücksichtigung der Krystallform. Elemente der speziellen Mineralogie unter Anstellung kleiner Versuche und Vorlegung der Mineralien.

Zeichnen 2 St. — Hartung. Freihandzeichnen nach schwierigeren Vorlagen mit Bleistift, Kreide, Tusche etc. Perspektivische und isometrische Darstellung krummflächiger Körper. Architektur-, Maschinen- und Planzeichnen mit den nötigen Erläuterungen.

Ober-Tertia gymnasialis. Ordinarius: Dr. Strassburger.

Religion 2 St. mit O III. realis komb. — Schenk. Wiederholung der vier ersten Hauptstücke. Durchnahme des fünften mit Sprüchen. Geschichte des Reiches Gottes im neuen Bunde

Lektüre der Apostelgeschichte. Wiederholung der früher gelernten Kirchenlieder, 4 neue Kirchenlieder. —

Deutsch 2 St. — Hopf und Paulsiek III. — Strassburger. Lektüre poetischer und prosaischer Lesestücke aus Hopf und Paulsiek III. Uebungen im Reproduzieren. Aufsuchen der Disposition gelesener Stücke. Anleitung zum Disponieren beschreibender und erzählender Aufsätze. Uebungen im mündlichen Vortrage. Alle drei Wochen ein Aufsatz zur Korrektur.

Latein 9 St. — Siberti-Meiring. Ostermann III. Caesar, bellum Gallicum, Ovid, Metam. — Strassburger. Grammatik: Systematische Durchnahme der abhängigen Fragesätze und Relativsätze, des Gebrauchs vom Imperativ, Infinitiv, Participium, Gerundium, Gerundivum und Supinum, sowie der oratio obliqua. Repetitionen aus den übrigen Gebieten der Grammatik. Uebersetzen aus dem Deutschen ins Lateinische nach Ostermann III. Wöchentlich ein Extemporale. Lektüre: Caesar, bellum Gallicum, IV—VI incl. Extemporierübungen aus dem VII. Buche. Ovid, Metam. II, 1—408; III, 1—137; IV, 1—166; 389 bis Ende; V, 1—249; VI, 313—381.

Griechisch 7 St. — Ostermann, Griechisches Uebungsbuch nebst Abriss der griechischen Formenlehre. Xenophon, Anabasis. — Willführ. Repetition des Pensums der Untertertia. Die Verba auf μι und die unregelmässigen Verba. Lektüre: Xenophons Anabasis Buch I und II. Im Sommerhalbjahr wöchentlich, im Winter alle vierzehn Tage ein Extemporale.

Französisch 2 St. — Ploetz, Schulgrammatik. Ploetz, Chrestomathie. — Boeckler. Wiederholungen aus dem Pensum der Untertertia. Lehre vom Artikel, Adverb und Pronomen (pron. pers., démonstratif, relatif, interrogatif und indéfini). Stellung der Adjektiva. Alle 14 Tage ein Extemporale zur Korrektur. Lektüre: W. Historische Abschnitte aus Ploetz Chrestomathie.

Geschichte 2 St. — Kebers Leitfaden. Grosse. Deutsche und brandenburgisch-preussische Geschichte von der Reformation bis 1871.

Geographie 1 St. — Daniels Leitfaden. — Grosse. Physische und politische Geographie von Deutschland.

Mathematik 3 St. — Koppes Lehrbücher. — Brasack I. Wiederholungen aus den früheren Pensen. Die Lehre von der Inhaltsgleichheit der Figuren, die merkwürdigen Punkte des Dreiecks, der Radius des einem Dreieck umschriebenen Kreises in seiner Beziehung zu andern Elementen des Dreiecks. Lösung von Konstruktionsaufgaben. Die Lehre von den Potenzen und Wurzeln mit ganzen positiven Exponenten, die Lehre von den Gleichungen ersten Grades mit einer Unbekannten. Rechenübungen.

Naturkunde 2 St. — Schillings kleine Schul-Naturgeschichte. — Brasack I. S.: Botanik. Repetition des Linné'schen Pflanzensystems und Erörterung der Klassifikations-Momente. Mikroskopische Demonstrationen. Besprechung einzelner Pflanzen und Pflanzenfamilien. W.: Zoologie. Repetitorische Uebersicht über das gesamte Tierreich. Eingehende Besprechung des Baues und der Lebensverrichtungen des menschlichen Körpers.

Ober-Tertia realis. Ordinarius: Oberlehrer Dr. Grosse.

Religion 2 St. mit O. III gymnasialis komb. — Schenk. Wiederholung der 4 ersten Hauptstücke, Durchnahme des fünften mit Sprüchen. Geschichte des Reiches Gottes im neuen Bunde. Lektüre der Apostelgeschichte. Wiederholung von Kirchenliedern, vier neue Kirchenlieder.

Deutsch 3 St. — Hopf und Paulsiek III. — Grosse. Lektüre poetischer und prosaischer Lesestücke aus Hopf und Paulsiek III; Lektüre aus der Ilias nach Voss. Uebungen im Reproduzieren. Aufsuchen der Disposition gelesener Stücke. Anleitung zum Disponieren beschreibender Aufsätze. Memorieren von Gedichten. Alle drei Wochen ein Aufsatz.

Latein 6 St. — Siberti-Meiring, Grammatik. — Grosse. Wiederholung der Kasuslehre und das Wichtigste aus der Modus- und Tempuslehre. Prosodie und Elemente der Metrik. Mündliches Uebersetzen aus dem Uebungsbuche. Wöchentlich ein Extemporale. — Lektüre Caes. bell. Gall. IV—VII.

Französisch 4 St. — Ploetz. Schulgrammatik. Voltaire, Histoire de Charles XII. (ed. Goebel). — Grunicke. — Grammatik: Lection 58—75 incl. gelernt. Allwöchentliche Uebersetzungen aus dem Deutschen ins Französische; alle 14 Tage ein Extemporale. — Lektüre: Voltaire, Histoire de Charles XII. Livre I und II.

Englisch 4 St. — Gesenius. Pfundheller. — Grunicke. Grammatik: Elementarbuch der englischen Sprache von Gesenius wiederholt und aus desselben Verfassers Grammatik der englischen Sprache §§ 1—81 gelernt. Uebersetzungsübungen aus dem Deutschen ins Englische. Alle 14 Tage ein Extemporale. — Lektüre: Tales of a Grand-father, by W. Scott, herausgegeben von Pfundheller, Kapitel XIII—XVI gelesen und übersetzt. Ein Gedicht von Thom. Campbell „Ye Mariners of England" auswendig gelernt.

Geschichte 2 St. — Kebers Leitfaden. — Grosse. Deutsche und Brandenburgisch-Preussische Geschichte von der Reformation bis 1871.

Geographie 2 St. — Daniels Leitfaden — Grosse. Physische und politische Geographie von Deutschland. Repetition der übrigen Staaten Europas.

Mathematik und **Rechnen** 5 St. — Koppes Lehrbücher. — Preusse. Wiederholung des planimetrischen Pensums von Quarta und Unter-Tertia und Beendigung der älteren Planimetrie. Lösung von Konstruktionsaufgaben. Repetition des arithmetischen Pensums von Unter-Tertia unter Hinzufügung der Beweise. Gleichungen ersten Grades mit mehreren Unbekannten und die einfachsten Gleichungen zweiten Grades mit einer Unbekannten.

Naturkunde 2 St. — Schillings kleine Schul-Naturgeschichte. Ausgabe A. — Rohrbach. S.: Botanik. Einzelne schwierigere Familien des natürlichen Systems (Amentaceae, Abietineae, Cupuliferae, Gramineae, Cyperaceae). Betrachtung von Vertretern ausländischer Kulturpflanzen. Die wichtigsten Ordnungen der Sporophyten mit besonderer Berücksichtigung der den Kulturgewächsen und tierischen Organismen schädlichen Formen. Uebersicht über den inneren Bau der Pflanze und über die Lebensvorgänge in der Pflanze. — W.: Zoologie. Eingehende Betrachtung des Baues und der Lebensverrichtungen des menschlichen Körpers. Uebersichtliche Darstellung des gesamten Tierreichs.

Zeichnen 2 St. — Hartung. Freihandzeichnen nach plastischen Ornamenten und Wandtafeln. Gelegentlich landschaftliches Zeichnen. Darstellung von Tieren, menschlichen Figuren etc. Anwendung der Perspektive auf die Darstellung zusammengesetzter Gegenstände von nicht zu schwerer Konstruktion. Zeichnen nach der Natur.

Unter-Tertia gymnasialis. Ordinarius: Dr. Reinhardt.

Religion 2 St. — Brasack II. Wiederholung der drei ersten Hauptstücke, Durchnahme des vierten mit Sprüchen. — Lektüre: Ev. Matthäi mit Ergänzung aus den übrigen Evangelien. Wiederholung von Kirchenliedern. Vier neue Kirchenlieder.

Deutsch 2 St. — Hopf und Paulsiek III. — Reinhardt. Lektüre poetischer und prosaischer Stücke aus Hopf und Paulsiek III. Uebungen im Reproduzieren. Aufsuchen der Disposition gelesener Stücke. Anleitung zum Disponieren erzählender Aufsätze. Uebungen im mündlichen Vortrage. Alle 3 Wochen ein Aufsatz zur Korrektur.

Latein 9 St. — Siberti-Meiring. Ostermann III. Caesar, bellum Gallicum, Ovid, Metam. — Reinhardt. Grammatik: Repetition und Erweiterung der Casuslehre. Systematische Durchnahme der Final-, Consekutiv-, Comparativ-, Conditional-, Temporal- und Concessivsätze. Das Wichtigste aus der Tempuslehre im Anschluss an die Lektüre. Mündliches und schriftliches Uebersetzen aus Ostermann III. Wöchentlich ein Extemporale. Lektüre: Caesar, de bello Gallico, liber I und III. Ovid, Metamorphosen, lib. I, 1—451. Die hauptsächlichsten Regeln der Prosodie und Metrik.

Griechisch 7 St. — Ostermann Griech. Uebungsbuch nebst Abriss d. griech. Formenlehre. — Schenk. Die Formenlehre bis zu den Verbis auf μι. Die Uebungsstücke des Osterm. wurden teils mündlich, teils schriftlich übersetzt; alle 14 Tage ein Extemporale.

Französisch 2 St. — Ploetz, Schulgrammatik. — Boeckler. Wiederholung des Pensums der vorigen Klasse. Einübung sämtlicher unregelmässigen Verba. Genusregeln. Formenlehre des Substantivs, Adjektivs und Adverbiums. Zahlwörter. Die wichtigsten Präpositionen. Ploetz, Schulgrammatik Lekt. 7—23; 23—36. Uebersetzung der in der Grammatik enthaltenen Uebungsbeispiele. Alle 14 Tage ein Extemporale zur Korrektur.

Geschichte 2 St. — Kebers Leitfaden. — Grosse. Deutsche Geschichte bis zur Reformation. Repetition der griechischen Geschichte.

Geographie 1 St. — Daniels Leitfaden. — Grosse. Die ausserdeutschen Länder und Staaten Europas.

Mathematik 3 St. — Koppe. — Focke. Planimetrie: Repetition des Quartaner-Pensums; Lehre vom Kreise. Konstruktionsaufgaben. — Arithmetik: Gesetze der vier ersten Rechenoperationen. Quadratwurzeln.

Naturkunde 2 St. — Schillings kleine Schul-Naturgeschichte. — Rohrbach. S. Botanik. Die schwierigeren Pflanzenfamilien mit besonderer Berücksichtigung der Kultur- und Nutzpflanzen. — W.: Zoologie. Systematische Behandlung der Wirbeltiere.

Zeichnen 2 St. — Hartung. Freihandzeichnen nach Wandtafeln, schwierigeren Vorlagen und körperlichen Modellen, vorzugsweise ornamentales Zeichnen, gelegentlich Darstellungen und Zeichnen menschlicher Figuren. Anwendung der Perspektive auf die Darstellung von zusammengesetzten Gegenständen von nicht zu schwerer Konstruktion. Zeichnen nach der Natur

Quarta. Ordinarius von IVA: Dr. Holtheuer. IVB: Dr. Schenk.

Religion 2 St. A. u. B. komb. — Brasack II. Wiederholung und Ergänzung des Pensums der biblischen Geschichte von VI und V. Wiederholung des 1. und 2. Hauptstücks. Durchnahme des 3. Hauptstücks mit Sprüchen. Wiederholung der gelernten Kirchenlieder. Acht neue Lieder.

Deutsch 2 St. — Hopf und Paulsiek IV. — IVA: Holtheuer. — IVB: Schenk. Der einfache und zusammengesetzte Satz nach Hopf und Paulsiek. Lektüre aus demselben Lesebuche. Deklamationsübungen. Alle 14 Tage eine schriftliche Arbeit.

Latein 9 St. — Siberti-Meiring. Ostermann IV. — IVA: Holtheuer. — IVB: Schenk. Kasuslehre und das Wichtigste aus der Syntax des zusammengesetzten Satzes nach Ostermanns Uebungsbuich für IV. — Vokabeln des Vokabulariums für IV von demselben. Lektüre der Vitae des Cornelus Nepos, VA Aristides, Pausanias, Themistocles Miltiades, VB Aristides, Themistocles, Miltiades. — Wöchentlich eine schriftliche Arbeit.

Französisch 5 St. — Ploetz, Elementarbuch, Anhang und Schulgrammatik dazu. — VA: Bis Weihnachten Boeckler, dann Hoffmann. — IV B: S.: Riecke; Mich. bis Weihn.: Hoffmann, Weihn. bis Ostern: Riecke; Repetition des Pensums der V (Ploetz, Elementarbuch Lekt. 1—73). Dazu Lekt. 74—91 ibid. und aus Anhang zum Elementarbuch Lekt. 1—12. Schulgrammatik Lekt. 24—35. Wöchentlich eine schriftliche Arbeit (Extemporale oder Diktat).

Geschichte 2 St. — Kebers Leitfaden. IVA u. B. komb. — Link. Griechische und römische Geschichte.

Geographie 2 St. — Daniels Leitfaden. IVA u. B. komb. — Reinhardt. Die aussereuropäischen Erdteile.

Mathematik und **Rechnen** je 2 St. — Koppe. — Focke. Mathematik: Lehre von den Linien, Winkeln, Dreiecken. Konstruktionsaufgaben, welche sich an die Fundamentalsätze anschliessen. — Rechnen: Zusammengesetzte Regel de tri, Prozentbestimmung, einfache Zins- und Rabattrechnung.

Naturkunde 2 St. — Schillings Leitfaden. — Brasack II. S.: Botanik: Die leichteren natürlichen Familien. Das Linnésche System. — W.: Zoologie: Die wirbellosen Tiere.

Zeichnen 2 St. — Hartung. Freihandzeichnen nach Wandtafeln und körperlichen Modellen. Anfänge des Zeichnens nach der Natur in Verbindung mit den Elementen der Perspektive. Anfänge des architektonischen Reissens.

Quinta. Ordinarius von VA und VB: Focke.

Religion 2 St. — Fiedler, Ausgabe B. — VA. u. B.: Brasack II. Biblische Geschichten des Neuen Testaments bis zur Ausgiessung des heiligen Geistes. Wiederholung des 1. Hauptstücks. Erklärung des 2. Hauptstücks mit Sprüchen. Wiederholung der Kirchenlieder. Vier neue Kirchenlieder.

Deutsch 2 St. — Hopf und Paulsiek. — VA.: Holtheuer. — VB.: Reinhardt. Wiederholung der Wortlehre, der Lehre vom einfachen und Vervollständigung der Lehre vom zusammengesetzten Satze. Interpunktionslehre. Uebungen im Lesen. Deklamieren mündlich und schriftlich. Wiedererzählen. Wöchentlich eine schriftliche Arbeit.

Latein 9 St. — Siberti-Meiring. Uebungsbuch und Vocabularium von Ostermann V. — VA: Holtheuer. — VB: Reinhardt. Wiederholung der regelmässigen Formenlehre. Durchnahme und Einübung der unregelmässigen Formenlehre nach der Grammatik und dem Uebungsbuche. Memorieren der Vokabeln nach dem Vokabularium von Ostermann V, die Hauptsachen aus der Kasuslehre und Acc. c. Inf., Part. conjct., Abl. abs. nach Ostermann eingeübt. Wöchentlich ein Extemporale.

Französisch 4 St. — Ploetz, Elementarbuch. — VA und B komb.: Focke. Ploetz, Elementarbuch Lektion 1—59. Aussprache. Hülfsverba. Deklination. Comparation. Zahlwörter. Article partitif. Ploetz, Elementarbuch. Anhang. Die regelmässige 1 Conjugation. Schriftliche und mündliche Uebersetzung der Uebungsstücke.

Geschichte 1 St. VA u. B: Focke. Deutsche Sagen. Erzählt wurden: Das Nibelungenlied, Gudrun, Walther von Aquitanien, Dietrichs Fahrten, Herzog Ernst.

Geographie 2 St. — Daniels Leitfaden. — VA und B: Focke. Europa. Daniel § 71 bis 84 mit Auswahl. Eingehender: Deutschland § 86—101.

Rechnen 4 St. — A. u. B.: Brasack II. Wiederholung der Lehre von den gemeinen Brüchen. Dezimalbrüche. Einfache Regeldetri.

Naturkunde 2 St. — Schillings Leitfaden. — A. u. B.: Brasack II. S.: Botanik: Die typischen Gattungen der natürlichen Pflanzenfamilie. Die Elemente des Linné'schen Systems. — W.: Zoologie: Das Notwendigste über den Bau des menschlichen Körpers. Betrachtung der wichtigsten Vertreter aus allen Klassen der Wirbeltiere.

Zeichnen 2 St. — Hartung. Freihandzeichnen nach Wandtafeln und körperlichen Modellen bis zur Darstellung von Köpfen und ganzen Figuren, meist im Umriss mit Andeutung der Schatten. Die Elemente der Perspektive werden anschaulich gemacht an Darstellungen auf Wandtafeln und an körperlichen Modellen. Erklärung der Lichtwirkung auf Körperflächen.

Sexta. Ordinarius von VIA Vogt. VIB: S.: Vogt, W.: Link.

Religion 3 St. — Fiedler, Ausgabe B. — VIA und B: Brasack II. — Biblische Geschichte des alten Testaments. Erklärung des 1. Hauptstücks mit entsprechenden Bibelstellen. Sechs Kirchenlieder.

Deutsch 3 St. — Hopf und Paulsiek. — VIA: Vogt. — VIB: S.: Link, W.: Vogt. Lektüre und Besprechung von prosaischen und poetischen Stücken aus Hopf und Paulsiek, Deklamationen und Lehre von den Wortarten, vom einfachen Satze und den Temporal- und Relativsätzen. Alle 8 Tage ein Diktat.

Latein 9 St. — Siberti-Meiring. Ostermann, Uebungsbuch. — VIA: Vogt. VIB: S.: Vogt, W.: Link. Regelmässige Formenlehre nach Siberti-Meiring, eingeübt an Ostermann, Uebungsbuch für VI. Memorieren der Vokabeln aus dem zugehörigen Vokabulârium. Wöchentlich ein Extemporale.

Geschichte 1 St. — Focke. Griechische Sagen.

Geographie 2 St. — Daniels Leitfaden. — Focke. Plan von Aschersleben. Geographische Grundbegriffe. Uebersicht der aussereuropäischen Erdteile.

Rechnen 4 St. — Temme. Numerieren im unbegrenzten Zahlenraume. Die vier Spezies mit grossen unbenannten, einfach und mehrfach benannten Zahlen. Die wichtigsten Masse und Gewichte. Resolvieren und Reduzieren. Die Rechnung mit gemeinen Brüchen.

Naturkunde 2 St. — Brasack II. S.: Botanik: Leben, Entwicklung und Bau der Pflanze, dargelegt an Vertretern der wichtigsten Pflanzenfamilien. — W.: Zoologie: Vergleichende Betrachtung von Vertretern der einzelnen Tierklassen mit besonderer Berücksichtigung der Haustiere.

Zeichnen 2 St. — Hartung. Darstellung von Linien in verschiedenen Richtungen, Verbindungen und Massen nach Vorzeichnung an der Wandtafel und nach mündlichen Angaben im Anschluss an die Elemente der Formenlehre.

Schreiben 2 St. — Hartung. Die grossen und kleinen Buchstaben der deutschen und lateinischen Schrift einzeln und zu Wörtern verbunden.

Turn- und Gesang-Unterricht.

a. Turnen.

Geturnt wurde im Sommer unter Vorturnern in 2 Abteilungen im Freien auf dem Turnplatze hinter dem Schulgebäude, jede wöchentlich 2 Stunden, im Winter in 4 Abteilungen (I, II und IIIa die erste, IIIb und IVa und b die zweite, Va und b die dritte und VIa und b die vierte), jede wöchentlich 2 Stunden.

Dem Turnunterricht wurden zu Grunde gelegt: „Neuer Leitfaden für den Turnunterricht" und einige andere Turnlehrbücher. Derselbe bestand in Freiübungen mit und ohne Eisenstäbe, Ordnungs-, Gerät- und Gerüstübungen.

Dispensiert waren 8 Schüler.

Vogt.

b. Gesang.

Sexta 2 St. — Einübung der Elemente der Musik. Uebung in der Tonbildung, rhythmische, dynamisch-rhythmische, melodisch-dynamisch-rhythmische Uebungen. Kirchenlieder und Volkslieder.

Quinta 2 St. (vereint mit den weniger singfähigen Schülern der IV.) — Fortsetzung und Erweiterung des in VI Begonnenen. Tonleiter in Dur und Moll. Einübung ein- auch zweistimmiger Lieder und Choräle.

Quarta bis Prima. — Die singfähigen Schüler (einschliesslich der besser stimmbegabten von V) werden in 4stimmigen Chorälen, Liedern, Motetten u. s. w. geübt.

1 St. Sopran und Alt, 1 St. Tenor und Bass, 1 St. der Gesamt-Chor.

Königlicher Musikdirektor **Münter.**

Abiturienten-Prüfung.

Michaelis 1886:

Deutscher Aufsatz: Ueber den Ausspruch der Prinzessin in Göthes Tasso:

Mich kann das, Leonore, wenig rühren.
Wenn ich bedenke, wie man wenig ist,
Und was man ist, das blieb man andern schuldig.

Französischer Aufsatz: La guerre de Pyrrhus contre les Romains.

Lateinische Uebersetzung: Liv. VIII, 32—§ 16 neu Fabiae genti eam inlungeret ignominiam.

Mathematische Aufgaben: 1) Für welche Werte von x konvergiert die Reihe, deren allgemeines Glied $y_n = \frac{n}{n+2} x^{2n-2}$ ist?

2) Dreieck A B C aus $a : b = m : n$, t_c und $\alpha - \beta = 2\vartheta$ zu konstruieren.

3) Von einem durch Umdrehung der Parabel $y^2 = 2rx$ entstandenen Rotationsparaboloide wird ein senkrechter Abschnitt abgeschnitten, der gleich dem in eine Kugel mit dem Radius r beschriebenen gleichseitigen Kegel ist; wie gross ist die Sagitte dieses Abschnittes?

4) In einer Ellipse mit dem Mittelpunkte O zur kleinen Achse BB_1 eine parallele Sehne M N so zu ziehen, dass der Inhalt des Dreiecks OMN ein Maximum wird.

Physikalische Arbeit: a) Es sind zwei parallele vertikale gerade Linien gegeben. Auf der einen bewege sich aus einer gewissen Höhe ein Körper nach den Gesetzen des freien Falls, während aus gleicher Höhe auf der anderen sich ein Punkt mit der gleichförmigen Geschwindigkeit $g = 9{,}81$ m nach unten bewege. Nach welcher Zeit ist die Entfernung der beiden Punkte ein Maximum oder Minimum? — b) In gerader Linie zwischen zwei leuchtenden Punkten A und B, deren Entfernung gleich m ist, befinde sich ein Körper C; wieweit muss derselbe von A entfernt sein, damit er von beiden Punkten gleich stark erhellt werde, wenn ausserdem B eine n Mal stärkere Leuchtkraft hat als A?

Ostern 1887:

Deutscher Aufsatz:

Zufrieden lasst uns sein nur mit des Glückes Gaben,
Mit dem nie, was wir sind, mit dem nur, was wir haben.

Französischer Aufsatz: Expédition d'Alexandre le Grand en Asie.

Lateinische Uebersetzung: Sall. de bell. Iugurth. c. 84—85,10 quam rem nobilitas aegerrume tulit.

Mathematische Aufgaben: 1) $\sqrt[3]{1010}$ mit Hilfe der binomischen Reihe auf 5 Dezimalstellen zu berechnen.

2) Die Winkel des Dreiecks A B C zu berechnen, wenn $h_a = 84$, $\rho = 31{,}5$ und $\beta + \gamma = 2\tau = 122^0\ 59'$ gegeben sind.

3) In ein Rotationsparaboloid ist eine quadratische Pyramide mit gleichen Kanten so eingeschrieben, dass die Spitze im Scheitel liegt; es soll das Verhältnis der Volumina der Pyramide und des entsprechenden Paraboloidabschnittes gesucht werden.

4) An den Kreis $x^2 + y^2 = r^2$ sind vom Punkte $x_1\ y_1$ die beiden Tangenten gezogen, es sollen die Koordinaten der Berührungspunkte, die Gleichung der Berührungssehne und die Länge der Tangenten bis zu den Berührungspunkten gesucht werden.

Physikalische Arbeit: a) Die mit 20 Löchern versehene rotierende Scheibe einer Sirene mache in einer Sekunde 59,4 Umdrehungen. Welchen Ton bringt das Instrument hervor, und wie heisst die Tonleiter, welche diesen Ton zum Grundton hat? — b) Wenn ein Lichtstrahl unter einem Winkel von 60° auf ein parallelwandiges Glas von der Dicke $d = 5$ mm und dem Brechungs-Exponenten $n = {}^3/_2$ fällt; wie gross ist alsdann die seitliche Verschiebung, welche der Lichtstrahl bei seinem Durchgange durch das Glas erfährt?