

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Fünfte Klasse

[urn:nbn:de:bsz:31-288045](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-288045)

2) Lehre von den Verhältnissen und Proportionen; Ausziehen der Quadrat- und Kubikwurzel; Gleichungen des ersten Grades mit einer unbekanntem Größe. Wöchentlich 3 St. Derselbe.

Geometrie.

Sämmtliche im I. Theile des Kummer'schen Lehrbuches enthaltene Lehrsätze mit Beweisführung, Berechnungs- und Konstruktionsaufgaben. Wöchentlich 3 Stunden. Lehrer Spitz.

Naturgeschichte.

1) Mineralogie: kurzer Abriss der Krystallographie; Eintheilung der Mineralien und Beschreiben der wichtigeren derselben mit Rücksicht auf das praktische Leben. Beschreibung und Eintheilung der Felsarten; Ueberblick und Charakter der verschiedenen Gebirgsformationen unter steter Beachtung der geognostischen Verhältnisse hiesiger Umgegend.

2) Botanik: die Kryptogamen; aus den Phanerogamen die in technischer und ökonomischer Hinsicht wichtigen Pflanzen. Wöchentlich 2 Stunden. Lehrer Korn.

Gesang.

Siehe III. Klasse.

Fünfte Klasse.

Religion.

Siehe IV. Klasse.

Deutsche Sprache.

Siehe IV. Klasse.

Lateinische Sprache.

1) Grammatik: a) Wiederholung der unregelmäßigen Formen; b) Syntax von § 319—619, nach Feldbausch's kleiner

Grammatik, mit Uebersetzung der entsprechenden Beispiele in Feldbausch's Übungsbuche und in Hoffmann's Anleitung zum lateinischen Stil. 2) Uebersetzt wurden: a) die Nummern von 233—308 in Süpfle's Aufgaben; b) das siebente Buch aus Cäsar's gallischem Kriege vom 40. Kapitel an bis zu Ende. c) aus Ovid's Metamorphosen das 10., 11., 12 und 13. Stück, nach Feldbausch's Ausgabe, wovon das 10., 11 und 13 Stück memorirt wurden. 3) Prosodie und die Lehre vom Hexameter und Pentameter. Wöchentlich 6 St. Prof. Fischinger.

Französische und englische Sprache.

Siehe IV. Klasse.

Weltgeschichte.

Siehe IV. Klasse.

Algebra.

Buchstabenrechnung im Allgemeinen. Rechnung mit Potenzen. Potenzen von Potenzen. Ausziehen der Quadrat- und Kubikwurzel aus Zahlen und Buchstabenausdrücken. Rechnung mit Wurzelgrößen und Bezeichnung derselben durch Bruch-Potenzen. Proportionslehre. Von den Logarithmen, den arithmetischen und geometrischen Reihen. Anwendung dieser auf Zinseszins- und Rentenrechnung. Binomischer Lehrsatz. — Gleichungen des ersten und zweiten Grades mit einer und mit mehreren Unbekannten. Aufgaben, welche auf solche Gleichungen führen. Wöchentlich 2 Stunden. Lehrer Spiß.

Geometrie.

Fortsetzung geometrischer Berechnungs- und Konstruktionsaufgaben. Theorie der Transversalen. Sämmtliche im II. Theile des Nummer'schen Lehrbuches enthaltene Lehrsätze der Stereometrie nebst Beweisen. Bestimmung des Kubikinhalt und Gewichtes der Körper ausgegebenen Dimensionen und umgekehrt. — Lehre von den trigonometrischen Funktionen. Ableitung der

wichtigsten trigonometrischen Formeln und Lehrsätze. Anwendung derselben auf Angaben aus der praktischen Geometrie. Wöchentlich 4 Stunden. Derselbe.

Naturlehre.

Allgemeine Eigenschaften der Körper. Gleichgewicht der festen, flüssigen und luftförmigen Körper. Von der Wärme, dem Schalle, der Elektrizität und dem Magnetismus. — Chemische Verbindungsgesetze. Betrachtung der Metalloiden und ihrer Verbindungen. Wöchentlich 3 Stunden. Derselbe.

Geometrisches Zeichnen.

(Die drei obern Klassen gemeinschaftlich.)

III. Klasse. Uebung im Gebrauch des Zirkels und der Reißfeder. Einfache Konstruktionen.

IV. Klasse. Ausführung der in Nummer's I. Theile gegebenen Konstruktionsaufgaben. Konstruktion der wichtigsten krummen Linien.

V. Klasse. Darstellung des Punktes, der Linie, der Ebene und der Körper in verschiedenen Lagen. Aufgaben über die gerade Linie allein und in Verbindung mit Ebenen. Konstruktion der Durchschnitte von Körpern mit Ebenen und von Körpern unter sich. Zeichnung der Körperneße. Einige Schüler übten sich im Bestimmen des Schattens, im Tuschen, Planzeichnen und Maschinenzeichnen. Wöchentlich 2 Stunden. Derselbe.

Freies Handzeichnen.

Dieser Unterricht wurde in drei Abtheilungen gegeben, jeder Abtheilung 2 Stunden wöchentlich. Maler Köpfler bis zum 23. Juni; von da an Lehrer Kürz.

Das Geleistete liegt bei der Prüfung vor.

Turnübungen.

In diesem Gegenstande wurden die Schüler aller Klassen in zwei Abtheilungen, jede 2 Stunden wöchentlich, bei geeigneter Witterung unterrichtet. Lehrer Kürz.

Griechische Sprache

(Für freiwillige Theilnehmer.)

IV. Klasse. 1) Die Etymologie bis zu den Verbis liquidis, nach Feldbausch's Grammatik. 2) Uebersetzung der geraden Nummern von 2-72 in der Chrestomathie von Feldbausch und Süpfl. Wöchentlich 3 Stunden. Im Winter Professor Fischinger; im Sommer Lehramtspraktikant Gehr.

V. Klasse. 1) Wiederholung und Fortsetzung der Etymologie bis zu den unregelmäßigen Zeitwörtern, mit Rücksicht auf die Dialektformen. 2) Uebersetzung der zweiten Rhapsodie in Homer's Odyssee, mit Berücksichtigung der darin vorkommenden unregelmäßigen Zeitwörter. Wöchentlich 3 Stunden. Professor Fischinger.

| | | | | | |
|--|-----|------------------------|----|-------|-------------------------|
| | II | Religion mit Klasse II | 10 | 10-11 | Mittwoch von 10. Stunde |
| | | Religion | 9 | 9-10 | |
| | | Religion | 8 | 8-9 | |
| | | Religion | 7 | 7-8 | |
| | | Religion | 6 | 6-7 | |
| | | Religion | 5 | 5-6 | |
| | | Religion | 4 | 4-5 | |
| | | Religion | 3 | 3-4 | |
| | | Religion | 2 | 2-3 | |
| | | Religion | 1 | 1-2 | |
| | III | Religion | 10 | 10-11 | Sonntag von 10. Stunde |
| | | Religion | 9 | 9-10 | |
| | | Religion | 8 | 8-9 | |
| | | Religion | 7 | 7-8 | |
| | | Religion | 6 | 6-7 | |
| | | Religion | 5 | 5-6 | |
| | | Religion | 4 | 4-5 | |
| | | Religion | 3 | 3-4 | |
| | | Religion | 2 | 2-3 | |
| | | Religion | 1 | 1-2 | |
| | VI | Religion | 10 | 10-11 | |
| | | Religion | 9 | 9-10 | |
| | | Religion | 8 | 8-9 | |
| | | Religion | 7 | 7-8 | |
| | | Religion | 6 | 6-7 | |
| | | Religion | 5 | 5-6 | |
| | | Religion | 4 | 4-5 | |
| | | Religion | 3 | 3-4 | |
| | | Religion | 2 | 2-3 | |
| | | Religion | 1 | 1-2 | |
| | V | Religion | 10 | 10-11 | |
| | | Religion | 9 | 9-10 | |
| | | Religion | 8 | 8-9 | |
| | | Religion | 7 | 7-8 | |
| | | Religion | 6 | 6-7 | |
| | | Religion | 5 | 5-6 | |
| | | Religion | 4 | 4-5 | |
| | | Religion | 3 | 3-4 | |
| | | Religion | 2 | 2-3 | |
| | | Religion | 1 | 1-2 | |