

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Siebente Klasse

[urn:nbn:de:bsz:31-284847](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-284847)

Mathematik. a) Allgemeine Arithmetik. Potenzen und Wurzelgrößen. Logarithmen. Gleichungen des ersten Grades mit mehreren Unbekannten. Gleichungen des zweiten Grades.

3 Stunden. Maier.

b. Geometrie. Die ebene Geometrie, nach Spitz. Auflösung der in dem Lehrbuche enthaltenen Konstruktions- und Rechnungsaufgaben. Die Stereometrie bis zur körperlichen Ecke.

3 Stunden. Maier.

c) Geometrisches Zeichnen. Darstellung der Raumgrößen durch ihre orthogonale Projektion.

2 Stunden. Maier.

Freihandzeichnen. Fortsetzung im Ornamente- und Landschaftzeichnen in Kreide, Kohle und Tuschmanier. Zeichnen nach Modellen. Anleitung zum Aquarellmalen. Zeichnen romanischer Verzierungen.

2 Stunden. Miller.

Gefang. Mit der V. und VII. Klasse.

Turnen. Mit der V. und VII. Klasse.

Siebente Klasse.

Klassenvorstand: Professor Maier.

Religionsunterricht. 1) Für die evangelischen Schüler: Mit der V. und VI. Klasse.

2) Für die katholischen Schüler: Mit der V. und VI. Klasse.

Deutsche Sprache. a) Gelesen und erklärt wurden Herder's Cid, Lessing's Nathan und Göthe's Iphigenie. Die Schüler entwickelten Handlung und Charaktere aus Lessing's Nathan in mündlichen Vorträgen und theilweise auch schriftlich. b) Abriss der deutschen Literaturgeschichte

nach Plötz, unter steter Mittheilung von Probestücken der betreffenden Schriftsteller. c) Monatliche Aufsätze.
4 Stunden. Der Direktor.

Latijnische Sprache. Im Winter T. Livii lib. IX. 1—40. Im Sommer in Combination mit VI, nach Eichert's Chrestomathie aus Ovid I die Schöpfung der Welt, III die Wasserfluth, XII Midas, XIII Raub der Proserpina, XXI Klage über Tibull's Tod, XXXI Lob der Gattin des Dichters.

3 Stunden. Söllner.

Französische Sprache. In der Grammatik von Plötz wurden die zwei letzten Abschnitte gelernt und manches Frühere wiederholt. Die einschlagenden deutschen Paragraphen wurden sämmtlich schriftlich übersetzt und eingeübt; ausserdem Stile und direkte Uebertragungen aus dem Englischen. Gelesen wurden in Süpfler's Chrestomathie: von Abschnitt „Histoire“ Nro. 16, 17, 18, 19; von Abschnitt „Discours“ Nr. 3, 5, 6; von „Narrations Poétiques“ Nro. 3, 6, 7 und 9; ausserdem sämmtliche Fabeln; ferner von „Poésie Dramatique“: Athalie von Corneille und Le Misanthrope von Molière.

4 Stunden. Mutter.

Englische Sprache. Satzlehre nach Georg's Grammatik. Schriftliches Uebersetzen und Einüben aller eingereichten deutschen Paragraphen. Repetition des im vorigen Jahre Durchgenommenen. Stilübungen. Gelesen wurden in Süpfler's Chrestomathie: vom Abschnitt „Historical Extracts“ Nro. 1, 2, 3, 9 und 11; von „Poems“ Nro. 10, 12, 18, 20, 32, 40, 43, 49 und 50; ferner „Charles The XII, an historical comedy, in two acts, by T. R. Planche“. Ausserdem „Coriolanus, by William Shakespeare.“

3 Stunden. Mutter.

Physik. Wiederholung des einleitenden Theils. Magnetismus, Electricität, Licht und Wärme mit mathematischer Begründung und zahlreichen Uebungsaufgaben.

In einer besonderen Stunde wurden die Grundgesetze der Mechanik ausführlicher gelehrt. Nach Frick. Platz. 4 Stunden.

Arbeiten im Laboratorium. Siehe VI. Klasse. Platz.

Mathematik. a) Allgemeine Arithmetik. Wiederholungen. Gleichungen des zweiten Grades mit mehreren Unbekannten. Diophantische Gleichungen. Kubische und höhere Gleichungen. Geometrische Reihen. Zinseszins- und Rentenrechnungen, Permutationen, Variationen und Kombinationen. Der binomische Lehrsatz. Niedere und höhere arithmetische Reihen. Kettenbrüche.

3 Stunden. Maier.

b) Geometrie und Trigonometrie. Lehrsätze der neueren Geometrie. Auflösung verschiedener Aufgaben durch geometrische und algebraische Analysis. Die Stereometrie. Die Elemente der analytischen Geometrie. Goniometrie. Berechnung der ebenen und sphärischen Dreiecke. Auflösung trigonometrischer Aufgaben.

3 Stunden. Maier.

c) Darstellende Geometrie. Mit der VI. Klasse.

Freihandzeichnen. Mit der VI. Klasse.

Ausserdem Zeichnen gothischer Verzierungen.

2 Stunden. Miller.

Gefang. Mit der V. und VI. Klasse.

Curnen. Mit der V. und VI. Klasse.