

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Klasse Ober I

[urn:nbn:de:bsz:31-285002](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-285002)

- Geschichte.** Von der Reformation bis zur Gegenwart, nach Andrä, Grundriss.
- Arithmetik.** Auflösung der Gleichungen vom ersten Grade, Proportionen, Progressionen, Potenzen, Wurzeln, Logarithmen, nach Wittsteins Arithmetik §. 111—213 und 266—296. 15 Extemporalien.
- Rechnen.** Wiederholungsaufgaben nach Löser: Heft V. §. 133.
- Geometrie.** Planimetrie: Kreis: Winkel im Kreise, eingeschriebene und umschriebene Figuren, geometrische Örter, Verhältnisse und Proportionen unter Linien, Ähnlichkeit der Figuren, Inhaltsberechnung der Figuren, nach Wittsteins Planimetrie §. 169—267.
- Trigonometrie:** Trigonometrische Zahlen, das rechtwinklige Dreieck mit Anwendung auf das gleichschenklige Dreieck und auf das regelmässige Polygon. 6 Extemporalien, 6 Aufgaben.
- Darstellender Unterricht.** Geometrische Konstruktionslehre; lineare Ornamente, architektonische Bogen und Simsprofile, gothisches Masswerk.
- Physik.** Wärmelehre, Akustik, erster Teil der Optik nach Jochmann, Grundriss der Experimentalphysik; 6 Hausaufgaben, 6 Extemporalien.
- Chemie.** Cursus II. in Schreiber, Grundriss der Chemie; 6 Hausaufgaben, 6 Extemporalien. Praktische Übungen im Laboratorium.
- Zeichnen.** Grössere Ornamente nach Vorlagen und Gips. Vergrössern kunstgewerblicher Entwürfe.
- Singen.** Gemeinschaftlich mit Klasse II. und Ober I.
- Turnen.** Mauls Lehrbuch: 6. Turnjahr.

Klasse Ober I. (Oberste Klasse.)

- Religion.** Evangelisch: Geschichte der christlichen Religion.
Katholisch: Wahrheit des Christentums nach Dreher.
Altkatholisch: Gemeinschaftlich mit II. und Unter I.
Israelitisch: Gemeinschaftlich mit Klasse II. und Unter I.
- Deutsch.** Geschichte der deutschen Litteratur mit Proben aus dem Mittelalter und der Neuzeit. Lektüre und Erklärung von Goethes Iphigenie, Schillers Jungfrau von Orleans, Maria Stuart, Braut von Messina, Lessings Minna von Barnhelm. Freie Vorträge. Grammatische Repetitionen, besonders die Wortbildungslehre nach Blatz. Aufsätze.
- Französisch.** Wiederholung ausgewählter Abschnitte der Schulgrammatik von Plötz; zahlreiche mündliche und schriftliche Übersetzungsübungen. Lektüre aus Voltaire, Charles XII und Lafontaine, Fables. 15 Extemporalien, 15 Thèmes und Dictées.
- Englisch.** Plate Lehrgang II., Abschluss, Lektion 36—63, mit schriftlicher und mündlicher Übersetzung der meisten Übungen. Lektüre aus Süpffe Chrestomathie und »The Age of the Stuarts« (Rauch, English Readings Nr. 9). 12 Extemporalien, 12 Hausstile.
- Geschichte.** Wiederholung des Gesamtgebietes der Weltgeschichte mit Hervorhebung des kulturhistorischen, nach Andrä, Grundriss.
- Arithmetik.** Logarithmen. Schwierigere Gleichungen des ersten Grades mit einer und mehreren Unbekannten. Gleichungen des zweiten Grades. Arithmetische und geometrische Progressionen. Zinseszins- und Rentenrechnungen. Übungsbeispiele aus Bardey. 18 Extemporalien.

Geometrie. Planimetrie: Das Strahlensystem mit nicht parallelen Transversalen; Inhaltsberechnung der Figuren. Stereometrie und Trigonometrie nach Wittsteins Lehrbuch. 6 Extemporalien. 6 Aufgaben.

Darstellender Unterricht. Projektion ebener Figuren. Projektion und Netzawicklung der Körper. Durchschnitte von Körpern mit Ebenen nebst Netzawicklungen.

Physik. Zweiter Teil der Optik. Mechanik nach Jochmann, Grundriss der Experimentalphysik. Allgemeine Repetition. 6 Hausaufgaben, 6 Extemporalien.

Chemie. Kursus I. in Schreiber, Grundriss der Chemie. 6 Hausaufgaben, 6 Extemporalien. Praktische Übungen im Laboratorium.

Zeichnen. Zeichnen nach grösseren ornamentalen Modellen; Vergrössern kunstgewerblicher Entwürfe. Kopfzeichnen nach Vorlagen und nach der Antike.

Singen. Gemeinschaftlich mit Klasse II. und Unter I.

Turnen. Mauls Lehrbuch: 7. Turnjahr.