

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

Klasse Ober I

[urn:nbn:de:bsz:31-285026](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-285026)

**Algebra.** Die Gleichungen des ersten Grades mit einer und mehreren Unbekannten. Proportionen, Progressionen, Potenzen, Wurzeln, Logarithmen, nach Wittstein, §§. 111—213 und 253—296. 15 Extemporalien.

**Geometrie.** a. Planimetrie: Kreis, Winkel im Kreise, eingeschriebene und umschriebene Figuren, geometrische Örter, Verhältnisse und Proportionen unter Linien, Ähnlichkeit der Figuren, Inhaltsberechnungen, nach Wittstein, Planimetrie §§. 141—267.

b. Trigonometrie: Trigonometrische Zahlen, das rechtwinklige, das gleichschenklige Dreieck, das reguläre Polygon. Die wichtigsten Sätze über das schiefwinklige Dreieck nach Wittstein.

c. Stereometrie: Die wichtigsten Sätze über die Lage der Linien und Ebenen im Raume, die einfachen Formeln der Körperberechnung mit Übungsbeispielen, nach Wittstein. 6 Extemporalien, 6 Aufgaben.

**Darstellender Unterricht.** Einfache Planschrift. Geometrisches Zeichnen ebener Gebilde.

**Physik.** Magnetismus, Elektrizität, Akustik nach Waeber; 6 Hausaufgaben, 6 Extemporalien.

**Chemie.** Kursus II. in Schreiber, Grundriss der Chemie; 6 Hausaufgaben, 6 Extemporalien.

**Zeichnen.** Ornamenten- und Kopfzeichnen nach Vorlagen und Gipsmodellen. Einfache kunstgewerbliche Gegenstände.

**Singen.** Gemeinschaftlich mit Klasse II. und Ober I.

**Turnen.** Mault Lehrbuch: 6. Turnjahr.

### Klasse Ober I. (Oberste Klasse.)

**Religionsunterricht.** Evangelische Schüler: Gemeinschaftlich mit Unter I.

Katholische: Gemeinschaftlich mit Unter I.

**Deutsch.** Lektüre und Erklärung von Schillers Wallenstein, Lessings Nathan der Weise und Goethes Iphigenie. Deklamationen und freie Vorträge. Grammatische Repetitionen nach Blatz. 9 Aufsätze. Übersicht der Geschichte der deutschen Litteratur mit Proben aus dem Mittelalter und der Neuzeit.

**Französisch.** Wiederholung der wichtigsten Abschnitte der Schulgrammatik von Plötz. Mündliche und schriftliche Übersetzungen. Lektüre der schwierigeren Stücke aus dem Lesebuch von Wershoven, sowie Voltaire, Charles XII. 15 Extemporalien, 15 Thèmes und Dictées.

**Englisch.** Wiederholung der wichtigsten und schwierigeren Abschnitte der englischen Syntax nach Petry. Mündliche und schriftliche Übersetzungen der Übungen zu denselben. Lektüre aus Graeser, Englische Chrestomathie, und Irving, Tales of the Alhambra. 12 Extemporalien, 12 Exercises und Dictations.

**Geschichte.** Wiederholung der deutschen Geschichte mit besonderer Berücksichtigung des Kulturhistorischen, nach Andräs 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 Barday. 18 Extemporalien.

**Geometrie.** Planimetrie: Das Strahlensystem mit 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. Durchschnitt von Körpern mit Ebenen, nebst Netzawicklungen.

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

**Chemie.** Kursus I. in Schreibers Grundriss der Chemie. 6 Hausaufgaben, 6 Extemporalien.

**Zeichnen.** Zeichnen nach grösseren monumentalen Modellen; kunstgewerbliche Entwürfe; Köpfe und Figuren nach Vorlagen und der Antike.

**Singen.** Gemeinschaftlich mit Klasse II. und Unter I.

**Turnen.** Maults Lehrbuch: 7. Turnjahr.

## Fachklassen.

### Klasse Ober I. a. (Kaufmännische Fachklasse.)

**Deutsch.** (Gemeinschaftlich mit Ober I.) Lektüre, Vorträge, Grammatik und Aufsätze.

**Französisch.** (Gemeinschaftlich mit Ober I.) Lektüre und grammatische Repetitionen.

**Englisch.** (Gemeinschaftlich mit Ober I.) Lektüre.

**Geschichte.** Gemeinschaftlich mit Ober I.

**Arithmetik.** (Gemeinschaftlich mit Ober I.) Allgemeine Repetition.

**Deutsche Handelskorrespondenz.** Cirkulare, Mahnbriefe, Empfehlungs- und Erkundigungsschreiben, Briefe über Waren-, Wechsel- und Effektingeschäfte nach den Musterbriefen von Schiebe-Odermann. 6 Extemporalien, 6 Hausaufgaben.

**Französische Handelskorrespondenz.** Einführung in die kaufmännische Korrespondenz nach den Übungssätzen von Witzel und Messien. Zusammenhängende Übungen im gewöhnlichen und im geschäftlichen Briefstil nach den Musterbriefen von Schiebe-Odermann. 15 schriftliche Arbeiten (Thèmes und Dictées).

**Englische Handelskorrespondenz.** Einführung in die kaufmännische Korrespondenz durch die Übungssätze von Witzel und Deutschbein. Übungen im gewöhnlichen und im geschäftlichen Briefstil. 15 schriftliche Arbeiten (Extemporalien, Exercises, Dictations).

**Französische und englische Konversation.** Übungen mannigfaltiger Art, wesentlich im Anschluss an Dr. Ottos Gesprächbücher und vorgelesene Stücke verschiedenen Inhalts.

**Italienisch.** Grundzüge der regelmässigen Formenlehre nach G. Meli, Grundriss der italienischen Grammatik, mit mündlicher und schriftlicher Übersetzung der Beispiele und Übungen. 18 schriftliche Arbeiten (Stile und Extemporalien).

**Handelsgeographie.** Eingehende Behandlung von Europa und Asien, nach dem Lehrbuche von Dr. Ruge, §§. 1—277 und 317—386. Zeichnung zahlreicher Skizzen.