

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

Klasse Unter I

[urn:nbn:de:bsz:31-285037](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-285037)

**Rechnen.** Durchschnitts-, Mischungs- und Terminrechnungen nach Löser, Heft V., Nr. 333—395. 15 Extemporalien.

**Geometrie.** Viereck, Inhaltsgleichheit der Figuren, Polygone, Kreis: Tangenten und Sekanten, Lage zweier Kreise, Winkel im Kreise, eingeschriebene und umschriebene Figuren, nach Wittstein, Planimetrie §§. 93—197. 6 Extemporalien, 6 Hausaufgaben.

**Naturgeschichte.** Zoologie: Systematik der wirbellosen Tiere nach Pokorny. Botanik: Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Natürliches und künstliches Pflanzensystem. Kulturpflanzen. Mineralogie. Beschreibung einzelner Gesteine und Mineralien. Elemente der Geologie, nach Zwick.

**Physik.** Allgemeine Eigenschaften, Magnetismus, Elektrizität, Wärme, nach Wäber. 6 Extemporalien, 6 Hausaufgaben.

**Zeichnen.** Zeichnen nach geometrischen Körpern; die wichtigsten perspektivischen Gesetze. Reliefformate verschiedener Stilarten nach Vorlagen und Gips.

**Singen.** Einzelstimmen zu Chorliedern für gemischten Chor, gemeinschaftlich mit Unter und Ober I.

**Turnen.** Lehrbuch von Maul: 5. Turnjahr.

### Klasse Unter I.

**Religionsunterricht.** Evangelische Schüler: Kirchengeschichte.

Katholische: Kirchengeschichte bis zum Konzil von Trient, nach Dreher.

Altkatholische: Kirchengeschichte, 1. Zeitraum; Bibelkunde §§. 19—26.

Israelitische: Kombiniert mit II.

**Deutsch.** Grammatische Repetitionen nach Blatz. Poetik mit Erläuterung von Musterstücken, insbesondere Lesung und Erklärung von grösseren Werken: Schillers Maria Stuart, Tell. Goethes Hermann und Dorothea, Lessings Minna von Barnhelm, Uhlands Herzog Ernst, Kleists Prinz von Homburg, nebst Biographien der Dichter. Deklamation und freie Vorträge. 9 Aufsätze und Dispositionsübungen.

**Französisch.** Plötz, Schulgrammatik, Lektion 50—75, mit mündlicher und schriftlicher Uebersetzung der Uebungen. Lektüre aus Wershoven, französisches Lesebuch. Memorier- und Sprechübungen. 15 Extemporalien, 15 Thèmes und Dictées.

**Englisch.** Zimmermann, Lehrbuch der englischen Sprache, Lektion 25—54 (Schluss), mit schriftlicher Übersetzung der Übungen. Lektüre aus Gräser, Englische Chrestomathie. Sprechübungen. 12 Extemporalien, 12 Hausstile und Diktate.

**Geschichte.** Von der Reformation bis zur Gegenwart, nach Andräs Grundriss.

**Rechnen.** Berechnung der Wertpapiere, Zinseszinsrechnungen. Kettensatz. Wiederholungsaufgaben nach Löser, Heft V., §§. 131—133. Einfache Buchführung.

**Algebra.** Die Gleichungen des ersten Grades mit einer und mehreren Unbekannten. Proportionen, Progressionen, Potenzen, Wurzeln, Logarithmen, nach Wittstein, §§. 111—213 und §§. 253—296. Aufgabensammlung von Bardey. 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—281.

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 Hausaufgaben.

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

**Physik.** Wärme, Akustik, Optik nach Wäber; 6 Hausaufgaben, 6 Extemporalien.

**Chemie.** Allgemeine Verbindungsgesetze. Metalloide und die wichtigsten Metalle nach Wäber. 6 Hausaufgaben, 6 Extemporalien.

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

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

**Turnen.** Mauls Lehrbuch: 6. Turnjahr.

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

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

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

**Französisch.** Wiederholung der wichtigsten Abschnitte der Schulgrammatik von Plötz. Mündliche und schriftliche Übersetzungen. Lektüre der schwierigeren Stücke aus dem Lesebuch von Wershoven, sowie aus Toepffer, Nouvelles genevoises (Ausgabe Prosateurs français, Bd. 56); Sprechübungen. 15 Extemporalien, 15 Thèmes und Dictées.

**Englisch.** Grammatik, sowie mündliche und schriftliche Übersetzungen nach Petry, Die wichtigsten Eigentümlichkeiten der englischen Syntax. Lektüre aus Graeser, Englische Chrestomathie, und W. Irving, Abbotsford. Sprechübungen. 12 Extemporalien, 12 Exercices 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 Bardey. 18 Extemporalien.

**Geometrie.** Planimetrie: Das Strahlensystem mit parallelen Transversalen; Ähnlichkeit der Figuren; Inhaltsberechnungen. Stereometrie und Trigonometrie nach Wittsteins Lehrbuch. 6 Extemporalien, 6 Hausaufgaben.

**Darstellender Unterricht.** Projektion ebener Figuren, sowie der Körper. Durchschnitt von Körpern mit Ebenen, nebst Netzabwicklungen.

**Physik.** Zweiter Teil der Optik. Mechanik nach Wäber. Allgemeine Repetition. 6 Extemporalien, 6 Hausaufgaben.

**Chemie.** Kursus I. nach Schreiber. 6 Hausaufgaben, 6 Extemporalien.