

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Klasse Unter I

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

Arithmetik. Rechnungen mit absoluten ganzen Zahlen; Rechnen mit algebraischen ganzen Zahlen; Eigenschaften der ganzen Zahlen in Beziehung auf ihre Faktoren; Rechnung mit Brüchen; Auflösung der Gleichungen vom ersten Grade; Proportionen; nach Wittstein, Arithmetik §§. 1—164. 15 Extemporalien.

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

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 Aufgaben.

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 Walter. 6 Extemporalien, 6 Hausaufgaben.

Zeichnen. Zeichnen nach geometrischen Körpern; die wichtigsten perspektivischen Gesetze. Relieffornamente 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: Bibelkunde des alten und neuen Testaments nebst Bibellesen.

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: Homers Odyssee, Uhlands Ludwig der Baier, Goethes Hermann und Dorothea, Götz und Egmont, Schillers Maria Stuart, Tell und Jungfrau von Orleans, Lessings Minna von Barnhelm, nebst Biographien der Dichter. Deklamation und freie Vorträge. 9 Aufsätze und Dispositionsübungen.

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

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

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

Rechnen. Berechnung der Wertpapiere, Zinseszinsrechnungen. 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. 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.