

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Unter I

[urn:nbn:de:bsz:31-285078](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-285078)

**Geometrie.** Planimetrie: Das Strahlensystem mit Transversalen; Ähnlichkeit der Figuren, Inhaltsberechnungen. Stereometrie und Trigonometrie nach Wittstein. 6 Klassenarbeiten, 6 Hausaufgaben.

**Darstellender Unterricht.** Projektion des Punktes, der Linie, von ebenen Figuren und Körpern. Durchschnitt von Ebenen mit Körpern. Netzabwicklungen.

**Physik.** Mechanik und Optik nach Wäber. 6 Klassenarbeiten und 6 Hausaufgaben.

**Chemie.** Die Metalle und die wichtigsten Teile der organischen Chemie mit besonderer Berücksichtigung der Technologie nach Wäber. Repetition des Pensums von Klasse Unter II. 12 Schriftliche Arbeiten. Einzelne Schüler nahmen an den Arbeiten im chemischen Laboratorium teil, siehe Klasse Unter I.

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

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

**Turnen.** Mauls Lehrbuch: VII. Turnjahr.

---

### Unter I.

**Religionsunterricht.** Gemeinschaftlich mit Ober II.

**Deutsche Sprache.** Gemeinschaftlich mit Ober II.

**Französische Sprache.** Grammatik, Lektüre und schriftliche Arbeiten in 4 Stunden gemeinschaftlich mit Ober II. Dazu in 2 freiwilligen Nebenstunden: Lektüre aus Mignet, Histoire de la Révolution française und Corneille, le Cid; ferner Übersetzungen, Sprech- und Vortragsübungen nach H. Breiting, die französischen Klassiker.

**Englische Sprache.** Alle vier Stunden gemeinschaftlich mit Ober II.

**Geschichte.** Gemeinschaftlich mit Ober II.

**Arithmetik.** Kettenbrüche. Diophantische Gleichungen. Kombinationslehre, Binomialsatz für beliebige Exponenten. Kubische Gleichungen. Alle 3 Wochen eine Klassenarbeit.

**Geometrie.** Sphärische Trigonometrie mit Anwendungen auf die mathematische Geographie. Einleitung in die synthetische Geometrie. 6 Klassenarbeiten und 6 Hausaufgaben.

**Darstellender Unterricht.** Durchschnitte von Ebenen mit Körpern und von Körpern mit Körpern. Netzabwicklungen. Schattenkonstruktionen.

**Physik.** 2 Stunden gemeinschaftlich mit Ober II. In einer besonderen Stunde: Vervollständigung des Pensums der Klasse Ober II. durch mathematische Begründung der Gesetze.

**Chemie.** Krystallssysteme. Mineralogie und Elemente der Geologie.

**Chemisches Laboratorium.** Die wichtigeren Reaktionen; einfache qualitative Analysen, Massanalyse.

**Freihandzeichnen.** Gemeinschaftlich mit Ober II.

**Singen.** Gemeinschaftlich mit Ober II.

**Turnen.** Gemeinschaftlich mit Ober II.