

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Klasse Ober I. b.

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

Klasse Ober I. b. (Technische Fachklasse.)

Deutsch. Grammatik, Lektüre und Aufsatz gemeinschaftlich mit Ober I.

Französisch. Lektüre gemeinschaftlich mit Ober I.

Englisch. Lektüre gemeinschaftlich mit Ober I.

Geschichte. Gemeinschaftlich mit Ober I.

Arithmetik. Zinzeszins- und Rentenrechnung gemeinschaftlich mit Ober I. Ausserdem: Kettenbrüche. Diophantische Gleichungen. Kombinationslehre. Binomischer und polynomischer Lehrsatz. Kubische und höhere Gleichungen.

Geometrie. Repetition der Planimetrie, Trigonometrie und Stereometrie gemeinschaftlich mit Ober I.

Ausserdem: a. **Planimetrie:** Schwierigere Kapitel aus der ebenen Geometrie. Lösung von Aufgaben durch Rechnung und Konstruktion.

b. **Trigonometrie:** Zusammengesetzte Dreiecksaufgaben. Gebrauch der Hilfswinkel. Goniometrische Gleichungen.

c. **Stereometrie:** Berechnungen aus der Stereometrie. Sphärische Trigonometrie.

Darstellender Unterricht. Gemeinschaftlich mit Ober I.

Physik. Gemeinschaftlich mit Ober I.

Chemie. Gemeinschaftlich mit Ober I.

Chemisches Laboratorium. Die wichtigeren Reaktionen; Darstellung von Präparaten; einfache qualitative Analysen.

Freihandzeichnen. Gemeinschaftlich mit Ober I.

Maschinenzeichnen. Niet- und Schraubenverbindungen. Schraube mit glattem und scharfem Gewinde. Einfache Maschinenteile und Maschinen in vergrössertem und verkleinertem Massstabe.

Singen. Gemeinschaftlich mit Ober I.

Turnen. Gemeinschaftlich mit Ober I.