

# Königl. Polytechnikum Stuttgart.

Vorlesungen und Uebungen  
im Wintersemester 1886/87.

## I. Mathematik und Mechanik.

- v. Baur:** Höhere Analysis. Neuere Geometrie. Reine Mechanik.
- Cranz:** Niedere Analysis. Elemente der Differential- und Integralrechnung (priv.). Theorie der unendlichen Reihen und Produkte (priv.).
- Reuschle:** Descriptive Geometrie. Analytische Geometrie der Ebene. Graphisches Rechnen, Kurvendiskussion. Ausgewählte Kapitel aus der neueren analytischen Geometrie der Ebene und des Raumes.
- Seubert:** Schattenkonstruktionen und Beleuchtungskunde.
- Hammer:** Plan- und Terrainzeichnen. Praktische Geometrie. Höhere Geodäsie. Mathematische Geographie. Barometrische Höhenmessung. Theorie der Kartenprojektionen.
- Wallersteiner:** Trigonometrie.
- Autenrieth:** Technische Mechanik.

## 2. Naturwissenschaften.

- v. Zech:** Experimentalphysik. Physikalische Uebungen. Mathematische Physik.
- Nebel:** Lösung physikalischer Aufgaben. Grundzüge der praktischen Physik.
- Hell:** Allgemeine Experimentalchemie. Theoretische Chemie. Laboratorium für synthetische und organische Chemie.
- v. Marx:** Analytische Chemie. Chemische Technologie. Mineralische und organische Farbstoffe. Laboratorium für analytische Chemie und chemische Technologie.
- Kehrer (priv.):** Benzolderivate.
- Kumpf (priv.):** Ueber die Fettreihe.

**Häussermann (priv.):** Ueber Theerfarbenindustrie.

**Schmidt:** Pharmaceutische Chemie. Chemie der Nahrungsmittel, Genussmittel und Gebrauchsgegenstände.

**Klunzinger:** Zoologie. Anthropologie.

**v. Ahles:** Botanik. Pharmakognosie. Mikroskopische Uebungen.

**Fünfstück (priv.):** Repetitorium der allgemeinen Botanik.

**v. Eck:** Mineralogie. Ausgewählte Kapitel aus der Versteinerungskunde.

**Kloos (priv.):** Petrographie. Krystallographie.

## 3. Maschineningenieurfächer.

**Autenrieth:** Technische Mechanik II. Uebungen.

**Weyrauch:** Mechan. Wärmetheorie.

**Ernst:** Maschinenzeichnen. Maschinenelemente. Eisenbahnfahrzeuge.

**Teichmann:** Maschinenkunde. Pumpen. Fabrikanlagen. Maschinenkonstruktionen.

**Bach:** Dampfmaschinen. Maschinenkonstruktionen. Materialprüfungsanstalt.

**Dietrich:** Allgemeine Elektrotechnik. Elektrotechnische Uebungen im Laboratorium und in der Praxis. Elektrolyse.

**Zeman:** Allgemeine mechanische Technologie. Eisenhüttenkunde. Spinnerei.

## 4. Bauingenieurfächer.

**Autenrieth:** Graphische Statik der Brückenkonstruktionen.

**Weyrauch:** Analytische Theorie der Ingenieurkonstruktionen.