

**Praktische Geometrie.**

Im Winter 3 Stunden Vortrag: Professor Dr. Schoder.

Encyclopädische Uebersicht über die ebene Geodäsie. Speziell: Aufnahme nach rechtwinkligen Koordinaten und geometrisches Nivellement.

Im Sommer zwei Nachmittage praktische Uebungen: Prof. Dr. Schoder mit Assistenz von Professor Wall und Repetent Jordan.

Aufnahmen und Theilungen mit Messstangen und Kreuzscheibe. Nivelirinstrument. Horizontalcurven.

**Mechanik I.**

6 Stunden Vortrag mit Repetitionen: Professor Dr. E. W. Baur.

Mechanik des materiellen Punktes und der festen unelastischen Körper. Nach Ritter's Lehrbuch der technischen Mechanik, mit Erläuterungen durch höhere Analysis und Anwendungen der letzteren.

**Zoologie.**

4 Stunden im Winter: Professor Dr. Ahles.

Allgemeine und systematische Zoologie mit Rücksicht auf vergleichende Anatomie, Pharmacie und Landwirthschaft. Zoologische Demonstrationen mit Anwendung des Mikroskops.

**Botanik.**

Im Sommer 4 Stunden Vortrag mit Excursion an Einem Nachmittag: Professor Dr. Ahles.

Allgemeine und specielle Botanik mit Demonstrationen.

**Bauzeichnen.**

Im Winter 4, im Sommer 8 Stunden: ( . . . )

Geometrische Darstellung architektonischer Gegenstände von einfachen Architekturgliedern aufsteigend zu den toskanischen und römischen Ordnungen nach speziellen Angaben des Lehrers; Tuschübungen mit Vorträgen über Schattenlehre.

**Freihandzeichnen.**

Im Winter 4, im Sommer 2 Stunden: Professor Kurz.

Figurenzeichnen nach Gyps in Umrissen und Schattirt.

**Uebersicht der deutschen Literaturgeschichte.**

1 Stunde: Professor Denzel.

**Französische Sprache.**

In 2 Abtheilungen, je 2 Stunden: Professor Hölder.

**Englische Sprache.**

In 2 Abtheilungen, je 2 Stunden: Professor Gantter.

Mündliche und schriftliche Uebungen nach Gantter's englischer Schulgrammatik, zweite Hälfte. Lektüre aus dessen englischer Chrestomathie, Kursus I.

**Geschichte.**

2 Stunden: Professor Denzel.

Allgemeine Weltgeschichte, Mittelalter und neuere Zeit.

**Handelsklasse.****Komptoirwissenschaft.**

6 Stunden: Professor Dr. Bruger.

Einleitung in die Handelslehre. Angabe der verschiedenen Arten der Geschäftsverzeichnung; verschiedenen Buchführungsweisen. Selbstständige Anwendung der Buchung durch die Schüler, Führung eines imaginären Geschäfts, vollständig hinsichtlich der Scripturen, einschließend den Bücherschluß. Die verschiedenen Arten des Conto corrents.

**Kaufmännische Arithmetik.**

4 Stunden: Professor Dr. Bruger.

An Fakturen aus entfernten Ländern werden kaufmännische Rechnungsvortheile gezeigt, um von Anfang an mitten ins Geschäftsleben hineinzuführen. Dann Prozentrechnungen, Zinseszins, Rabatt und Tararechnung. Meßzahlung, Terminrechnung. Gesellschafts-, Durchschnitts-, Alligationsrechnung. Münz-, Wechselrechnung nach Kurszetteln, Reduktionen, Arbitragen, Anfertigung von Paritätstabellen, Wechselkommission, Staatspapiere, Waarenkalkulation, Kalkulationstabellen u. s. w.