

Im Sommer 2 Nachmittage. Direktor Professor Dr. Baur mit den Assistenten Obergeometer Wall und Dr. Schoder.

Uebungen auf dem Felde und Auftragen. Aufnahmen und Theilungen mit Messstangen und Kreuzscheibe. Nivelirinstrument.

Mechanik I.

6 Stunden von Professor Dr. Zech.

Lehre vom Gleichgewicht. Bewegung eines Punktes, freie und gezwungene. Lehre vom Stoß, von der Festigkeit, Hydraulik. Drehung eines Körpers um eine Axe, beliebige Bewegung eines Körpers.

Zoologie.

4 Stunden im Winter. Von Oberstudienrath Dr. v. Kurr, nach eigenen Hefen.

Einleitung in die Naturgeschichte überhaupt. Naturgeschichte des Menschen. Erläuterung der körperlichen Systeme und Apparate als Typen zur Erklärung der entsprechenden Einrichtungen bei den verschiedenen Thierklassen. Menschenrassen. Klassifikation des Thierreichs mit Angabe der wichtigsten Gattungen und Arten aus den verschiedenen Klassen und Ordnungen mit besonderer Rücksicht auf Petrefaktenkunde. Mit Benützung der Sammlungen der Schule und des königlichen Naturalienkabinetts.

Botanik.

Im Sommer 4 Stunden. Von Oberstudienrath Dr. v. Kurr, nach eigenen Hefen.

Elementarorgane: Zellen, Gefäße, Gewebe, Gefäßbündel. Zusammengesetzte Organe: Wurzel, Stamm, Knospen, Knollen und Zwiebel, Blattoorgane, Blume und ihre Theile, Frucht. Linne'sches und natürliches System nach Endlicher, mit besonderer Rücksicht auf einheimische, industrielle, Gift-, Arznei- und Nahrungspflanzen. Benützung des Gartens, Exkursionen.

Bauzeichnen.

Im Winter 2, im Sommer 8 Stunden von Architekt Kapff.

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 von Professor Kurr. Figurenzeichnen nach Gyps in Umrissen und Schattirt.

Ueberblick der deutschen Literaturgeschichte mit Dispositionsübungen.

1 Stunde von Professor Denzel.

Französische Sprache.

In 2 Abtheilungen je 2 Stunden von Professor Hölder.

Englische Sprache.

2 Stunden von Professor Gantter.

Mündliche und schriftliche Uebungen nach Gantters englischer Schulgrammatik, zweite Hälfte. Lektüre aus dessen englischer Chrestomathie Kursus I. Schriftliche Exceptionen.

Allgemeine Geschichte.

2 Stunden von Professor Denzel.

Von Karl M. bis zur neueren Zeit.

Handelsklasse.

Komptoirwissenschaft.

6 Stunden von 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 von Professor Dr. Bruger.

An Facturen aus entfernten Ländern werden kaufmännische Rechnungsvortheile gezeigt, um von Anfang an mitten ins Geschäftsleben hineinzuführen. Dann Prozentrechnungen, Zinseszins, Rabatt, Tararechnung. Meßzahlung, Terminrechnung. Gesellschafts-, Durchschnitts-, Alligationsrechnung. Münz-, Wechsel-