

Im Wintersemester vorzugsweise für Pharmazeuten als Ergänzung der pharmakognostischen Vorlesung.

Im Sommersemester: Mikroskopische Untersuchungen von Pflanzenteilen als Repetition der Anatomie und Einführung in die Kryptogamenkunde.

Angewandte Pflanzenanatomie

(Für die Teilnehmer am »Praktikum für technische Mikroskopie«).

1 Stunde, privatim: Professor Dr. Fünfstück.

Praktikum für technische Mikroskopie.

3 Stunden, privatim: Professor Dr. Fünfstück.

Im Winter: Unterweisung im Gebrauch des Mikroskops. Die wichtigsten mikrochemischen Reaktionen und Färbungsmethoden. Stärke, Dextrin und verwandte Präparate, Mehl, nebst Demonstration der häufigsten Verunreinigungen und Verfälschungen. Die wichtigsten Spinnfasern. Mikroskopische Untersuchung von Papier.

Im Sommer (Fortsetzung): Pfeffer, Zimmt, Kakaopräparate, Futtermehle, Tabak etc.

Pharmazeutische Chemie.

2 Stunden: Professor Geh. Hofrat Dr. O. Schmidt.

Der Vortrag legt das Arzneibuch für das deutsche Reich zu Grunde und setzt chemische Kenntnisse voraus.

Toxikologie.

Im Sommer 2 Stunden mit Demonstrationen: Professor Geh. Hofrat Dr. O. Schmidt.

Mit der Anleitung zur chemischen Ausmittlung der Gifte, wird eine kurze Beschreibung der Wirkung der einzelnen Gifte auf den menschlichen Organismus, der Behandlung Vergifteter und der Anwendung von Gegengiften verbunden. Kenntnisse in chemischer Analyse werden vorausgesetzt.

Mineralogie.

Im Winter 4 Stunden: Professor Dr. v. Eck.

Geognosie.

Im Sommer 5 Stunden: Professor Dr. v. Eck.

Vorausgesetzt wird der vorherige Besuch der Mineralogie.

Geognostische Exkursionen

in Verbindung mit Ergänzungs-Vorträgen zur Vorlesung über Geognosie.

Im Sommer 3 Stunden: Professor Dr. v. Eck.

Die grösseren Exkursionen finden an näher zu bestimmenden Tagen und in den Pfingstferien statt.

Vorausgesetzt wird der vorherige Besuch der Geognosie. Bedingung der Teilnahme ist ferner die Ausrüstung mit einem Stufenhammer.

Mineralogische Übungen.

Im Sommer 2 Stunden: Professor Dr. v. Eck.

Vorausgesetzt wird der vorherige Besuch der Mineralogie.

Ausgewählte Kapitel aus der Versteinerungskunde.

Im Winter 2 Stunden: Professor Dr. v. Eck.

Bei den Vorlesungen über Mineralogie und Geognosie können erforderlichenfalls auch die Sammlungen des K. Naturalienkabinetts benützt werden.

Geologie von Württemberg.

Im Winter 2 Stunden, priv.: Dr. Endriss.

Ausgewählte Kapitel aus der technischen Geologie.

Im Winter 1 Stunde, priv.: Dr. Endriss.

Technisch-geologische Exkursionen mit Besprechung derselben.

Im Sommer 4 Stunden, priv.: Dr. Endriss.

Experimentalphysik.

4 Stunden: Professor Dr. Koch.

Im Winter: Mechanik, Akustik, Wärme, Elektrostatik.

Im Sommer: Magnetismus, Elektrodynamik, Optik.