

Grundzüge der Telegraphie und Telephonie.

Im Winter 2 Stunden: Professor Herrmann.

Elektrotechnische Messkunde.

Im Winter 4 Stunden, im Sommer 2 Stunden: Prof. Oberbaurat Dr. Dietrich.

Der vorherige Besuch der Übungen im Elektrotechnischen Laboratorium I ist vorausgesetzt.

Theorie der Wechselströme.

Im Winter 2 Stunden: Professor Herrmann.

Übungen im elektrotechnischen Laboratorium I

(für Anfänger).

Im Sommer.

2 Stunden vorbereitender Vortrag: Professor Herrmann.

4 halbe Tage Übungen: Prof. Oberbaurat Dr. Dietrich u. Prof. Herrmann mit den Assistenten Heinrich und Brühn.

Bedingung der Zulassung ist vorheriger Besuch des Vortrags über Elektrotechnik.

Übungen im elektrotechnischen Laboratorium II

(für Vorgerücktere)

Täglich mit Ausnahme Samstags:

Prof. Oberbaurat Dr. Dietrich und Prof. Herrmann mit den Assistenten Heinrich und Brühn.

Die Feststellung der Übungszeiten erfolgt durch Vereinbarung mit den Übenden.

Vorausgesetzt wird vorheriger Besuch der Übungen I und mindestens gleichzeitiger Besuch der Elektrotechnischen Messkunde.

Elektrotechnische Konstruktionsübungen.

8 Stunden: Professor Veesenmeyer.

Projektierung elektrischer Anlagen.

Im Sommer 2 Stunden: Professor Veesenmeyer.

Elektrotechnisches Seminar.

1 Stunde: Prof. Oberbaurat Dr. Dietrich, Prof. Veesenmeyer und Professor Herrmann.

Eingehende Bearbeitung einzelner Stoffe nach Bedarf. Referate aus dem gesamten Gebiet der Elektrotechnik und Besprechung neuer Erscheinungen der elektrotechnischen Litteratur mit umfassender Diskussion von seiten sämtlicher Teilnehmer.

Theoretische Physik, Elektrochemie und Elektrolytische Arbeiten

s. unter »Naturwissenschaften«.

Allgemeine mechanische Technologie.

5 Stunden Vortrag mit Übungen und Skizzieren:
Professor Widmaier.

Im Winter: Verarbeitung der Metalle, Hölzer und Gesteine.

Im Sommer: Verarbeitung der Faserstoffe.

Eisenhüttenkunde.

Im Winter 2 Stunden: Professor Widmaier.

Werkzeugmaschinen.

Im Sommer 3 Stunden: Professor Widmaier.

Die Vorträge über Allgemeine mechanische Technologie, Eisenhüttenkunde und Werkzeugmaschinen werden durch Übungen sowie durch Besuche gewerblicher und industrieller Anlagen unterstützt.

Die Vorbereitungsmaschinen und Kraftstühle der mechanischen Weberei.

Im Winter 1 Stunde, öffentlich: Privatdozent Professor Jöhannsen.