

143. Übungen an den Verbrennungsmotoren des Ingenieurlaboratoriums.

Im Sommer 1 Stunde: Maschineninspektor Stückle.
Die Zeit der Übungen wird mit den Teilnehmern vereinbart.

144. Eis- und Kälteerzeugungsmaschinen.

Im Sommer 2 Stunden: Maschineninspektor Stückle.
Im Anschluss an den Vortrag: Übungen an der Eismaschinen-
anlage des Ingenieurlaboratoriums.

**Grundlagen der Elektrotechnik, Elektrotechnische Maschinen-
konstruktionen, Elektrotechnische Meßkunde I, Elektrotech-
nisches Laboratorium**
(s. 161, 165, 176, 178).

Theoretische Physik und Elektrochemie
(s. 38, 47).

145. Rationelle Arbeitsverfahren und Einrichtungen in Maschinenwerkstätten.

Im Sommer 1 Stunde: Professor Widmaier.

146. Mechanische Technologie
(mit Anschluss der Verarbeitung der Faserstoffe).
Im Winter 5 Stunden: Professor Widmaier.

147. Eisenhüttenkunde.
Im Winter 2 Stunden: Professor Widmaier.

148. Werkzeugmaschinen.
Im Sommer 3 Stunden: Professor Widmaier.

149. Einführung in das Patentwesen und Patentrecht.
Im Sommer 1 Stunde: Professor Widmaier.

**150. Übungen zur mechanischen Technologie
und Eisenhüttenkunde.**
Im Sommer 4 Stunden: Professor Widmaier.

151. Konstruktionsübungen zu Werkzeugmaschinen.
Im Sommer 4 Stunden: Professor Widmaier.

Die Vorträge und Übungen über Mechanische Technologie, Eisen-
hüttenkunde und Werkzeugmaschinen werden durch Besuche gewerb-
licher und industrieller Anlagen unterstützt.

152. Verarbeitung der Faserstoffe.
Im Sommer 4 Stunden: Professor Johannsen.

153. Ausgewählte Kapitel für Textilingenieure.
Im Winter 1—2 Stunden, priv. und honorarfrei: Professor Johannsen.

154. Arbeiterschutz.

Im Winter 2 Stunden: Baurat Hardegg.
Titel VII der Reichsgewerbeordnung. Kinderschutzgesetz. Ko-
alitionsrecht. Arbeitgeber- und Arbeitnehmersverbände. Besprechung
bewährter Einrichtungen des technischen und gesundheitlichen Arbeiter-
schutzes.

155. Luftschiffe und Flugmaschinen.
Im Winter 3 Stunden: Ingenieur A. Baumann.

156. Kraftfahrzeuge.
Im Winter 2 Stunden: Ingenieur A. Baumann.

**157. Überblick über den heutigen Stand von Luftschiffahrt
und Flugtechnik.**
Im Winter 1 Stunde: Ingenieur A. Baumann.

**158. Ausführliche Behandlung wichtiger Fragen des
Kraftfahrzeugbaus.**
Im Sommer 2 Stunden: Ingenieur A. Baumann.

159. Flugmaschinen und ihre konstruktiven Einzelheiten.
Im Sommer 2 Stunden: Ingenieur A. Baumann.

160. Wasserbau für Maschinen- und Elektroingenieure.
Professor Dr.-Ing. E. Weyrauch.
a) Einleitung. Niederschlag und Abfluß, Bewegung des Wassers
mit Übungen. Vorführung von Lichtbildern. Im Sommer 1 Stunde.
b) Wasserversorgung und Kanalisation, ausgewählte Kapitel.
Im Sommer 1 Stunde.
c) Stauanlagen, s. Nr. 204, im Winter 1 Stunde.
d) Wasserkraftanlagen, s. Nr. 205, im Winter 1 Stunde.

**Heizung und Lüftung
und**

Baukonstruktionslehre für Maschineningenieure
(s. 215, 235).