

Schattenkonstruktionen und Perspektive für Maschinen- ingenieure.

Im Winter 4 Stunden: Professor Teichmann mit Assistent Scheven.

Bestimmung von Schattengrenzen und Linien gleicher Helligkeit auf geometrisch bestimmten Körperoberflächen; axonometrische Perspektive. Die Aufgaben werden vorzugsweise dem Gebiete des Maschinenbaues entnommen.

Wassermotoren.

Im Sommer 6 Stunden Vortrag: Professor Teichmann.

Im Anschluss an den Vortrag: Exkursionen mit Wasser- und Kraftmessungen.

Fabrikanlagen.

Im Winter 3 Stunden Vortrag: Professor Teichmann.

Gas- und Erdölmotoren.

Im Winter 1 Stunde Vortrag: Professor Teichmann.

Maschinenkonstruktionen.

6 Stunden: Professor Teichmann mit Assistent Scheven.

Die Konstruktionsübungen erstrecken sich über das Gebiet der Wassermotoren.

Dampfmaschinen.

Im Winter 6 Stunden Vortrag: Professor C. Bach.

Im Anschluss an den Vortrag Übungen im mechanisch-technischen Laboratorium: Indizieren, Arbeitsmessungen u. s. w. Gegebenenfalls werden hiezu auch andere Maschinenanlagen herangezogen (vgl. unter Dampfkessel).

Dampfkessel.

Im Winter 3 Stunden Vortrag: Professor C. Bach.

Wird jedes zweite Jahr vorgetragen, so im Wintersemester 1894/95.

Im Anschluss an den Vortrag Übungen im Heizen von Dampfkesselfeuerungen (in der Regel während der Frühjahrs-

ferien) unter Anleitung eines Lehrheizers, sowie Teilnahme an Verdampfungsversuchen im mechanisch-technischen Laboratorium oder in sonstigen Betrieben, unter Umständen während der grossen Sommerferien an solchen des Württ. Dampfkesselrevisionsvereins.

Elastizitätslehre.

Im Anschluss an die Vorträge über technische Mechanik und Maschinenelemente, sowie mit besonderer Rücksichtnahme auf die dem Maschinenkonstrukteur sich bietenden Aufgaben.

Im Winter 2 Stunden Vortrag mit 1 Stunde Übungen: Professor C. Bach.

Wird jedes zweite Jahr vorgetragen, so im Wintersemester 1895/96.

Im Anschluss an den Vortrag und in Verbindung mit demselben Durchführung von Versuchen im mechanisch-technischen Laboratorium.

Maschinenkonstruktionen.

Im Winter 10, im Sommer 6 Stunden: Professor C. Bach mit Professor Berg.

Die Konstruktionsübungen erstrecken sich über das Gebiet des Dampfmaschinen- und Dampfkessel-Baues.

Übungen im mechanisch-technischen Laboratorium.

Dasselbe umfasst insbesondere:

Die Materialprüfungsanstalt mit den Einrichtungen zur Prüfung der Konstruktionsmaterialien,

Die Dampfmaschinen- und Dampfkesselanlage nebst Zubehör für Unterrichtszwecke, sowie die sonstigen in Verbindung hiermit stehenden Einrichtungen.

Professor C. Bach mit Assistent Haberer, bezw. mit Professor Berg.

Die Übungen finden statt nach Massgabe des unter den Vorlesungen über Dampfmaschinen, Dampfkessel und Elastizitätslehre Bemerkten.

Weitere Übungsstunden an einem Nachmittage nach Vereinbarung mit denjenigen Studierenden, welche die im Studienplan der Abteilung für Maschineningenieurwesen (6. und 7. Semester) vorgesehenen Stunden belegt haben.