

33. Experimentalphysik.

(für Maschinen-, Elektro- und Bauingenieure).

Im Sommer 4 Stunden Vortrag, Mo 8—10 und D 11—13. Im Winter 2 Stunden Übungen, vierzehntägig (für Bauingenieure), Zeit nach Vereinbarung:
Dozent Dr.-Ing. Lenz.

33 a. Bau und Berechnung optischer Geräte (für Physiker und Geodäten).

Im Winter 2 Stunden Vortrag, Zeit nach Vereinbarung:
Dozent Dr.-Ing. Lenz.

34. Atomphysik.

Im Winter 2 Stunden Vortrag, Di 10—12: Professor Dr. Schmidt.

35. Physikalisches Praktikum für Anfänger.

Im Sommer und Winter je 3—6 Stunden, Di, Do und Fr 14—17:
Professor Dr. Schmidt.

36. Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene.

Im Sommer und Winter je 3—6 Stunden, Di, Do und Fr 14—17:
Dozent Dr.-Ing. Lenz.

Für Studierende, welche die Aufgaben des Anfängerpraktikums durchgemacht haben und später wissenschaftlich-physikalisch arbeiten wollen.

37. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten.

Im Sommer und Winter ganztägig außer Samstag nachmittag:
Professor Dr. Schmidt und Dozent Dr.-Ing. Lenz.

38. Versuchstechnik und Apparatebau für Physiker (zum Teil mit Übungen).

Im Winter 1 Stunde Vortrag, Zeit nach Vereinbarung:
Dozent Dr.-Ing. Lenz.

39. Physikalisches Seminar (für fortgeschrittene Physiker).

Im Sommer und Winter je 2 Stunden, gebührenfrei, Zeit nach Vereinbarung:
Professor Dr. Schmidt und

40. Physikalisches Kolloquium.

Besprechung neuerer Arbeiten.

Im Sommer und Winter alle 14 Tage 1 1/2 Stunden, gebührenfrei, Di 17 1/2—19:
Professor Dr. Blocker, Professor Dr.-Ing. Reiber, Professor Dr.-Ing. Dehlinger, Professor Dr. Schmidt, Dozent Dr. Hönl, Dozent Dr.-Ing. Lenz.

41. Gasentladung und elektrische Festigkeit.

(für Physiker und Elektroingenieure).

Im Sommer 2 Stunden, priv., Zeit nach Vereinbarung:
Dozent Dr.-Ing. Lenz.

42. Einführung in die wissenschaftliche Photographie.

Im Sommer 3 Stunden Übungen, im Winter 1 Stunde Vortrag (alle 14 Tage),
Zeit nach Vereinbarung: Dr.-Ing. Kramer.

Allgemeine Grundlage der Photographie, Sensitometrie, photographische Photometrie, Mikrophotographie, Prüfung der mechanischen und optischen Apparate. Spektralphotometrie.

43. Theoretische Physik III.

Im Sommer 4 Stunden, Di und Do 10—12:
Professor: Dr.-Ing. Dehlinger.

44. Theoretikum in Physik.

Im Sommer und Winter je 3 Stunden, Mo 15—18:
Professor: Dr.-Ing. Dehlinger zusammen mit Dozent Dr. Hönl.

Übungen aus dem Gebiet der theoretischen Physik im Anschluß an die Vorlesungen.

45. Theoretische Physik IV.

Im Winter 4 Stunden Vortrag, Di und Do 10—12:
Professor: Dr.-Ing. Dehlinger.

46. Seminar über Atomphysik.

Im Sommer und Winter je 2 Stunden, priv., Zeit nach Vereinbarung:
Professor: Dr.-Ing. Dehlinger zusammen mit Dozent Dr. Hönl.

47. Anleitung zu Arbeiten auf dem Gebiet der theoretischen Physik.

Im Sommer und Winter nach Vereinbarung: Professor Dr.-Ing. Dehlinger
mit Dozent Dr. Hönl.

48. Röntgentechnik.

Im Winter 2 Stunden Vortrag, Fr 10—12: Professor Dr. Blocker.

49. Röntgenpraktikum für Anfänger.

Im Winter und Sommer je 3 Stunden, Fr. 14—17: Professor Dr. Blocker.

50. Röntgenpraktikum für Fortgeschrittene.

Im Winter und Sommer, je 3 Stunden, Zeit nach Vereinbarung:
Professor Dr. Blocker.

(Für Physiker und solche Studierende, welche auf dem Gebiet der Röntgentechnik später eine wissenschaftliche Arbeit machen wollen.)

51. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten im Röntgenlaboratorium.

Im Winter und Sommer, ganztägig, Zeit nach Vereinbarung:
Professor Dr. Blocker.

52. Materialprüfung mittels Röntgenstrahlen.

Im Sommer 1 Stunde Vortrag, Mi 11—12: Professor Dr. Blocker.

53. Übungen zur Materialprüfung mittels Röntgenstrahlen.

Im Sommer 3 Stunden, Sa 9—12:
Professor Dr. Blocker.

54. Aufbau und Technologie kristalliner Stoffe.

(für Physiker und Chemiker).

Im Winter: Metalle, 2 Stunden Di 15—17,
im Sommer: Faserstoffe, 2 Stunden, Di 15—17.
Professor Dr. Dehlinger.