

Physikalische Sammlung

Gebäude Ingenieurwissenschaftliches Zentrum (IWZ I)
Raum D.1.19

Wissenschaftl. Leitung Prof. Dr. habil Michael Vollmer

Wissenschaftsgebiete Experimentalphysik



Physikalische Sammlung - Bild 1

Ausstattung

Unsere Physikalische Sammlung ist mit vielen Geräten namhafter Lehrmittelanbieter und umfangreichen Zubehör sehr gut ausgestattet. Durch die freie Aufbaumöglichkeit der meisten Experimente werden Motivation und Lernerfolg der Studierenden erheblich gesteigert.

Lehrversuche

Es werden z.Zt. ca. 260 Experimente für die Experimentalphysik in den Bereichen Mechanik, Akustik, Wärmelehre, Elektrizität, Magnetismus und Optik angeboten. Das Angebot umfasst auch Versuche für Vorlesungen in der Werkstoffkunde, Spektroskopie und Lasermaterialbearbeitung.

Möglichkeiten für die Realisierung weiterer Experimente sind vorhanden.