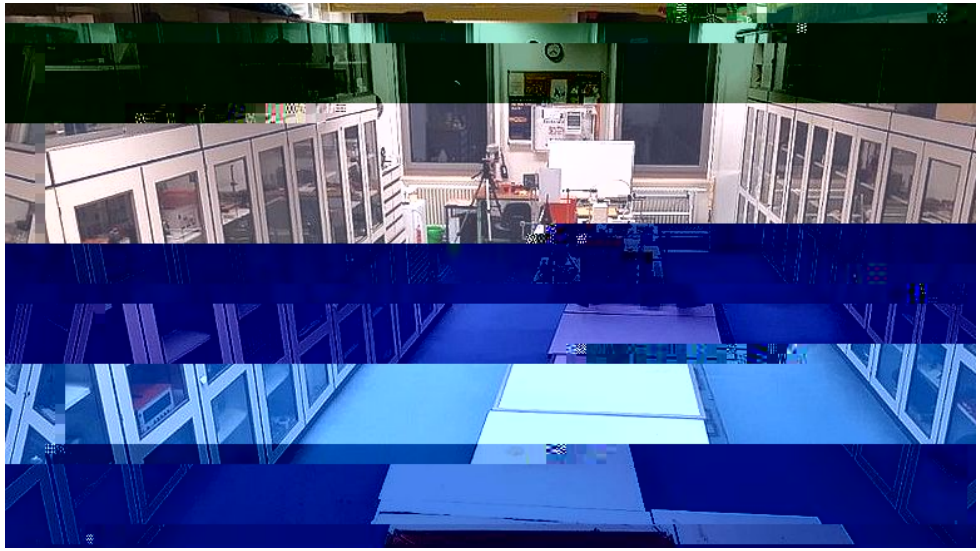
Ingenieurwissenschaftliches Zentrum (IWZ I)
D.1.19
Prof. Dr. Andreas Jechow
Experimentalphysik

- 

- Bild 1

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.

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.