

Demo-Praktikum Inventar (Räume 2.14 – 2.16)

Schrank 1 (Mechanik)	div. Motoren f. Mechanischen Antrieb Waagen div. Gewichtsstücke Schiefe Ebene Wellenwanne Objekte für Dichtemessung
Schrank 2 (Thermodynamik, Mechanik)	Magnetrührer div. Flüssigkeitsthermometer Glasstäbe Gefäße zur Messung v. Druck, Strömungen Glaswannen Graphitmodell Laborboys
Schrank 3 (Mechanik)	Federkraftmesser Federn Bälle/Kugeln Seile, Flaschenzüge kleine Bahn mit Wagen
Schrank 4 (Chemikalien und Gefäße)	Zucker, Salz, Stärke Färbemittel Öle div. Glasgefäße und Plastikgefäße Dreibeine Pinzetten, Stopfen, Halteklemmen Schutzhandschuhe Hitze, Kälte Schutzbrillen
Schrank 5 (Messtechnik)	Analog- und Digitalmultimeter Ratemeter Messverstärker Stoppuhr Digitalzähler
Schrank 6	Netzgeräte Frequenzgeneratoren

Schrank 7 (Elektrostatik, Akustik)	Wimshurst-Maschine Elektrometer Kondensatoren Elektrostatik-Zubehör Mikrofone Lautsprecher Stimmgabeln
Schrank 8 (Cassy und Kabel)	Schiebewiderstände Cassy-Zubehör Verlängerungskabel, Mehrfachstecker
Schrank 9 (Thermodynamik)	Tauchfühler-Thermometer Stirling-Motor Fön schwarzer Strahler Lesliewürfel div. Kleinexperimente zur therm. Ausdehnung Töpfe und Dewar-Gefäße Hand-Vakuumpumpe Gasbrenner Labor-Einmalhandschuhe Heizplatten
Schrank 10 (E-Lehre, Mechanik)	x-t-Schreiber Steckbretter f. Elektrische Schaltungen mit Zubehör (Widerstände, Kondensatoren, LEDs, Lampen Operationsverstärker-Boxen mech. Klingel Dynamot Gebläse f. Luftkissenbahn div. Glühlampen und Fassungen div. Potentiometer
Schrank 11 (E-Lehre)	elektr. Schwingkreis (Komponenten) Hallsonde + Messgerät div. Oszilloskope div. Magnete div. Kompass div. Spulen + Eisenkerne Kleinexperimente zum Magnetismus Tesla-Transformator Kleinexperiment zur Supraleitung

Schrank 12	Zubehör zum Spektrometer-Aufbau
Schrank 13 (Optik)	Linsen Spalte, Gitter, Blenden, Prismen, Spiegel Polarisationsfilter und Farbfilter Experimentierleuchten Laser regelbares 3-Lampen-System f. Farbmischung
Schrank 14 (Optik, Quantenphysik)	Michelson-Interferometer-Bausatz Spektralröhren Bausatz Musikübertragung mit dem Laser Foto-Effekt mit Zinkplatte Laser h-Bestimmung mit LEDs Elektronenbeugungsröhre Zubehör Magnethafttafel (auf Schrank: Magnethafttafel f. Brechungsgesetz) Braunsche Röhre