

Praktikum Schulexperimente

- Verzeichnis der Experimente -

Teil I:

- M 1 Gleichmäßig beschleunigte Bewegung
- M 2 Kräfte
- M 3 Mechanik der Flüssigkeiten und Gase
- O 1 Geradlinige Ausbreitung des Lichts, Reflexion, Brechung
- O 2 Optische Abbildungen I
- E 1 Gleichstromkreis
- E 2 Elektromagnetismus
- E 3 Leitungsvorgänge in Flüssigkeiten und Gasen
- E 4 Leitungsvorgänge im Vakuum
- E 5 Leitungsvorgänge in Halbleitern
- T 1 Thermodynamik I
- T 2 Thermodynamik II

Teil II:

- M 4 Mechanische Schwingungen und Wellen
- M 5 Elastischer Stoß, Rotationsbewegung
- O 3 Optische Abbildungen II
- O 4 Experimente mit dem Rowlandgitter, λ - Bestimmung
- E 6 Wechselstromkreis
- E 7 Magnetisches Feld
- E 8 Elektromagnetische Schwingungen
- E 9 Elektromagnetische Wellen
- A 1 Kernphysik
- A 2 Franck-Hertz-Versuch, Elementarladung nach Millikan
- A 3 Lichtelektrischer Effekt, Bestimmung des Planckschen Wirkungsquantums
- A 4 Elektronenbeugung
- A 5 Öltröpfchenversuch