

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkungen

A 1. Fehlerrechnung	S. 1
A 2. Dichtemessung	S. 5
A 3. Schwingung einer Schraubenfeder	S. 8
A 4. Spezifische Wärmekapazität	S. 12
A 5. Abbildungsgesetz	S. 16
A 6. Mikroskop	S. 20
A 7. Fotometrie	S. 24
A 8. Elektrische Leitfähigkeit	S. 27
A 9. Ohmscher Widerstand	S. 31
A 10. Reihen- und Parallelschaltung ohmscher Widerstände	S. 35
R 11. Kondensatorentladung	S. 37
R 12. Freie Elektronen im elektrischen und magnetischen Feld	S. 41
R 13. Wechselspannung, Oszillograf	S. 45
R 14. Induktion, Transformator	S. 48
R 15. Elektrischer Schwingkreis	S. 50
R 16. Wechselstromwiderstände	S. 53
R 17. Kennlinie einer Diode	S. 57
R 18. Gleichrichterschaltungen	S. 60
L 11 Messung ionisierender Strahlung	S. 64
L 12 Physikalischer Strahlenschutz	S. 67
L 13 Strahlenschutzmessungen im Labor	S. 70