

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VII
I Vorbemerkungen	1
A Literatur für das Praktikum	2
B Organisatorische Regeln für das Praktikum	5
C Sicherheit im Praktikum	11
D Anfertigung eines Versuchsprotokolls	13
E Umgang mit Computern	15
F Erstellung von Diagrammen	18
G Fehlerrechnung und Auswertungen im Praktikum	21
H Verwendung von Messinstrumenten	33
II Versuche	41
1 Der Pohlsche Resonator	42
2 Das Trägheitsmoment	49
3 Kreiselpräzession	54
4 Spezifische Wärme	59
5 Der Dampfdruck von Wasser	67
6 Kapillarität und Viskosität	71
7 Coulombsches Gesetz	75
8 Wechselstromwiderstände	78
9 Magnetfeld von Spulen	83
10 Dia- und Paramagnetismus	93
11 Der Transformator	99
Anhang	105
Literaturverzeichnis	106
Abbildungsverzeichnis	110
Tabellenverzeichnis	112
Raumverzeichnis des Praktikums	113
Stichwortverzeichnis	115