

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort . . . . .	VII
<b>I Vorbemerkungen</b>	<b>1</b>
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
<b>II Versuche</b>	<b>41</b>
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
<b>Anhang</b>	<b>105</b>
Literaturverzeichnis . . . . .	106
Abbildungsverzeichnis . . . . .	110
Tabellenverzeichnis . . . . .	112
Raumverzeichnis des Praktikums . . . . .	113
Stichwortverzeichnis . . . . .	115