

# Inhaltsverzeichnis

## Mathematik

- Alphabete, Rechnen mit Näherungswerten, Taschenrechner 5
- Einheiten 9
- Nichtdezimale Maße (Auswahl) 10
- Mengenlehre, Zahlenmengen 11
- Rechnen in verschiedenen Zahlenmengen 12
- Gleichungslehre 19
- Planimetrie 21
- Stereometrie 25
- Darstellende Geometrie 27
- Funktionen 28
- Kombinatorik 36
- Wahrscheinlichkeitsrechnung und beschreibende Statistik 38
- Tafeln 43

## Informatik

- Technische Realisierung logischer Verknüpfungen 51
- Datendarstellung 52
- Algorithmik 55
- Angewandte Informatik 56

## AWT

- Hauswirtschaft 59
- Betriebswirtschaft 61
- Elektrotechnik/Elektronik 64
- Werkstofftechnik 67
- Maschinentechnik 67
- Technisches Zeichnen 67

## Physik

- Naturkonstanten, Größen und Einheiten 69
- Umrechnungen zwischen Einheiten 72
- Wertetabellen 73
- Mechanik 83
- Wärmelehre 89
- Elektrizitätslehre 91
- Optik 95
- Atom- und Kernphysik 95

## Astronomie

- Astrophysikalische Konstanten, Größen und Zusammenhänge 96
- Sonnensystem 97
- Sterne und Sternsysteme 99

**4** Inhaltsverzeichnis

---

<b>Chemie</b>	Eigenschaften von Stoffen	102
	Allgemeine Stoff- und Reaktionsangaben	111
	Periodensystem der Elemente	115
	Atombau	116
	Elektrochemie	117
	Stöchiometrie	118
	Ausgewählte Laborgeräte	119
	Gefahrstoffhinweise	120
<b>Biologie</b>	Organismen und ihre Umwelt	122
	Humanbiologie	125
	Register	128