

# Inhalt

---

Deutschland 1

---

Verwendete Zeichen, Abkürzungen und Symbole 2

---

Alphabete, Rechnen mit Näherungswerten, Taschenrechner 6    Maßeinheiten 10

---

Mengenlehre; Zahlenmengen 12    Rechnen in verschiedenen Zahlenmengen 13  
Gleichungslehre 20

---

Planimetrie 22    Stereometrie 26    Darstellende Geometrie 28

---

Funktionen 29

---

Kombinatorik 37    Wahrscheinlichkeitsrechnung und beschreibende Statistik 39

---

Tafeln 44

---

Größen, Einheiten und Naturkonstanten 52

---

Wertetabellen 56

---

Mechanik 64

---

Wärmelehre 70    Elektrizitätslehre 72    Optik 76    Atom- und Kernphysik 76  
Schaltzeichen und Symbole 77

---

Astrophysikalische Konstanten, Größen und Zusammenhänge 78    Sonnensystem 79  
Sterne und Sternsysteme 81

---

Eigenschaften von Stoffen 84

---

Allgemeine Stoff- und Reaktionsangaben 92

---

Textilfasern und Symbole für ihre Pflegebehandlung 95  
Periodensystem der Elemente 97    Atombau 98    Elektrochemie 99

---

Stöchiometrie 100    Ausgewählte Laborgeräte 101    Gefahrenstoffhinweise 102

---

Organismen und ihre Umwelt 104    Humanbiologie 107

---

Technische Grundlagen 110    Datendarstellung 111    Algorithmenstrukturen 114

---

Register 115

---

Die Erde – besondere Werte 120