

Inhalt

Einleitung 5

ALLGEMEINE GRUNDLAGEN 7

1. kgV und ggT 8
2. Bruchrechnung 11
3. Gleichungen 16
4. Denkaufgaben 25

KAUFMÄNNISCHES RECHNEN 33

1. Dreisatz 34
2. Prozentrechnung 40
3. Zinsrechnung 48
4. Währungsrechnen 55
5. Durchschnittsrechnung 59
6. Mischungsrechnung 61
7. Verteilungsrechnung 64

TECHNISCH-PHYSIKALISCHES RECHNEN 67

1. Flächen und Räume 68
2. Masse, Dichte und Volumen 71
3. Bewegungen 73
4. Dynamik 79
5. Arbeit und Leistung 82
6. Elektrizität 84

LÖSUNGSVERZEICHNIS 87

LÖSUNGSBEISPIELE 95