# Inhalt


Einleitung ... 4

**Allgemeine Grundlagen** ... **7**
1. kgV und ggT ... 8
2. Bruchrechnung ... 11
3. Gleichungen ... 16
4. Denkaufgaben ... 27

**Kaufmännisches Rechnen** ... **35**
1. Dreisatz ... 36
2. Prozentrechnung ... 43
3. Zinsrechnung ... 52
4. Währungsrechnen ... 59
5. Durchschnittsrechnung ... 63
6. Mischungsrechnung ... 66
7. Verteilungsrechnung ... 69

**Technisch-physikalisches Rechnen** ... **73**
1. Flächen und Räume ... 74
2. Masse, Dichte und Volumen ... 77
3. Bewegungen ... 79
4. Dynamik ... 85
5. Arbeit und Leistung ... 88
6. Elektrik ... 90

**Statistische Interpretationsaufgaben und Tabellen** ... **95**
1. Aktienkurse ... 97
2. Maulwurfspopulationen ... 99
3. Bruttojahresverdienste ... 101
4. Kriminalitätsstatistiken ... 103
5. Schülerumfrage ... 107

**Lösungsverzeichnis** ... **109**

**Lösungsbeispiele** ... **119**