

**Band 1** Auflage 2021

1

Kapitel 1	Energie und Leistung
Kapitel 2	Spannung, Strom und Widerstand
Kapitel 3	Schaltungsarten, einfache Messungen
Kapitel 4	Quellen, Spannungsfall, Temperatureinfluss
Kapitel 5	Wärmeapparate
Anhang	Übungsblätter zu Berechnungs- und Theoriethemem (Lösungsversion als separates Lehrmittel)

**Band 2** Auflage 2021

2

Kapitel Z1	Elektrochemie (Zusatz für erweiterte Fachtechnik)
Kapitel Z2	Licht Grundlagen (Zusatz für erweiterte Fachtechnik)
Kapitel 6	Elektrische und magnetische Felder
Kapitel 7	Elektronik Kapitel 1
Kapitel 8	Elektronik Kapitel 2
Anhang	Übungsblätter zu Berechnungs- und Theoriethemem (Lösungsversion als separates Lehrmittel)

**Band 3** Auflage 2022

3

Kapitel 9	Wechselstromtheorie
Kapitel 10	Drehstromtheorie (inkl. Europäisches Verbundnetz)
Kapitel 11	Elektrische Maschinen (Motoren und Generatoren)
Anhang	Übungsblätter zu Berechnungs- und Theoriethemem (Lösungsversion als separates Lehrmittel)

**Band 4** Auflage 2022

4

Kapitel 12	Elektrische Maschinen (Transformatoren)
Kapitel 13	Schalteinrichtungen und Schutzorgane
Kapitel 14	Elektrische Messinstrumente
Kapitel 15	Licht Fortsetzung
Kapitel 16	Steuersysteme
Kapitel 17	Gebäudeautomation
Kapitel 18	Netzersatzanlagen, Stromerzeugung
Anhang	Übungsblätter zu Berechnungs- und Theoriethemem (Lösungsversion als separates Lehrmittel)

**Auflage**

**Auflagen 2021/2022**

**Copyright**

Vervielfältigung und Übersetzung, auch auszugsweise, verboten.

© bei BAP Verlag Eisenring

www.bapverlag.ch

info@bapverlag.ch

