

**Band 1** Auflage 2015

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 allen Berechnungsthemen (Lösungsversion separat)

**Band 2** Auflage 2016

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

**Band 3** Auflage 2017

3

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

**Band 4** Auflage 2018

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 Berechnungen Transformator

**Copyright**

Vervielfältigung und Übersetzung, auch auszugsweise, verboten.

© bei Paul Baumgartner, CH-9500 Wil  
info@bapverlag.ch[www.bapverlag.ch](http://www.bapverlag.ch)