Urs Wyder
CH-4057 Basel
U.Wyder@ksh.ch

Klassen 3d, 3e, SS 2010

Elektrizitätslehre I – Stoffplan

- Seite 274-275, Stromkreis, Leiter, Isolatoren
  Kapitel 1-2
- Seite 276-277, Elektrische Ladung
  Kapitel 1-2
- Seite 282, Elektronenströme
  Kapitel 1-3
- Seite 298-300, Messung von Ladung und Stromstärke
  Kapitel 1-5, Aufgaben A5, A6 S. 301
- Seite 302-303, Definition der elektrischen Spannung
  Kapitel 1-2, Aufgaben A1, A2 S. 303
- Seite 304-305, Schaltung von Spannungsquellen
  Kapitel 1-2, Aufgaben A1, A2 S.305
- Seite 306-307, Elektrische Energie und Leistung
  Kapitel 1-3, Aufgabe A3 S.307
- Seite 308-309, Spannung und Stromstärke – ein Vergleich
  Kapitel 1-4, Aufgaben A1-A7 S. 309
- Seite 310-315, Ohmsches Gesetz, Widerstand
  Kapitel 1-3, Aufgaben A2-A7 S. 315
- Seite 316-317, Der verzweigte Stromkreis
  Kapitel 1-3, Aufgaben A1-A8 S. 317
- Seite 318-319, Der unverzweigte Stromkreis
  Kapitel 1-2, Aufgaben A1, A2 S.319
- Seite 320-321, Elektrische Leistung in Stromkreisen
  Kapitel 1-3, (Achtung, Druckfehler im Buch, Kap. 3 falsch nummeriert)
  Aufgaben A1-A3 S. 321
- Seite 326-327, Zusammenfassung mit allen wichtigen Formeln