

Übungsaufgaben Teil 2

... sind entnommen aus

P. Müller, H. Heinemann, H. Krämer, H. Zimmer: "Übungsbuch Physik",
Hanser Fachbuch; Auflage: 11., akt. Aufl. (4. Dezember 2008) , ISBN-10: 3446417850,
ISBN-13: 978-3446417854

Achtung: Die Tutorien finden zweiwöchentlich statt.

Sie beginnen in der 14. KW mit den "geraden"-Tutorien.

Lernen und üben Sie die Aufgaben selbständig zu bearbeiten und vorrechnen zu können!

Es werden folgende Übungen angeboten:

Di 1. DS HSZ 105 gerade Woche und ungerade Woche, Dr. Lubk
Di 1. DS HSZ 201 gerade Woche und ungerade Woche, Dr. Oertel
Di 1. DS HSZ 204 gerade Woche und ungerade Woche, DP Tränkner
Di 1. DS HSZ 301 gerade Woche und ungerade Woche, Dr. Sahling

Mi 1. DS HSZ 101 gerade Woche, Dr. Oertel
Mi 1. DS HSZ 103 gerade Woche, Dr. Patommel
Mi 1. DS HSZ 105 gerade Woche, Dr. Lubk
Mi 1. DS HSZ E05 gerade Woche, Dr. Sahling

Mi 1. DS HSZ 101 ungerade Woche, Dr. Oertel
Mi 1. DS HSZ 105 ungerade Woche, Dr. Patommel
Mi 1. DS HSZ E01 ungerade Woche, Dr. Lubk
Mi 1. DS HSZ E03 ungerade Woche, Dr. Sahling

Ü1 (14./15.KW):

- T1.1 Ausdehnung
- T1.4 Wärmemenge
- T1.6 Wärmekapazität
- T 1.7 Kalorimeter
- T 2.1 Verbundfenster
- T 2.6 Wärmespeicher

Ü2 (16./17.KW)

- T 3.1 Sauerstoffflasche
- T 3.4 Luftpumpe
- T 3.7 Kreisprozess
- T 4.2 Wärmepumpe
- T 4.4 Carnot-Maschine
- T 4.6 Stadtheizung

Ü3 (18./19.KW)

- E 1.4 a)-c) Widerstandsbrücke
- E 1.5 a)-c) PKW Anlasser
- E 1.11 Kirchhoffsche Regeln
- E 2.1 a)-c) Zwei Punktladungen
- E 2.3 a)-b) Elektrischer Überschlag
- E 2.8 a)-c) Elektronenstrahl im Plattenkondensator

In KW 20. (Pfingsten) findet kein Tutorium statt.

Aufgrund des dies academicus entfallen die Tutorien am 01.6.2016.

Bitte die jeweils die Tutorien am 24.05., 25.05 oder 31.05.2014 besuchen!

Ü4 (21./22.KW)

- E 2.11 Kondensatoren mit Dielektrikum
- E 2.12 Kondensatoren mit Dielektrikum
- E 3.1 a)-d) Ablenkfelder
- E 3.2 Elektromagnet
- E 3.7 Doppelspule
- E 3.10 Massenspektrograph

Ü5 (23./24.KW)

- E 4.1 Induktion zwischen Schienen
- E 4.4 Induktion
- E 4.10 Ringspule
- E 4.11 Leitersystem
- E 5.1 a)-f), h) RC-Kreis
- E 5.2 Reihenschaltung

Ü6 (25./26.KW)

- O 1.2 Refraktometer
- O 2.1 Linse
- O 2.6 Zerstreulinse
- O 4.5 Teleobjektiv
- O 7.3 Beugung am Gitter

Ü7 (27, 28.KW)

- Restaufgaben
- Wiederholung, Fragen zur Klausur

Der Prüfungstermin für die Maschinenbauer ist der 25.07.2016!