

BRÜCKENKURS PHYSIK 2016

vom 26. September bis 07. Oktober 2016

- für Studienanfänger ingenieurwissenschaftlicher, medizinischer und pädagogischer Studiengänge und -fächer mit Physik als Grundlagen- oder Nebenfach
- vornehmlich zum Auffrischen und Vertiefen des Abiturstoffes
- für Abiturienten mit Physik Leistungskurs wird der Mathematik- (oder Chemie-) Brückenkurs empfohlen

Eröffnung und Anmeldung am Montag, dem 26. September 2016 – 09:20 Uhr

Vorlesungen: 26.09. - 07.10.2016, Montag – Freitag 09:20 – 10:50 Uhr
Hörsaal: **TRE/PHYS** Physikhörsaal im Trefftz-Bau
(bei Bedarf Übertragung in TRE/MATH gegenüber)
außer: Donnerstag, 06.10.2016
Aufteilung: **Zeu/Lich** Zeuner-Bau Lich
ASB 120 Andreas-Schubert-Bau 120

Seminare/Übungen: 26.09. - 07.10.2016, Montag – Freitag 11:10 – 12:40 Uhr
Räume: siehe [Hörsäle und deren Lage](#) und diese [Internetseite](#)

Themen:

- **Vorbemerkungen: mathematische Grundlagen und physikalische Größen**
- **Kinematik und Dynamik der Bewegung eines Massenpunktes**
- **Arbeit, Energie, Leistung**
- **Schwingungen**
- **Elektrizität und Magnetismus**
- **Optik**
- **Thermodynamik**

Für diesen Brückenkurs ist keinerlei vorherige Anmeldung erforderlich!

Ansprechpartner:

Herr PD S. Wirth
Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe

Tel. (0351) 4646 4203
Fax: (0351) 4646 4902
e-mail: wirth@cpfs.mpg.de