

VORKURS PHYSIK, 4.10.2017

Am 4. Oktober findet im Rahmen der Einführungsveranstaltungen für Erstsemester erstmalig ein ganztägiger Vorkurs Physik statt. Der Kurs soll fehlende Physikvorkenntnisse der Studienanfänger ausgleichen und eine Basis für die Physikkurse unserer Uni anbieten.

Der Vorkurs wird aus den folgenden 4 Modulen bestehen:

Zeit	Ablauf 4.10.2017
09:00 – 09:30	Vorstellung der Kurse Physik I + II
09:30 – 11:15	Physikalische Einheiten und Umrechnung
Pause	
11:30 – 12:30	Skalar- und Vektorgrößen in der Physik I – Anwendungen und Addition
Mittagspause	
13:30 – 14:45	Skalar- und Vektorgrößen in der Physik II – Vektormultiplikation
Pause	
15:00 – 17:00	Ableiten und Integrieren in der Physik / graphische Bedeutung

Die Durchführung wird interaktiv: kurze Theorieerläuterungen gefolgt von Beispielaufgaben, danach Einzel- und Gruppenarbeit und schließlich elektronische Abstimmungen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!