

Du willst Physik studieren?

Dann nimm auch du teil an unserem

freiwilligen Mathematik-Vorbereitungsprogramm!

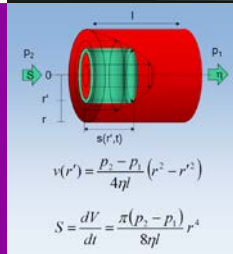


Photo: J.Haacks, © Uni Kiel

Unser Vorbereitungsprogramm hilft dir ...

- ... fachlich und methodisch beim **Übergang von der Schule zum Physik-Studium**,
- ... dein Schulwissen zu ergänzen und zügig abrufen zu können, also den **mathematischen "Basis-Wortschatz fließend sprechen zu können"**,
- ... gezielt diejenigen Grundlagen einzuüben, die du unmittelbar für das Verständnis der Physik-Einführungsvorlesung im ersten Semester benötigst.

Wir empfehlen das komplette Vorbereitungsprogramm:

1) Online Mathematik Brückenkurs OMB+ („Online-Phase“, ab Juli):

Mit dem kostenlosen Online-Kurs kannst du zeitlich flexibel über einen längeren Zeitraum elementare Schulmathematik einüben, um die notwendige Sicherheit bei der Anwendung grundlegender mathematischer Verfahren zu erlangen. Bearbeitungszeit ca. 60 Stunden.

➤ www.uni-kiel.de/studium/de/ombplus

2) Treffen im Physikzentrum der CAU Kiel am 4.9.2017 (ganztätig):

- ... Erlebe in Laborführungen die Faszination der Physik,
- ... knüpfe erste Kontakte zu deinen zukünftigen Kommilitoninnen und Kommilitonen, zu jungen Studierenden und zu deinem Dozenten der Physik-Einführungsvorlesung,
- ... erkenne anhand von Beispielen, welche Rolle die Mathematik in der Physik spielt,
- ... stelle Fragen zum Online Mathematik Brückenkurs OMB+.

Das aktuelle Programm findest Du ab Anfang September unter der o.g. Internetseite. Melde dich bitte für dieses Treffen per e-Mail unter Angabe deines Namens an:

➤ stettner@physik.uni-kiel.de

3) Block-Vorkurs „Schulmathematik“ für Physiker und Ingenieure im Physikzentrum der CAU Kiel (25.9.-6.10.2017):

- ... Du rundest deine Vorbereitungsphase ab,
- ... lernst im Hörsaal den methodischen und fachlichen Übergang vom Schulunterricht zur Vorlesung kennen,
- ... vertiefst in den Übungen den Vorlesungsstoff, indem du im Team von 4-6 Kommilitoninnen und Kommilitonen selbständig und ohne Druck vorgegebene Probleme bearbeitest.

Aktuelle Informationen, Vorlesungs-Videos etc. und Anmeldung zum Block-Vorkurs unter:

➤ <http://www.physik.uni-kiel.de/mvk>