

## **Wahlfach Physik im Bachelorstudiengang Physische Geographie**

Das Wahlfach Physik kann im Umfang von 10 oder 20 ECTS-Punkten studiert werden. Die folgenden Module können belegt werden:

**Für 10 ECTS sollten folgende Lehrveranstaltungsmodule belegt werden:**

**Entweder über 2 Semester:**

- Experimentalphysik für Ingenieure (EEI+MT oder MWT+NT+ILS; 3V+1Ü) **(2x5 ECTS)**

Oder:

- Experimentalphysik für Naturwissenschaftler (4V+1Ü) **(2x5 ECTS)**

**Oder über 1 Semester:**

- Einsemestrige Experimentalphysik (z.B. Pharmazeuten (WS) oder Geowiss (SS)), **(5 ECTS)**
- Physik. Praktikum für Geowissenschaftler **(5 ECTS)**

**Für 20 ECTS sollten folgende Lehrveranstaltungsmodule belegt werden:**

**Über 2 Semester:**

- Experimentalphysik für Ingenieure (EEI+MT oder MWT+NT+ILS; 3V+1Ü) **(2x5 ECTS)**

Oder:

- Experimentalphysik für Naturwissenschaftler (4V+1Ü) **(2x5 ECTS)**

Und:

- Physik. Praktikum für Geowissenschaftler **(5 ECTS)**

**Zusätzlich 1 frei wählbares Modul:**

- Strukturphysik / Kristallographie (B4) für MWT **(5 ECTS)**
- Einführung in die Astronomie I **(5 ECTS)**
- Grundpraktikum 2 für Physikstudierende **(5 ECTS)**  
(Es wird empfohlen, vor der Wahl des zusätzlichen Moduls mit den Dozent\*innen Rücksprache zu nehmen!)