

Pflichtmodule im **2FB Studiengang (Profil Lehramt)** mit Fach Physik

- B.Phy.2101: "Experimentalphysik I: Mechanik und Thermodynamik" (6 C)
- B.Phy.2102: "Experimentalphysik II: Elektrizität" (6 C)
- B.Phy.1301: "Rechenmethoden der Physik" (6 C)
- B.Phy.2102: "Experimentalphysik III für 2FB: Wellen, Optik und Atomphysik" (6 C)
- B.Phy.2201: "Theorie I: Mechanik und Quantenmechanik" (6 C)
- B.Phy.2202: "Theorie II: Elektrodynamik und Statistische Mechanik" (6 C)
- B.Phy.2601: "Physikalisches Grundpraktikum für 2FB I" (7 C)
- B.Phy.2602: "Physikalisches Grundpraktikum für 2FB II" (6 C)
- B.Phy.2511: "Kern- und Teilchenphysik für 2FB" (6 C)
- B.Phy.2701: "Didaktik der Physik I: Einführung" (6 C)

Wahlpflichtmodule, d.h. es muss eines der folgenden Module erfolgreich absolviert werden:

- B.Phy.2603 „Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum für 2FB“ (8 C)
- B.Phy.1521 „Einführung in die Festkörperphysik“ (8 C)
- B.Phy.1561 „Einführung in die Physik komplexer Systeme“ (8 C)
- B.Phy.1571 „Einführung in die Biophysik“ (8 C)

Studierende des **2FB Studiengangs (Studium Generale)** mit Fach Physik können sich Module des B.Sc. Physik folgendermaßen anrechnen lassen:

B.Phy.1101.1: Experimentalphysik I:	für	B.Phy.2101: Experimentalphysik I
B.Phy.1102.1: Experimentalphysik II	für	B.Phy.2102: Experimentalphysik II
B.Phy.1301: Rechenmethoden der Physik	für	B.Phy.1301: Rechenmethoden der Physik
B.Phy.1103.1: Experimentalphysik III + B.Phy.1104.1: Experimentalphysik IV	für	B.Phy.2102: Experimentalphysik III für 2FB
B.Phy.1203 Quantenmechanik I	für	B.Phy.2201: Theorie I
B.Phy.1204 Statistische Physik	für	B.Phy.2202: "Theorie II
B.Phy.1101.2 Praktikum zu Experimentalphysik I + B.Phy.1102.2 Praktikum zu Experimentalphysik II + B.Phy.1103.2 Praktikum zu Experimentalphysik III + B.Phy.1104.2 Praktikum zu Experimentalphysik IV	für	B.Phy.2601: Physikalisches Grundpraktikum für 2FB I + B.Phy.2602: Physikalisches Grundpraktikum für 2FB II
B.Phy.1511: Einführung in die Kern- und Teilchenphysik	für	B.Phy.2511: Kern- und Teilchenphysik für 2FB
Physikmodul im Umfang von mind. 6C	für	B.Phy.2701: Didaktik der Physik I: Einführung

Als Wahlpflichtmodul können sie eine der folgenden Einführungen einbringen:

- B.Phy.1521 „Einführung in die Festkörperphysik“ (8 C)
- B.Phy.1561 „Einführung in die Physik komplexer Systeme“ (8 C)
- B.Phy.1571 „Einführung in die Biophysik“ (8 C)