

Im Nebenfach Experimentalphysik im Bachelorstudiengang Mathematik (B.Sc.) müssen Module im Gesamtumfang von 30 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen gewählt werden. Es gibt zwei Alternativen zur Absolvierung dieser 30 C, welche unter den folgenden Punkten (i) und (ii) näher ausgeführt sind:

(i) Folgende Module müssen absolviert werden:

| | | |
|---------------|--|-----|
| B.Phy.2101 | Experimentalphysik I: Mechanik und Thermodynamik | 6 C |
| B.Phy.2102 | Experimentalphysik II: Elektrizität | 6 C |
| B.Phy-NF.7005 | Physikalisches Grundpraktikum für Studierende der Mathematik | 6 C |
| B.Phy-NF.7006 | Experimentalphysik III - Wellen und Optik für Studierende der Mathematik | 6 C |
| B.Phy-NF.7007 | Experimentalphysik IV - Atom- und Quantenphysik für Studierende der Mathematik | 6 C |

(ii) Mindestens drei der folgenden Module müssen absolviert werden. Ferner können aus den Modulen mit den Nummern B.Phy.**** weitere Module frei gewählt werden. Das Modul B.Phy.1301 kann nicht belegt werden.

| | | |
|------------|---|-----|
| B.Phy.1101 | Experimentalphysik I mit Praktikum – Mechanik | 9 C |
| B.Phy.1102 | Experimentalphysik II mit Praktikum – Elektrizitätslehre | 9 C |
| B.Phy.1103 | Experimentalphysik III mit Praktikum – Wellen und Optik | 9 C |
| B.Phy.1104 | Experimentalphysik IV mit Praktikum – Atom- und Quantenphysik | 9 C |