

Studienplan

Physik für die Sekundarstufe II: Hauptstudium

| Sem. | A Quantenphysik und Struktur der Materie | B Theoretische Physik | C Anwendungen der Physik | D Didaktik der Physik | Zusatzqualifikation für Sekundarstufe I (6 SWS) |
|------|--|---|--|--|---|
| 5. | | B1/B2*) Theorie II (Lehramt) V4/Ü2 1) Schein: S 1 | C1 F-Praktikum mit Seminar S1/Pr4 | D3 Schulorientiertes Experimentieren SÜ6 Schein: Q 2 | D2 Computer im Physikunterricht SÜ2 |
| 6. | A1 Atom- u. Molekülphysik V4/S2 oder A2 Kern- u. Elementarteilchenphysik V4/S2 Schein: S 2 | B2/B3 Theorie III (Lehramt) V3/Ü2 1) Schein: S 1 | Schein: Q 1 oder C2 weitere Teilgebiete aus den Anwendungen der Physik Schein: Q 1 | Schulpraktische Studien SPr2 D1/ Wahlthema D2 S2 Schein: S 3 | D3 Ausgewählte Experimente SÜ2 |
| 7. | oder A3 Festkörperphysik V4/S2 Schein: S 2 | | | | D1 Didaktische Probleme in der Sek. I SÜ2 |
| 8. | <ul style="list-style-type: none"> • gegebenenfalls schriftliche Hausarbeit im Fach Physik (3 - 5 Monate) • Besuch von Wahllehrveranstaltungen | | | | |

Schein: Leistungsnachweis (S) oder qualifizierter Studiennachweis (Q)

*) Teilgebiete gemäß Anlage 20 zu § 55 Lehramtsprüfungsordnung (LPO)

1) Eine der beiden Übungen muß gewählt werden.