

Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2012

Bachelor Physik und ihre Vermittlung:

Modul B1:

Physik II für Pharmazeuten, Lebensmittelchemiker und Erziehungswissenschaftler (Hördt)

Übung Montag 11.15 – 12.00 Uhr MS 3.1

Donnerstag 8.00 – 9.30Uhr MS 3.1

Sachunterricht:

Geschichte des Faches und seine Konzeptionen (Penrose) Dienstag 8:00 - 9:30 Uhr BI 85.2

Falls Sie in diesem Semester die Angebote aus der Naturwissenschaftsgeschichte belegen wollen:

http://pharmgesch-bs.de/fileadmin/pharmgesch/Dokumente/Ank_SoSe12.pdf

Modul B2:

Physikalisches Praktikum im Nebenfach: Chemie, Lebensmittelchemie, Physik bzw. Chemie und ihre Vermittlung (Hangleiter) Donnerstag 14.00 – 18.00 Uhr Hörsaalgebäude I MS 3.031

Zur Anmeldung folgenden Link beachten: http://www.iap.tu-bs.de/Lehre/prak_nebenfach/index.php

Modul A1/A2:

Physik in Alltag und Technik: Mechanik (Müller), Donnerstag 11:30 -13:00 Uhr, BI 82.107
Vorlesung

Physik in Alltag und Technik: Optik (Müller), Mittwoch 13.15-14.45 Uhr, BI 82.107
Vorlesung

Experimentierseminar II – Elektrizitätslehre und Wärmelehre (Strahl) Mittwoch 15.00 -
16.30 BI 82.107/ 82.108

Physik an Kinder vermitteln (Müller) Dienstag 11.30 - 13.00 BI 82.108 Seminar

Modul A3:

In diesem Modul werden Wahlpflichtveranstaltungen angeboten, Sie können sich für eine der
Veranstaltungen entscheiden:

Fachdidaktik Physik (Strahl) Dienstag 9.45 – 11.15 Uhr BI 82.108 Seminar

Professionelles Lehrerhandeln in der Physik (Dammachke/Grafls) Exkursionswoche 29.5-
1.6.12 jeweils von 9.00-16.00 Uhr. Eine Vorberechnung findet am 4.5.2012 von 16.00 bis
17.30 Uhr statt. BI 82.,108 Seminar

Vertiefungsmodul A4:

Elemente der Vermittlung von Physik (Strahl), Donnerstag 15.00 - 16.30 BI82.108 Seminar

Physik an Kinder vermitteln III (Müller), Dienstag 11.30 - 13.00, BI 82.108 Seminar

Atom- und Quantenphysik (Müller), Vorberechnung Do, 12.4. um 14 Uhr, BI 82.108

Professionelles Lehrerhandeln in der Physik (Damaschke/Gralfs) Exkursionswoche 29.5-1.6.12 jeweils von 9.00-16.00 Uhr. Eine Vorbesprechung findet am 4.5.2012 von 16.00 bis 17.30 Uhr statt. BI 82,.108 Seminar

Erweiterungsmodul zur Bachelorarbeit:

Forschungsergebnisse aus der Physikdidaktik Oberseminar (Müller/Strahl), Donnerstag 15.00 – 16.30 Uhr BI 82.108

Master Physik LA Hauptschule/Realschule

Modul M1/M2:

Moderne Physik (Lemmens), Montag 11:30 – 13:00 Uhr, MS 3.3, Übung Montag 13:15 - 14:00 Uhr MS 3.3, Mittwoch 9:45 – 11.15 Uhr MS.3.1

Fachdidaktik Physik (Strahl), Dienstag 9.45 – 11.15 Uhr BI 82.108 Seminar

Professionelles Lehrerhandeln in der Physik (Damaschke/Gralfs) Exkursionswoche 29.5-1.6.12 jeweils von 9.00-16.00 Uhr. Eine Vorbesprechung findet am 4.5.2012 von 16.00 bis 17.30 Uhr statt. BI 82,.108 Seminar

Modul FP1/FP2:

Fachpraktikum GH/R nach Vereinbarung (Strahl)

Begleitveranstaltung zum Fachpraktikum Planung, Durchführung und Analyse von Unterricht (Strahl): Absprache mit A. Strahl

Master Physik LA Gymnasium

Modul M2:

Fachdidaktik Physik (Strahl) Dienstag 9.45 – 11.15 Uhr BI 82.108 Seminar

Experimentierseminar II – Elektrizitätslehre und Wärmelehre (Strahl) Mittwoch 15.00 -16.30 BI 82.107/ 82.108

Professionelles Lehrerhandeln in der Physik (Damaschke/Gralfs) Exkursionswoche 29.5-1.6.12 jeweils von 9.00-16.00 Uhr. Eine Vorbesprechung findet am 4.5.2012 von 16.00 bis 17.30 Uhr statt. BI 82,.108 Seminar

Modul FP1/FP2:

Fachpraktikum Gymnasium. nach Vereinbarung (Strahl)

Begleitveranstaltung zum Fachpraktikum Planung, Durchführung und Analyse von Unterricht (Strahl): Absprache mit A. Strahl