

Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2011/12

Bachelor Physik und ihre Vermittlung:

Modul B1:

Physik I für Pharmazeuten, Lebensmittelchemiker und Erziehungswissenschaftler (Hördt)

Dienstag 11.30 – 12.15 Uhr Übung Hörsaalgebäude I MS 3.1

Donnerstag 11.30 – 13.00 Uhr Vorlesung Hörsaalgebäude I MS 3.1

Wissenschaftsgeschichte (Wahrig)

Wahlmöglichkeit:

Geschichte der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Pharmaziegeschichte I und II

Arzneimittel und Geschlechterdifferenzen

Einführung in die Wissenschaftsgeschichte

Arbeitsmethoden in Wissenschaftsgeschichte und Geschlechterforschung I

weitere Informationen unter: http://pharmgesch-bs.de/fileadmin/pharmgesch/Dokumente/Ank_WS11-12.pdf

Modul B2:

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

Modul A1/A2:

Experimentierseminar I – Mechanik und Optik (Strahl) Mittwoch 15.00 - 16.30 BI 82.107

Physik an Kinder vermitteln (Müller/Gralfs) 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 der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Physik (Strahl)
Dienstag 9.45- 11.15 Uhr BI 82.107 Vorlesung

Physik vermitteln (Müller): Mi. 13:15-14:45, BI 82.108 Seminar

Vorbesprechung: Donnerstag, den 27. 10. um 11:30 Uhr im Raum BI 82.108. Alle weiteren Termine wie angekündigt Mittwoch 13:15-14:45 Uhr.

Literatur: Hopf, Schecker, Wiesner: Physikdidaktik kompakt, Köln: Aulis (2011) -- am besten schon zur Vorbesprechung mitbringen.

Lust auf Schule live? Lust auf Experimentieren? (Gralfs) Vorbesprechung Freitag 21.10.11 von 9.00 - 12.00 Uhr BI 82.108 Praktische Übung/Seminar

Achtung Terminänderung: Die Vorbesprechung ist auf Freitag, den 28.10.11 von 13.00 - 16.00 Uhr verlegt. BI 82.108

Vertiefungsmodul A4:

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

Quantenphysik unterrichten (Müller): Vorbesprechung: Do., 27. 10. um 15 Uhr BI 82.108

Lust auf Schule live? Lust auf Experimentieren? (Gralfs) Vorbesprechung Freitag 21.10.11 von 9.00 - 12.00 Uhr BI 82.108 Praktische Übung/Seminar

Achtung Terminänderung: Die Vorbesprechung ist auf Freitag, den 28.10.11 von 13.00 - 16.00 Uhr verlegt. BI 82.108

Elemente der Physikvermittlung (Müller, Strahl): Do. 15-16.30, BI 82.108

Professionalisierungsbereich 4:

Lust auf Schule live? Lust auf Experimentieren? (Gralfs) Vorbesprechung Freitag 21.10.11 von 9.00 - 12.00 Uhr BI 82.108 Praktische Übung/Seminar

Achtung Terminänderung: Die Vorbesprechung ist auf Freitag, den 28.10.11 von 13.00 - 16.00 Uhr verlegt. BI 82.108

A7 (Gym.):

Experimentierseminar I – Mechanik und Optik (Strahl) Mittwoch 15.00 -16.30 BI 82.107

Fachdidaktik der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Physik (Strahl) Dienstag 9.45- 11.15 Uhr BI 82.107 Vorlesung

Physik vermitteln (Müller): Mi. 13:15-14:45, BI 82.108 Seminar

Vorbesprechung: Donnerstag, den 27. 10. um 11:30 Uhr im Raum BI 82.108. Alle weiteren Termine wie angekündigt Mittwoch 13:15-14:45 Uhr.

Literatur: Hopf, Schecker, Wiesner: Physikdidaktik kompakt, Köln: Aulis (2011) -- am besten schon zur Vorbesprechung mitbringen.

Quantitative Analyse mit SPSS (Thoms) Blockveranstaltung

Erweiterungsmodul zur Bachelorarbeit:

Oberseminar (Müller/Strahl) Donnerstag 15.00 – 16.30 Uhr BI 82.108

Master Physik LA Haupt-/Realschule

Modul M1/M2:

Fachdidaktik der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Physik (Strahl)
Dienstag 9.45- 11.15 Uhr BI 82.107 Vorlesung

Elemente der Physikvermittlung (Müller, Strahl): Do. 15-16.30, BI 82. 108

Quantenphysik unterrichten (Müller): Vorbesprechung: Do., 27. 10. um 15 Uhr BI 82.108

Modul FP1/FP2:

Fachpraktikum GH/R und Gym. nach Vereinbarung (Gralfs)

Begleitveranstaltung zum Fachpraktikum Planung, Durchführung und Analyse von Unterricht (Gralfs) Treffen für Absprachen am Mittwoch, den 19.10.11 13.15 – 14.45 BI 82.108 Seminar

Master Physik LA Gymnasium

Modul M2:

Fachdidaktik der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Physik (Strahl)
Dienstag 9.45- 11.15 Uhr BI 82.107 Vorlesung

Physik vermitteln (Müller): Mi. 13:15-14:45, BI 82.108 Seminar

Vorbesprechung: Donnerstag, den 27. 10. um 11:30 Uhr im Raum BI 82.108. Alle weiteren Termine wie angekündigt Mittwoch 13:15-14:45 Uhr.

Literatur: Hopf, Schecker, Wiesner: Physikdidaktik kompakt, Köln: Aulis (2011) -- am besten schon zur Vorbesprechung mitbringen.

Elemente der Physikvermittlung (Müller, Strahl): Do. 15-16.30, BI 82.108

Modul FP1/FP2:

Fachpraktikum Gym. nach Vereinbarung (Gralfs)

Begleitveranstaltung zum Fachpraktikum Planung, Durchführung und Analyse von Unterricht (Gralfs) Treffen für Absprachen am Mittwoch, den 19.10.11 13.15 – 14.45 BI 82.108 Seminar

Zusätzliche Veranstaltungen:

Wissenschaftliche Arbeiten für Lehramtskandidaten der Naturwissenschaften Vorbereitung auf Bachelorarbeit/ Masterarbeit (Gralfs) Blockseminar (Interessierte melden sich bitte unter silke.gralfs@tu-bs.de bis zum 30.10.11)

Beratung und Hilfe in der Physikdidaktik (Gralfs, n. V.)

Quantitative Analyse mit SPSS (Thoms) Blockveranstaltung

Umgang mit schwierigen Situationen im Physikunterricht (Dammaschke/ Gralfs)
Blockveranstaltung nach Absprache

Besondere Veranstaltungen:

[ISK - Interdisziplinäres Studentisches Kolloquium](#)

[Braunschweiger Ästhetik-Kolloquium](#)

Naturwissenschaftliches Kolloquium Mittwoch 18.30 bis 20.00 Uhr Bienroder Weg

[Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2011 als PDF](#)

[Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2010/11 als PDF](#)

[Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2010 als PDF](#)

[Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2009/2010 als PDF](#)

[Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2009](#)

[Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2008/2009 \(PDF\)](#)

[Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2008 \(PDF\)](#)

[Lehrveranstaltungen Wintersemester 2007 / 2008](#)

[Lehrveranstaltungen Sommersemester 2007](#)
