

# Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2013/14

## Bachelor Physik und ihre Vermittlung:

### Modul B1:

Physik I für Pharmazeuten, Lebensmittelchemiker und Erziehungswissenschaftler

Wahlmöglichkeit:

Geschichte der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Pharmaziegeschichte I (v. Schwerin)  
Mittwoch 08.15 – 10.00 Uhr (1 SWS), MS 3.2, Beginn: 30.10.2013

Geschichte der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Pharmaziegeschichte II  
(v. Schwerin)  
Blockveranstaltung (1 SWS), Vorbesprechung voraussichtlich 28.10.2013

Vom Samentierchen zur Samenbank: Ein Streifzug durch die Geschichte der Zeugungstheorien  
(Vienne)  
Blockveranstaltung (1 SWS), voraussichtlich Freitag, 29.11. und Samstag, 30.11.2013,  
Vorbesprechung voraussichtlich 28.10.2013

Gendered Academia: Zur Wissens- und Geschlechtergeschichte der Geschichtswissenschaft  
(Schnicke)  
Blockveranstaltung (2 SWS), Freitag, 17.01.2014, 12.00 – 19.30 Uhr, Samstag, 18.01.2014, 09.00 –  
18.30 Uhr, Sonntag, 19.01.2014, 09.00 – 18.30 Uhr, Vorbesprechung voraussichtlich 28.10.2013  
Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Webseite der Pharmaziegeschichte: [www.pharmgesch-  
bs.de](http://www.pharmgesch-bs.de)

### 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  
Anmeldung: [www.tu-braunschweig.de/iap/lehre](http://www.tu-braunschweig.de/iap/lehre)

### Modul A1/A2:

Experimentierseminar 1 – Mechanik und Optik (Strahl/Dammaschke/Franz),  
Mittwoch 15.00 – 16.30 Uhr, BI 82.107/

### 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),  
Vorlesung, Dienstag 9.45 – 11.15 Uhr, BI 82.107

Physik vermitteln (Müller), Seminar, Mittwoch 13.15 – 14.45 Uhr, BI 82.108, erster Termin: 23.10.2013  
Literatur: Hopf, Schecker, Wiesner: Physikdidaktik kompakt, Köln: Aulis (2011) – am besten schon zur  
Vorbesprechung mitbringen

### Vertiefungsmodul A4:

Physik an Kinder vermitteln III (Graf/Müller), Dienstag 11.30 – 13.00 Uhr, BI 82.108, Seminar,  
erster Termin: 23.10.2012

Einführung in die Quanteninformation (Müller/Franz), Vorbesprechung: Donnerstag, 24.10.2013 um  
11.30 Uhr, BI 82.108

Elemente der Physikvermittlung (Müller/Strahl), Donnerstag 15.00 – 16.30 Uhr, BI 82.108

„Wie man als Physiklehrkraft nicht untergeht. Tipps und Tricks für das Kopf-über-Wasser-halten.“  
Blockseminar 07.10. – 10.10.2013, 09.00 – 16.00 Uhr, BI 82.108

### **A7 (Gym.):**

Experimentierseminar I – Mechanik und Optik (Strahl/Dammaschke/Franz),  
Mittwoch 15.00 – 16.30 Uhr, BI 82.107/108

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

Physik vermitteln (Müller), Seminar, Mittwoch 13.15 – 14.45 Uhr, BI 82.108, erster Termin: 23.10.2013  
Literatur: Hopf, Schecker, Wiesner: Physikdidaktik kompakt, Köln: Aulis (2011) – am besten schon zur  
Vorbesprechung mitbringen

### **Erweiterungsmodul zur Bachelorarbeit:**

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

## **Master Physik LA Hauptschule/Realschule**

### **Modul M1/M2:**

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

Elemente der Physikvermittlung (Müller/Strahl), Donnerstag 15.00 – 16.30 Uhr, BI 82.108

Einführung in die Quanteninformation (Müller/Franz), Vorbesprechung: Donnerstag, 24.10.2013 um  
11.30 Uhr, BI 82.108

### **Modul FP1/FP2:**

Fachpraktikum GH/R und Gym. nach Vereinbarung (Strahl)  
„Wie man als Physiklehrkraft nicht untergeht. Tipps und Tricks für das Kopf-über-Wasser-halten.“  
Blockseminar 07.10. – 10.10.2013, 09.00 – 16.00 Uhr, BI 82.108

## **Master Physik LA Gymnasium**

### **Modul M2:**

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

Elemente der Physikvermittlung (Müller/Strahl), Donnerstag 15.00 – 16.30 Uhr, BI 82.108

Physik vermitteln (Müller), Seminar, Mittwoch 13.15 – 14.45 Uhr, BI 82.108, erster Termin: 23.10.2013  
Literatur: Hopf, Schecker, Wiesner: Physikdidaktik kompakt, Köln: Aulis (2011) – am besten schon zur  
Vorbesprechung mitbringen

### **Modul FP1/FP2:**

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

„Wie man als Physiklehrkraft nicht untergeht. Tipps und Tricks für das Kopf-über-Wasser-halten.“  
Blockseminar 07.10. – 10.10.2013, 09.00 – 16.00 Uhr, BI 82.108