

## Vorlesungsverzeichnis WS 11/12

### Einführungs- und Sonderveranstaltungen

| LV-Nr.     | Modul  | Bezeichnung  | Kategorie | Leitung                     | Ort  | Tag | Zeit von | Zeit bis | von        | bis        |
|------------|--|--|-----------|-----------------------------|--|-----|----------|----------|------------|------------|
| 200000-W11 | Physik: Einführungs- und Sonderveranstaltungen | Brückenkurs  | Kurs      | Jens Eisert                 | Arnimallee 22 Gr. HS   | Mo  | 10:00    | 13:00    | 04.10.2011 | 14.10.2011 |
| 200001-W11 | Physik: Einführungs- und Sonderveranstaltungen | Übung zum Brückenkurs  | Übung     | Jens Eisert                 | 0.1.01 Hörsaal B<br>0.3.12 Großer Hörsaal<br>1.1.16 FB Raum<br>1.1.26 Seminarraum E1<br>1.1.53 Seminarraum E2<br>1.3.14 Hörsaal A<br>1.3.21 Seminarraum T1<br>1.3.48 Seminarraum T3<br>1.4.03 Seminarraum T2<br>1.4.24 Praktikumsraum<br>1.4.31 Seminarraum E3 | Mo  | 14:00    | 17:00    | 04.10.2011 | 14.10.2011 |
| 200010-W11 | Physik: Einführungs- und Sonderveranstaltungen | Orientierungswoche (Einführung in das Physikstudium am FB Physik)        | Kurs      | Alle Dozenten des FB Physik | 0.3.12 Großer Hörsaal  | Mo  | 09:00    | 10:00    | 17.10.2011 | 17.10.2011 |
| 200020-W11 | Physik: Einführungs- und Sonderveranstaltungen | Einführung in die Benutzung des Computerclusters des Fachbereichs Physik | Vorlesung | Jens Matthias Dreger        | 0.3.12 Großer Hörsaal  | Mi  | 14:00    | 16:00    | 19.10.2011 | 19.10.2011 |

### Bachelor Physik

| LV-Nr.     | Modul   | Bezeichnung                          | Kategorie                            | Leitung  | Ort   | Tag                              | Zeit von   | Zeit bis   | von  | bis  |
|------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|----------------------------------|--|--|--|--|
| 19252-W11  | Mathematik für Physiker 1 (4+2-stündig; 8 LP)     | Mathematik für Physiker I            | Vorlesung                            | Alexander Linke  | Arnimallee 22 HS A (Vorklinik)  | Di<br>Do                         | 08:00<br>08:00                                     | 10:00<br>10:00                                     | 18.10.2011<br>20.10.2011   | 14.02.2012<br>16.02.2012   |
| 19252a-W11 | Mathematik für Physiker 1                         | Übung zu Mathematik für Physiker I   | Übung                                | Alexander Linke  | 0.1.01 Hörsaal B<br>046 Seminarraum<br>049 Seminarraum<br>1.3.21 Seminarraum T1<br>1.4.31 Seminarraum E3<br>1.4.31 Seminarraum E3 | Di<br>Mi<br>Do<br>Do<br>Mo<br>Mi | 10:00<br>12:00<br>10:00<br>14:00<br>14:00<br>14:00 | 12:00<br>14:00<br>12:00<br>16:00<br>16:00<br>16:00 | 18.10.2011<br>19.10.2011<br>20.10.2011<br>20.10.2011<br>24.10.2011<br>19.10.2011 | 14.02.2012<br>15.02.2012<br>16.02.2012<br>16.02.2012<br>13.02.2012<br>15.02.2012 |
| 19254-W11  | Mathematik für Physiker 3 (4+2-stündig; 8 LP)     | Mathematik für Physiker III          | Vorlesung                            | Lutz Heindorf  | Arnimallee 3 HS 001   | Di<br>Do                         | 14:00<br>14:00                                     | 16:00<br>16:00                                     | 18.10.2011<br>20.10.2011   | 14.02.2012<br>16.02.2012   |
| 19254a-W11 | Mathematik für Physiker 3                         | Übung zu Mathematik für Physiker III | Übung                                | Lutz Heindorf  | 0.1.01 Hörsaal B<br>1.4.03 Seminarraum T2   | Di<br>Do                         | 10:00<br>12:00                                     | 12:00<br>14:00                                     | 19.10.2011<br>20.10.2011   | 15.02.2012<br>16.02.2012   |
| 19524-W11  | Informatik für Physiker A                         | Informatik A für Physiker            | Vorlesung                            | Klaus Kriegel  |   | Mi                               | 08:00  | 10:00  | 19.10.2011   | 15.02.2012   |
| 19524a-W11 | Informatik für Physiker A                         | Übung Informatik A für Physiker      | Übung                                | Klaus Kriegel  |   |                                  |  |  |  |  |
| 200500-W11 | Physikalisches Grundpraktikum 1 (5-stündig; 7 LP) | Physikalisches Grundpraktikum 1      | (Einführungsveranstaltung) Praktikum | Beate Schattat<br>Holger Dau<br>Beate Schattat<br>Christoph Kohstall | 0.1.01 Hörsaal B<br>GP-Räume  | Fr<br>Fr                         | 09:00<br>09:00                                     | 12:00<br>13:00                                     | 21.10.2011<br>28.10.2011   | 21.10.2011<br>17.02.2012   |

| LV-Nr.     | Modul   | Bezeichnung                               | Kategorie                    | Leitung  | Ort                          | Tag | Zeit von | Zeit bis | von        | bis         |
|------------|---|---|------------------------------|--|------------------------------|-----|----------|----------|------------|-------------|
| 200510-W11 | Physikalisches Grundpraktikum 2<br>(5-stündig; 7 LP)    | Physikalisches Grundpraktikum 2           | (Vorbesprechung<br>Praktikum | Christoph Kohstall<br>Holger Dau<br>Beate Schattat<br>Christoph Kohstall | 1.3.14 Hörsaal A<br>GP-Räume | Mo  | 09:00    | 10:00    | 17.10.2011 | 17.10.2011) |
|            |   |   |                              |  |                              | Mo  | 14:00    | 18:00    | 26.10.2011 | 13.02.2012  |
| 200520-W11 | Fortgeschrittenen-<br>praktikum 1<br>(8-stündig; 12 LP) | Fortgeschrittenenpraktikum (Semesterkurs) | Praktikum                    | Petra Tegeder  | FP-R FP-Räume                | Mi  | 08:00    | 20:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012  |
| 200530-W11 | Berufspraktikum für Physiker<br>(2-srsündig, 10 LP)     | Berufspraktikum für Physiker              | Praktikum                    | Stephanie Reich  | Raum 1.2.42                  | Do  | 10:00    | 12:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012  |
| 201000-W11 | Experimentalphysik 1<br>(4+2-stündig; 8 LP)             | Experimentalphysik 1                      | Vorlesung                    | Wolfgang Kuch  | 0.3.12 Großer Hörsaal        | Mi  | 10:00    | 12:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012  |
|            |   |   |                              |  |                              | Fr  | 10:00    | 12:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012  |
| 201001-W11 | Experimentalphysik 1                                    | Experimentalphysik 1                      | Übung                        | Wolfgang Kuch  | 1.4.03 Seminarraum T2        | Mo  | 14:00    | 16:00    | 24.10.2011 | 13.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.4.03 Seminarraum T2        | Mo  | 16:00    | 18:00    | 24.10.2011 | 13.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.3.21 Seminarraum T1        | Mo  | 14:00    | 16:00    | 24.10.2011 | 13.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.1.53 Seminarraum E2        | Mi  | 12:00    | 14:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.3.21 Seminarraum T1        | Mi  | 12:00    | 14:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.1.26 Seminarraum E1        | Mi  | 12:00    | 14:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012  |
| 201010-W11 | Theoretische Physik 1<br>(4+2-stündig; 8 LP)            | Theoretische Physik 1                     | Vorlesung                    | Felix von Oppen  | Arnimallee 22 Gr. HS         | Mo  | 12:00    | 14:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012  |
|            |   |   |                              |  |                              | Fr  | 12:00    | 14:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012  |
| 201011-W11 | Theoretische Physik 1                                   | Theoretische Physik 1                     | Übung                        | Felix von Oppen  | 1.3.48 Seminarraum T3        | Di  | 16:00    | 18:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.3.48 Seminarraum T3        | Mi  | 14:00    | 16:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.3.21 Seminarraum T1        | Mi  | 08:00    | 10:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.3.21 Seminarraum T1        | Mi  | 16:00    | 18:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.4.03 Seminarraum T2        | Mi  | 12:00    | 14:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.4.03 Seminarraum T2        | Mi  | 14:00    | 16:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.4.03 Seminarraum T2        | Fr  | 08:00    | 10:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.4.31 Seminarraum E3        | Do  | 16:00    | 18:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012  |
| 201020-W11 | Experimentalphysik 3<br>(4+2-stündig; 8 LP)             | Experimentalphysik 3                      | Vorlesung                    | Jose Ignacio Pascual Chico<br>Katharina Franke                           | 0.3.12 Großer Hörsaal        | Di  | 16:00    | 18:00    | 18.10.2011 | 16.02.2012  |
|            |   |   |                              |  |                              | Do  | 16:00    | 18:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012  |
| 201021-W11 | Experimentalphysik 3                                    | Experimentalphysik 3                      | Übung                        | Jose Ignacio Pascual Chico<br>Katharina Franke                           | 1.1.26 Seminarraum E1        | Mo  | 12:00    | 14:00    | 24.10.2011 | 13.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.1.26 Seminarraum E1        | Di  | 12:00    | 14:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.1.16 FB-Raum               | Mi  | 10:00    | 12:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.4.03 Seminarraum T2        | Mi  | 10:00    | 12:00    | 09.11.2011 | 15.02.2012  |
| 201030-W11 | Theoretische Physik 3<br>(4+2-stündig; 8 LP)            | Theoretische Physik 3                     | Vorlesung                    | Tamara Nunner  | 0.3.12 Großer Hörsaal        | Mo  | 10:00    | 12:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012  |
|            |   |   |                              |  |                              | Mi  | 12:00    | 14:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012  |
| 201031-W11 | Theoretische Physik 3                                   | Theoretische Physik 3                     | Übung                        | Tamara Nunner  | 1.3.21 Seminarraum T1        | Mo  | 12:00    | 14:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.1.16 FB Raum               | Mo  | 14:00    | 16:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.1.16 FB Raum               | Di  | 12:00    | 14:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.4.03 Seminarraum T2        | Mo  | 12:00    | 14:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.4.03 Seminarraum T2        | Di  | 12:00    | 14:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.4.31 Seminarraum E3        | Mo  | 12:00    | 14:00    | 24.10.2011 | 13.02.2012  |
| 201040-W11 | Festkörperphysik<br>(4+2-stündig; 8 LP)                 | Festkörperphysik für Bachelor             | Vorlesung                    | Paul Fumagalli   | 1.3.14 Hörsaal A             | Di  | 10:00    | 12:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012  |
|            |   |   |                              |  |                              | Fr  | 10:00    | 12:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012  |
| 201041-W11 | Festkörperphysik  | Festkörperphysik (Dozententutorium)       | Seminar                      | Paul Fumagalli   | 1.1.26 Seminarraum E1        | Mo  | 09:00    | 10:00    | 24.10.2011 | 13.02.2012  |
| 201042-W11 | Festkörperphysik  | Festkörperphysik für Bachelor             | Übung                        | Paul Fumagalli   | 1.3.14 Hörsaal A             | Do  | 08:00    | 10:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.4.03 Seminarraum T2        | Fr  | 12:00    | 14:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012  |
| 201050-W11 | Biophysik<br>(4+2-stündig; 8 LP)                        | Biophysik für Bachelor                    | Vorlesung                    | Ulrike Alexiev   | 1.1.16 FB-Raum               | Di  | 08:00    | 10:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012  |
|            |   |   |                              |  |                              | Do  | 08:00    | 10:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012  |
| 201051-W11 | Biophysik   | Biophysik für Bachelor                    | Übung                        | Ulrike Alexiev   | 1.1.53 Seminarraum E2        | Mo  | 08:00    | 10:00    | 24.10.2011 | 13.02.2012  |
|            |   |   |                              |  | 1.1.16 FB Raum               | Mo  | 10:00    | 12:00    | 24.10.2011 | 13.02.2012  |

| LV-Nr.     | Modul  | Bezeichnung   | Kategorie | Leitung  | Ort                                       | Tag | Zeit von | Zeit bis | von        | bis        |
|------------|--|---|-----------|--|---|-----|----------|----------|------------|------------|
| 201060-W11 | Einführung in die Astronomie und Astroph<br>(4+2-stündig; 8 LP)  | Einführung in die Astronomie und Astrophysik                    | Vorlesung | Beate Patzer   | 0.1.01 Hörsaal B                          | Mo  | 14:00    | 16:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |
|            |  |   |           |  |   | Fr  | 12:00    | 14:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012 |
| 201061-W11 | Einführung in die Astronomie und Astroph                         | Einführung in die Astronomie und Astrophysik                    | Übung     | Beate Patzer   | 1.1.53 Seminarraum E2                     | Di  | 08:00    | 10:00    | 25.10.2011 | 14.02.2012 |
|            |  |   |           |  |   | Fr  | 08:00    | 10:00    | 28.10.2011 | 17.02.2012 |
| 201070-W11 | Computergestützte Methoden der Naturwiss<br>(4+2-stündig; 10 LP) | Computergestützte Methoden der exakten Naturwissenschaften      | Vorlesung | Daniel Sebastiani  | 1.3.14 Hörsaal A                          | Mo  | 12:00    | 14:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |
|            |  |   |           |  |   | Do  | 12:00    | 14:00    | 20.11.2011 | 16.02.2012 |
| 201071-W11 | Computergestützte Methoden der Naturwiss                         | Computergestützte Methoden der exakten Naturwissenschaften      | Übung     | Daniel Sebastiani  | 1.3.01 (Rechnerraum)                      | Di  | 12:00    | 14:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
|            |  |   |           |  |   | Di  | 14:00    | 16:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
|            |  |   |           |  |   | Do  | 10:00    | 12:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
|            |  |   |           |  |   | Do  | 14:00    | 16:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
|            |  |   |           |  |   | Fr  | 10:00    | 12:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012 |
| 201071-W11 | Computergestützte Methoden der Naturwiss                         | Computergestützte Methoden der exakten Naturwissenschaften      | Übung     | Daniel Sebastiani  | 1.3.01 (Rechnerraum)                      | Fr  | 12:00    | 14:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012 |
|            |  |   |           |  |   | Fr  | 12:00    | 14:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012 |
|            |  |   |           |  |   | Do  | 12:00    | 14:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
|            |  |   |           |  |   | Do  | 14:00    | 16:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
|            |  |   |           |  |   | Do  | 12:00    | 14:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 201080-W11 | Wissenschaftliche Präsentationstechniken<br>(3-stündig; 5 LP)    | Laserspektroskopie an Molekülen und Clustern                    | Seminar   | Ludger Heinrich Wöste  | 1.4.39 Lab.St./Gruppenraum                | Do  | 12:00    | 14:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 201090-W11 | Wissenschaftliche Präsentationstechniken<br>(3-stündig; 5 LP)    | Erneuerbare Energien  | Seminar   | Martha Lux-Steiner   | 1.3.48 Seminarraum T3                     | Do  | 10:00    | 12:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 201100-W11 | Wissenschaftliche Präsentationstechniken<br>(3-stündig; 5 LP)    | Geschlecht/Gender - kein Thema in der Physik?                   | Seminar   | Elvira Scheich   | 1.3.21 Seminarraum T1                     | Do  | 16:00    | 19:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 201110-W11 | Wissenschaftliche Präsentationstechniken<br>(3-stündig; 5 LP)    | Biophysik: Grundlagen des Lebens                                | Seminar   | Holger Dau   | 1.3.48 Seminarraum T3                     | Do  | 16:00    | 18:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 201120-W11 | Wissenschaftliche Präsentationstechniken                         | Ringvorlesung: EnergieWissen - Begriffe, Visionen, Praxisfelder | Seminar   | Barbara Sandow<br>Elvira Scheich<br>Skuli Sigurdsson               | 0.1.01 Hörsaal B<br>1.3.48 Seminarraum T3 | Di  | 18:00    | 20:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
|            |  |   |           |  |   | Mi  | 16:00    | 18:00    | 26.10.2011 | 15.02.2011 |
| 21101a-W11 | Chemie für Physiker  | Allgemeine Chemie und Anorganische Chemie                       | Vorlesung | Johann Spandl  | Hs  | Do  | 10:15    | 12:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 23100a-W11 | Grundlagen der Biologie  | Grundvorlesung "Einführung in die Biologie"                     | Vorlesung | Hartmut Hilger;Margarete Baier                                     | 014 Großer Hörsaal                        | Di  | 08:00    | 10:00    | 25.10.2011 | 15.02.2012 |
| 23100b-W11 | Grundlagen der Biologie  | Grundvorlesung "Einführung in die Biologie"                     | Vorlesung | Björn Brembs;Dorothea Eisenhardt;Hans-Joachim Pflüger;Thomas Stach | 014 Großer Hörsaal                        | Mi  | 08:00    | 10:00    | 26.10.2011 | 17.02.2012 |

## Bachelor Physik - Lehramt

| LV-Nr.     | Modul  | Bezeichnung                     | Kategorie                              | Leitung  | Ort                          | Tag | Zeit von | Zeit bis | von        | bis        |
|------------|--|---------------------------------|--|--|------------------------------|-----|----------|----------|------------|------------|
| 200500-W11 | Physikalisches Grundpraktikum 1<br>(5-stündig; 7 LP) | Physikalisches Grundpraktikum 1 | (Einführungsveranstaltung<br>Praktikum | Beate Schattat<br>Holger Dau<br>Beate Schattat<br>Christoph Kohstall     | 0.1.01 Hörsaal B<br>GP-Räume | Fr  | 09:00    | 12:00    | 21.10.2011 | 21.10.2011 |
|            |  |                                 |  |  |                              | Fr  | 09:00    | 13:00    | 28.10.2011 | 17.02.2012 |
| 200510-W11 | Physikalisches Grundpraktikum 2<br>(5-stündig; 7 LP) | Physikalisches Grundpraktikum 2 | (Vorbesprechung<br>Praktikum           | Christoph Kohstall<br>Holger Dau<br>Beate Schattat<br>Christoph Kohstall | 1.3.14 Hörsaal A<br>GP-Räume | Mo  | 09:00    | 10:00    | 17.10.2011 | 17.10.2011 |
|            |  |                                 |  |  |                              | Mo  | 14:00    | 18:00    | 26.10.2011 | 13.02.2012 |

| LV-Nr.     | Modul   | Bezeichnung   | Kategorie | Leitung                               | Ort   | Tag                        | Zeit von                                  | Zeit bis                                  | von  | bis  |
|------------|---|---|-----------|---------------------------------------|---|----------------------------|---|---|--|--|
| 200540-W11 | (S) Demonstrationspraktikum 1<br>(3 LP)                       | Demonstrationspraktikum I (Seminar)   | Seminar   | Jürgen Kirstein<br>Dirk Schwarzahns   | 1.3.43/47 MediaLab  | Di                         | 12:00                                     | 14:00                                     | 18.10.2011   | 14.02.2012   |
| 200541-W11 | (P) Demonstrationspraktikum 1<br>(4 LP)                       | Demonstrationspraktikum I (Praktikum)   | Praktikum | Jürgen Kirstein<br>Dirk Schwarzahns   | 1.3.43/47 MediaLab  | Mo                         | 14:00                                     | 18:00                                     | 24.10.2011   | 13.02.2012   |
| 201080-W11 | Moderne Physik<br>(5LP)                                       | Laserspektroskopie an Molekülen und Clustern  | Seminar   | Ludger Heinrich Wöste                 | 1.4.39 Lab.St./Gruppenraum  | Do                         | 12:00                                     | 14:00                                     | 20.10.2011   | 16.02.2012   |
| 201090-W11 | Moderne Physik<br>(5LP)                                       | Erneuerbare Energien  | Seminar   | Martha Lux-Steiner                    | 1.3.48 Seminarraum T3   | Do                         | 10:00                                     | 12:00                                     | 20.10.2011   | 16.02.2012   |
| 201110-W11 | Moderne Physik<br>(5LP)                                       | Biophysik: Grundlagen des Lebens  | Seminar   | Holger Dau                            | 1.3.48 Seminarraum T3   | Do                         | 16:00                                     | 18:00                                     | 20.10.2011   | 16.02.2012   |
| 203000-W11 | (VI) Experimentalphysik 1<br>(4+2-stündig; 8 LP)              | Experimentalphysik 1 (für Lehramtsstudierende und Meteorologen)                             | Vorlesung | Elke Heinecke                         | 0.3.12 Großer Hörsaal   | Di<br>Do                   | 12:00<br>12:00                            | 14:00<br>14:00                            | 18.10.2011<br>20.10.2011   | 14.02.2012<br>16.02.2012   |
| 203001-W11 | (VII) Experimentalphysik 1<br>(2-stündig; 2 LP)               | Mathematische Ergänzungen<br>Experimentalphysik 1   | Vorlesung | Jörg Fandrich                         | 0.1.01 Hörsaal B  | Di                         | 14:00                                     | 16:00                                     | 18.10.2011   | 14.02.2012   |
| 203002-W11 | (Ü) Ü zu Vorl. I<br>Experimentalphysik 1                      | Experimentalphysik 1 (für Lehramtsstudierende und Meteorologen)                             | Übung     | Elke Heinecke                         | 1.3.21 Seminarraum T1<br>1.3.21 Seminarraum T1<br>1.3.48 Seminarraum T3<br>1.4.03 Seminarraum T2<br>1.4.31 Seminarraum E3 | Mi<br>Fr<br>Do<br>Do<br>Fr | 14:00<br>10:00<br>14:00<br>14:00<br>10:00 | 16:00<br>12:00<br>16:00<br>16:00<br>12:00 | 26.10.2011<br>28.10.2011<br>27.10.2011<br>27.10.2011<br>28.10.2011 | 15.02.2012<br>17.02.2012<br>16.02.2012<br>16.02.2012<br>17.02.2012 |
| 203010-W11 | (V) Experimentalphysik 3<br>(4+2-stündig, 7 LP)               | Experimentalphysik 3 (für Lehramtsstudierende und Meteorologen)                             | Vorlesung | Elke Heinecke                         | 0.3.12 Großer Hörsaal   | Mo<br>Fr                   | 14:00<br>14:00                            | 16:00<br>16:00                            | 17.10.2011<br>21.10.2011   | 13.02.2012<br>17.02.2012   |
| 203011-W11 | (Ü) Experimentalphysik 3                                      | Experimentalphysik 3 (für Lehramtsstudierende und Meteorologen)                             | Übung     | Elke Heinecke                         | 1.4.03 Seminarraum T2<br>1.4.03 Seminarraum T2<br>1.1.26 Seminarraum E1<br>1.1.53 Seminarraum E2                          | Di<br>Di<br>Do<br>Do       | 14:00<br>16:00<br>16:00<br>14:00          | 16:00<br>18:00<br>18:00<br>16:00          | 25.10.2011<br>25.10.2011<br>27.10.2011<br>27.10.2011               | 14.02.2012<br>14.02.2012<br>16.02.2012<br>16.02.2012               |
| 203020-W11 | (V) Theoretische Physik 1<br>(4+2-stündig, 7 LP)              | Theoretische Physik für Lehramtsstudierende 1   | Vorlesung | Stefanie Ruß                          | 1.1.16 FB-Raum  | Di<br>Do                   | 10:00<br>10:00                            | 12:00<br>12:00                            | 18.10.2011<br>20.10.2011   | 14.02.2012<br>16.02.2012   |
| 203021-W11 | (Ü) Theoretische Physik 1                                     | Theoretische Physik für Lehramtsstudierende 1   | Übung     | Stefanie Ruß                          | 1.4.03 Seminarraum T2<br>1.4.31 Seminarraum E3  | Mo<br>Di                   | 10:00<br>12:00                            | 12:00<br>14:00                            | 24.10.2011<br>18.10.2011   | 13.02.2012<br>14.02.2012   |
| 203040-W11 | Einführung in die Fachdidaktik<br>Physik<br>(2-stündig; 0 LP) | Physik lernen im Schülerlabor "PhysLab" -<br>Praxisseminar "Schwimmen, Schweben,<br>Sinken" | Vorlesung | Jörg Fandrich                         | 1.4.03 Seminarraum T2<br>1.3.48 Seminarraum T3<br>1.4.31 Seminarraum E3   | täglich                    | 09:00                                     | 17:00                                     | 07.03.2012   | 23.03.2012   |
| 203050-W11 | Einführung in die Fachdidaktik<br>Physik<br>(2-stündig; 0 LP) | Einführung in die Fachdidaktik Physik -<br>Schwerpunkt Quantenmechanik                      | Vorlesung | Volkhard Nordmeier<br>Stephanie Eller | 1.3.43/47 MediaLab  | Di                         | 14:00                                     | 16:00                                     | 18.10.2011   | 14.02.2012   |

## Master Physik

| LV-Nr.     | Modul   | Bezeichnung   | Kategorie | Leitung                         | Ort                                   | Tag | Zeit von | Zeit bis | von        | bis        |
|------------|---|---|-----------|---------------------------------|---------------------------------------|-----|----------|----------|------------|------------|
| 200550-W11 | (P)Advanced Laboratory Course<br>for Master<br>8-stündig; 10 LP)  | Advanced Laboratory Course for Master<br>Students/Physikalisches Praktikum für<br>Masterstudierende | Praktikum | Petra Tegeder                   | FP-R FP-Räume                         | Mo  | 08:00    | 17:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |
| 200551-W11 | (S)Advanced Laboratory Course<br>for Master                       | Advanced Laboratory Course for Master<br>Students/Physikalisches Praktikum für<br>Masterstudierende | Seminar   | Petra Tegeder                   | 1.4.31 Seminarraum E3                 | Mo  | 09:00    | 11:00    | 07.11.2011 | 13.02.2012 |
| 200590-W11 | (Ü)VL 2 Advanced Astronomy<br>and Astrophys<br>(4-stündig; 12 LP) | Astrophysical practical course  | Praktikum | Daniel Kitzmann<br>Beate Patzer | Praktikumsräume in der<br>Takustr. 3a | Mi  | 14:00    | 18:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012 |

| LV-Nr.     | Modul   | Bezeichnung   | Kategorie | Leitung                                | Ort   | Tag            | Zeit von                | Zeit bis                | von                                    | bis                                    |
|------------|---|---|-----------|--|---|----------------|-------------------------|-------------------------|--|--|
| 200600-W11 | (Ü)VL 2 Advanced Astronomy and Astrophys (4-stündig; 12 LP)   | Astrophysical Numerikum: Introduction to methods in astrophysics (practical course) | Praktikum | Robert C. Tautz                        | TU Berlin, Hardenbergstr. 36, Eugen-Paul-Wigner-Gebäude, Raum EW 176    | Mo             | 16:00                   | 20:00                   | 17.10.2011                             | 13.02.2012                             |
| 204000-W11 | (V)Advanced Quantum Mechanics/Fortgeschr (4+2-stündig; 10 LP) | Advanced Quantum Mechanics/Fortgeschrittene Quantenmechanik                         | Vorlesung | Piet Brouwer                           | 1.3.14 Hörsaal A  | Di<br>Do       | 14:00<br>14:00          | 16:00<br>16:00          | 18.10.2011<br>20.10.2011               | 14.02.2012<br>16.02.2012               |
| 204001-W11 | (Ü)Advanced Quantum Mechanics                                 | Advanced Quantum Mechanics/Fortgeschrittene Quantenmechanik                         | Übung     | Piet Brouwer                           | 1.4.31 Seminarraum E3<br>1.4.03 Seminarraum T2<br>1.4.03 Seminarraum T2 | Di<br>Mi<br>Mi | 16:00<br>08:00<br>16:00 | 18:00<br>10:00<br>18:00 | 18.10.2011<br>19.10.2011<br>19.10.2011 | 14.02.2012<br>15.02.2012<br>15.02.2012 |
| 204010-W11 | (S)Selected Topics in Physics (2-stündig; 5 LP)               | Femtosecond spectroscopy of solids and surfaces                                     | Seminar   | Martin Weinelt                         | 1.3.21 Seminarraum T1   | Fr             | 14:00                   | 16:00                   | 04.11.2011                             | 17.02.2012                             |
| 204020-W11 | (S)Selected Topics in Physics (2-stündig; 5 LP)               | Selected Topics in Physics  | Seminar   | Jens Eisert                            | 1.4.31 Seminarraum E3   | Mi             | 10:00                   | 12:00                   | 19.10.2011                             | 15.02.2012                             |
| 204030-W11 | (S)Selected Topics in Physics (2-stündig; 5 LP)               | Methods in Numerical Physics  | Seminar   | Daniel Sebastiani                      | 1.1.53 Seminarraum E2   | Mi             | 10:00                   | 12:00                   | 19.10.2011                             | 15.02.2012                             |
| 204040-W11 | (V)Advanced Atomic and Molecular Physics (4+2-stündig; 10 LP) | Advanced Atomic and Molecular Physics   | Vorlesung | Ionela Radu                            | 1.3.14 Hörsaal A  | Di<br>Do       | 12:00<br>10:00          | 14:00<br>12:00          | 18.10.2011<br>20.10.2011               | 14.02.2012<br>16.02.2012               |
| 204041-W11 | (Ü)Advanced Atomic and Molecular Physics                      | Advanced Atomic and Molecular Physics   | Übung     | Christopher Engelhard (Robert Bittl)   | 1.3.14 Hörsaal A  | Mi             | 14:00                   | 16:00                   | 19.10.2011                             | 15.02.2012                             |
| 204050-W11 | (V)Advanced Statistical Physics (4+2-stündig; 10 LP)          | Advanced Statistical Physics  | Vorlesung | Roland Netz                            | 1.3.14 Hörsaal A  | Mi<br>Fr       | 12:00<br>12:00          | 14:00<br>14:00          | 19.10.2011<br>21.10.2011               | 15.02.2012<br>17.02.2012               |
| 204051-W11 | (Ü)Advanced Statistical Physics                               | Advanced Statistical Physics  | Übung     | Roland Netz                            | 1.3.21 Seminarraum T1<br>1.4.03 Seminarraum T2                          | Do<br>Do       | 12:00<br>16:00          | 14:00<br>18:00          | 20.10.2011<br>20.10.2011               | 16.02.2012<br>16.02.2012               |
| 204060-W11 | (V)Photobiophysics and Photosynthesis (2+1-stündig, 5 LP)     | Photobiophysics and Photosynthesis  | Vorlesung | Joachim Heberle                        | 1.1.53 Seminarraum E2   | Di             | 16:00                   | 18:00                   | 18.10.2011                             | 14.02.2012                             |
| 204061-W11 | (Ü)Photobiophysics and Photosynthesis                         | Photobiophysics and Photosynthesis  | Übung     | Joachim Heberle                        | 1.1.53 Seminarraum E2   | Do             | 17:00                   | 18:00                   | 20.10.2011                             | 16.02.2012                             |
| 204070-W11 | (V)Nuclear Physics and Elementary Partic (2+1-stündig, 5 LP)  | Nuclear Physics and Elementary Particles  | Vorlesung | Heinz-Eberhard Mahnke<br>Ralph Püttner | 1.1.53 Seminarraum E2   | Di             | 12:00                   | 14:00                   | 18.10.2011                             | 14.02.2012                             |
| 204071-W11 | (Ü)Nuclear Physics and Elementary Partic                      | Nuclear Physics and Elementary Particles  | Übung     | Heinz-Eberhard Mahnke<br>Ralph Püttner | 1.1.53 Seminarraum E2   | Mi             | 16:00                   | 17:00                   | 19.10.2011                             | 15.02.2012                             |
| 204080-W11 | (V)History of Physics/Geschichte der Phy (2+1-stündig, 5 LP)  | Historical development of physics - with experiments, theories and biographies      | Vorlesung | Barbara Sandow                         | 1.1.26 Seminarraum E1   | Fr             | 10:00                   | 12:00                   | 21.10.2011                             | 17.02.2012                             |
| 204081-W11 | (Ü)History of Physics/Geschichte der Phy                      | Historical development of physics - with experiments, theories and biographies      | Übung     | Barbara Sandow                         | 1.1.26 Seminarraum E1   | Fr             | 12:00                   | 13:00                   | 21.10.2011                             | 17.02.2012                             |
| 204090-W11 | (V)Modern Methods in Experimental Physic (2+2-stündig, 8 LP)  | Micro/nano spectroscopy with synchrotron radiation                                  | Vorlesung | Alexei Erko                            | 1.1.26 Seminarraum E1   | Di             | 16:00                   | 18:00                   | 18.10.2011                             | 14.02.2012                             |
| 204091-W11 | (Ü)Modern Methods in Experimental Physic                      | Micro/nano spectroscopy with synchrotron radiation                                  | Übung     | Alexei Erko                            | BESSY Adlershof, Albert-Einstein-Str. 15                                | Fr             | 10:00                   | 12:00                   | 21.10.2011                             | 17.02.2012                             |
| 204100-W11 | (V)Modern Methods in Theoretical Physics (2+2-stündig, 8 LP)  | Advanced Theoretical Biophysics   | Vorlesung | Ana-Nicoleta Bondar                    | 1.1.26 Seminarraum E1   | Mi             | 16:00                   | 18:00                   | 19.10.2011                             | 15.02.2012                             |

| LV-Nr.     | Modul  | Bezeichnung  | Kategorie | Leitung                | Ort  | Tag              | Zeit von | Zeit bis | von        | bis        |
|------------|--|--|-----------|------------------------|--|------------------|----------|----------|------------|------------|
| 204101-W11 | (Ü)Modern Methods in Theoretical Physics                     | Advanced Theoretical Biophysics  | Übung     | Ana-Nicoleta Bondar    | 1.1.53 Seminarraum E2  | Mo               | 10:00    | 12:00    | 24.10.2011 | 13.02.2012 |
| 204110-W11 | (V)Modern Methods in Theoretical Physics (2+2-stündig, 8 LP) | Nonequilibrium phenomena in micro and nanosystems  | Vorlesung | Eric Lutz              | 1.3.21 Seminarraum T1  | Do               | 10:00    | 12:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 204111-W11 | (Ü)Modern Methods in Theoretical Physics                     | Nonequilibrium phenomena in micro and nanosystems  | Übung     | Eric Lutz              | 1.3.21 Seminarraum T1  | Do               | 08:00    | 10:00    | 27.10.2011 | 16.02.2012 |
| 204120-W11 | (V)Spectroscopic Methods                                     | Group theory - an introductory course with applications in molecular and solid state physics | Vorlesung | Karsten Horn           | SR Abt. Chemische Physik des FHI                                     | Mo               | 09:00    | 19:00    | 10.10.2011 | 14.10.2011 |
| 204121-W11 | (Ü)Spectroscopic Methods                                     | Group theory - an introductory course with applications in molecular and solid state physics | Übung     | Karsten Horn           | SR Abt. Chemische Physik am FHI                                      | Mo               |          |          | 10.10.2011 | 14.10.2011 |
| 204130-W11 | (V)Spectroscopic Methods (2+1-stündig, 5 LP)                 | Spectroscopic Methods  | Vorlesung | Petra Tegeder          | 1.3.21 Seminarraum T1  | Di               | 10:00    | 12:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
| 204131-W11 | (Ü)Spectroscopic Methods                                     | Spectroscopic Methods  | Übung     | Petra Tegeder          | 1.1.26 Seminarraum E1  | Do<br>(14-tägl.) | 12:00    | 14:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 204140-W11 | (V)Ultrafast Spectroscopy and Nonlinear (2+1-stündig, 5 LP)  | Ultrafast Spectroscopy and Nonlinear   | Vorlesung | Emad Flear Aziz Bekhit | 1.3.48 Seminarraum T3  | Fr               | 09:00    | 11:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012 |
| 204141-W11 | (Ü)Ultrafast Spectroscopy and Nonlinear                      | Ultrafast Spectroscopy and Nonlinear   | Übung     | Emad Flear Aziz Bekhit | 1.3.48 Seminarraum T3  | Fr               | 11:00    | 12:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012 |
| 204150-W11 | (V)Surface Physics/Oberflächenphysik (2+1-stündig; 5 LP)     | Surface Physics/Oberflächenphysik  | Vorlesung | Martin Weinelt         | 1.1.16 FB-Raum   | Do               | 12:00    | 14:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 204151-W11 | (Ü)Surface Physics/Oberflächenphysik                         | Surface Physics/Oberflächenphysik  | Übung     | Martin Weinelt         | 1.3.48 Seminarraum T3  | Di               | 08:00    | 10:00    | 25.10.2011 | 14.02.2012 |
| 204160-W11 | Scientific Specialization/Fachliche Spez (2-stündig, 0 LP)   | Scientific Specialization  | Mentorium | Alle Dozenten des FB   |  |                  |          |          | 17.10.2011 | 17.02.2012 |
| 204170-W11 | Methodology and Project Planning (2-stündig, 0 LP)           | Methodology and Project Planning   | Mentorium | Alle Dozenten des FB   |  |                  |          |          | 17.10.2011 | 17.02.2012 |
| 204180-W11 | (V)VL 1 Advanced Astronomy and Astrophys (2-stündig, 0 LP)   | Hot plasmas in the universe  | Vorlesung | Robert Wolf            | TU Berlin, Hardenbergstr. 36, Eugen Paul Wigner-Gebäude, Raum EW 182 | Di               | 12:00    | 16:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
| 204190-W11 | (V)VL 1 Advanced Astronomy and Astrophys (2-stündig, 0 LP)   | Highlights in planetary physics  | Vorlesung | Heike Rauer            | TU Berlin, Hardenbergstr. 36, Eugen-Paul-Wigner-Gebäude, Raum EW 229 | Mo               | 10:00    | 12:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |
| 204200-W11 | (V)VL 1 Advanced Astronomy and Astrophys (2-stündig, 0 LP)   | Stellar Dynamics   | Vorlesung | Stefan Harfst          | TU Berlin, Hardenbergstr. 36, Eugen-Paul-Wigner-Gebäude, Raum EW 114 | Mo               | 14:00    | 16:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |
| 204210-W11 | (V)History of Physics/Geschichte der Phy                     | Wartime/Peacetime: Physics in Nazi-Germany, World War II and After                           | Vorlesung | Elvira Scheich         | 1.1.26 Seminarraum E1  | Di               | 10:00    | 12:00    | 04.10.2011 | 14.10.2011 |
| 204211-W11 | (Ü)History of Physics/Geschichte der Phy                     | Wartime/Peacetime: Physics in Nazi-Germany, World War II and After                           | Übung     | Elvira Scheich         | 1.1.26 Seminarraum E1  | Di               | 12:00    | 13:00    | 04.10.2011 | 14.10.2011 |
| 204220-W11 | (S)Selected Topics in Physics                                | ULTRA3: Spectroscopy in the Ultra cold, Ultra fast and Ultra intense Regime                  | Seminar   | Ludger Heinrich Wöste  | 1.4.31 Seminarraum E3  | Mi               | 16:00    | 18:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012 |

| LV-Nr.     | Modul                                    | Bezeichnung   | Kategorie | Leitung          | Ort                   | Tag | Zeit von | Zeit bis | von        | bis        |
|------------|--|---|-----------|------------------|-----------------------|-----|----------|----------|------------|------------|
| 204230-W11 | (V)Special TopicsMolecular Biophysics(a) | Advanced EPR in biophysics: site-directed spin labeling       | Vorlesung | Enrica Bordignon | 1.3.48 Seminarraum T3 | Do  | 12:00    | 14:00    | 20.10.2011 | 09.02.2012 |
|            |  |   |           |                  |                       | Fr  | 12:00    | 14:00    | 21.10.2011 | 10.02.2012 |
| 204231-W11 | (Ü)Special TopicsMolecular Biophysics(a) | Advanced EPR in biophysics: site-directed spin labeling       | Übung     | Enrica Bordignon | 0.1.01 Hörsaal B      | Do  | 14:00    | 19:00    | 01.12.2011 | 01.12.2011 |
|            |  |   |           |                  |                       |     | 14:00    | 20:00    | 05.01.2012 | 05.01.2012 |
|            |  |   |           |                  |                       |     | 14:00    | 19:00    | 09.02.2012 | 09.02.2012 |
| 204240-W11 | (S)Selected Topics in Physics            | Recent trends and topics in molecular and cellular biophysics | Seminar   | Ulrike Alexiev   | 1.1.26 Seminarraum E1 | Fr  | 16:00    | 18:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012 |

## Master Physik - Lehramt

| LV-Nr.     | Modul  | Bezeichnung   | Kategorie    | Leitung  | Ort                        | Tag | Zeit von | Zeit bis | von        | bis        |
|------------|--|---|--------------|--|----------------------------|-----|----------|----------|------------|------------|
| 201080-W11 | Vertiefung Moderne Physik II (Seminar und Tutorium) (2+1-stündig, 5 LP)        | Laserspektroskopie an Molekülen und Clustern  | Seminar      | Ludger Heinrich Wöste                                | 1.4.39 Lab.St./Gruppenraum | Do  | 12:00    | 14:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 201090-W11 | Vertiefung Moderne Physik II (Seminar und Tutorium) (2+1-stündig, 5 LP)        | Erneuerbare Energien  | Seminar      | Martha Lux-Steiner                                   | 1.3.48 Seminarraum T3      | Do  | 10:00    | 12:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 201100-W11 | (S I) Didaktik der Physik<br>(S II) Didaktik der Physik<br>(2+1-stündig, 5 LP) | Geschlecht/Gender - kein Thema in der Physik?   | Seminar      | Elvira Scheich                                       | 1.3.21 Seminarraum T1      | Do  | 16:00    | 19:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 201110-W11 | Vertiefung Moderne Physik II (Seminar und Tutorium) (2+1-stündig, 5 LP)        | Biophysik: Grundlagen des Lebens  | Seminar      | Holger Dau   | 1.3.48 Seminarraum T3      | Do  | 16:00    | 18:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 206010-W11 | (V) Theor. Physik für LA-Studierende III (4+2-stündig, 7 LP)                   | Theor. Physik für LA-Studierende III  | Vorlesung    | Stefanie Ruß   | 1.1.16 FB-Raum             | Mo  | 08:00    | 10:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |
|            |  |   |              |  |                            | Mi  | 08:00    | 10:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012 |
| 206011-W11 | (Ü) Theor. Physik für LA-Studierende III                                       | Theor. Physik für LA-Studierende III  | Übung        | Stefanie Ruß   | 1.3.48 Seminarraum T3      | Mo  | 12:00    | 14:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |
|            |  |   |              |  |                            | Mi  | 10:00    | 12:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012 |
| 206030-W11 | (S) Schulpraktische Studien Physik (2-stündig; 0 LP)                           | Vorbereitungsseminar Fachbezogenes Unterrichten (Schulpraktische Studien im Fach Physik)    | Seminar      | Jürgen Kirstein                                      | 1.3.43/47 MediaLab         | Do  | 12:00    | 14:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 206031-W11 | (S) Schulpraktische Studien Physik (2-stündig; 0 LP)                           | Unterrichtspraktikum Fachbezogenes Unterrichten (Schulpraktische Studien im Fach Physik)    | Seminar      | Jürgen Kirstein                                      |                            |     |          |          | 17.10.2011 | 30.03.2012 |
| 206032-W11 | (S) Schulpraktische Studien Physik (2-stündig; 0 LP)                           | Nachbereitungsseminar - Fachbezogenes Unterrichten (Schulpraktische Studien im Fach Physik) | Seminar      | Jürgen Kirstein                                      |                            |     |          |          | 17.10.2011 | 30.03.2012 |
| 206040-W11 | (HS) Didaktik d. Physik (2-stündig; 0 LP)                                      | Hauptseminar Fachdidaktik Physik  | Hauptseminar | Volkhard Nordmeier                                   | 1.3.43/47 MediaLab         | Do  | 14:00    | 16:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 206041-W11 | (S I) Didaktik der Physik<br>(S II) Didaktik der Physik<br>(2+1-stündig, 5 LP) | Vertiefungsseminar zur Physikdidaktik: Aspekte empirischer Forschung                        | Seminar      | Andre Albrecht<br>Helen Krofta<br>Volkhard Nordmeier | 1.3.43/47 MediaLab         | Mi  | 17:00    | 19:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012 |
| 206042-W11 | (S I) Didaktik der Physik<br>(S II) Didaktik der Physik<br>(2+1-stündig, 5 LP) | Multimediale Lernumgebungen im Physikunterricht   | Seminar      | Wolfgang Neuhaus<br>Volkhard Nordmeier               | 1.3.43/47 MediaLab         | Fr  | 10:00    | 12:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012 |
| 206043-W11 | (S I) Didaktik der Physik<br>(S II) Didaktik der Physik<br>(2+1-stündig, 5 LP) | Freies Experimentieren  | Seminar      | Robert Kastl<br>Volkhard Nordmeier                   | 1.3.43/47 MediaLab         | Mo  | 12:00    | 14:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |

## Forschungsseminare

| LV-Nr.     | Modul                      | Bezeichnung   | Kategorie         | Leitung                         | Ort  | Tag | Zeit von | Zeit bis | von        | bis        |
|------------|----------------------------|---|-------------------|---------------------------------|--|-----|----------|----------|------------|------------|
| 207000-W11 | Physik: Forschungsseminare | Astrophysikalisches Seminar   | Forschungsseminar | Dieter Breitschwerdt            | TU Berlin, Hardenbergstr. 36, Eugen-Paul-Wigner-Gebäude, Raum EW 114 | Di  | 16:00    | 18:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
| 207010-W11 | Physik: Forschungsseminare | Astrophysikalisches Seminar für Diplomanden und Doktoranden 1   | Forschungsseminar | Dieter Breitschwerdt            | TU Berlin, Hardenbergstr. 36, Eugen-Paul-Wigner-Gebäude, Raum EW 114 | Fr  | 13:00    | 16:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012 |
| 207020-W11 | Physik: Forschungsseminare | Astrophysikalisches Seminar für Diplomanden und Doktoranden 2   | Forschungsseminar | Heike Rauer                     | TU Berlin, Hardenbergstr. 36, Eugen-Paul-Wigner-Gebäude, Raum EW 114 | Do  | 09:00    | 11:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 207030-W11 | Physik: Forschungsseminare | Moleküldynamik im Immunsystem   | Forschungsseminar | Ulrike Alexiev                  | 1.1.26 Seminarraum E1  | Mi  | 10:00    | 12:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012 |
| 207040-W11 | Physik: Forschungsseminare | Festkörperspektroskopie   | Forschungsseminar | Wolfgang Kuch                   | 1.3.21 Seminarraum T1  | Di  | 16:00    | 18:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
| 207050-W11 | Physik: Forschungsseminare | EPR- und Einzelmolekül-Spektroskopie in der Biophysik   | Forschungsseminar | Robert Bittl                    | Raum 0.4.44  | Di  | 10:00    | 12:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
| 207060-W11 | Physik: Forschungsseminare | Biophysik: Photosynthese und Katalyse an biologischen Metallzentren                                     | Forschungsseminar | Holger Dau                      | 1.1.26 Seminarraum E1  | Mo  | 16:00    | 18:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |
| 207070-W11 | Physik: Forschungsseminare | Theoretical Molecular Biophysics  | Forschungsseminar | Ana-Nicoleta Bondar             | 1.1.26 Seminarraum E1  | Do  | 10:00    | 12:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 207080-W11 | Physik: Forschungsseminare | Structure, Function and Dynamics of Photoreceptors / Struktur, Funktion und Dynamik von Photorezeptoren | Forschungsseminar | Joachim Heberle                 | Raum 1.1.33  | Mi  | 16:00    | 18:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012 |
| 207090-W11 | Physik: Forschungsseminare | Moderne Probleme der Festkörperphysik   | Forschungsseminar | Felix von Oppen                 | 1.4.31 Seminarraum E3  | Do  | 14:00    | 16:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 207100-W11 | Physik: Forschungsseminare | Zeitaufgelöste Schwingungsspektroskopie von Biomolekülen  | Forschungsseminar | Ionela Radu                     | Raum 1.1.33  | Mo  | 14:00    | 16:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |
| 207110-W11 | Physik: Forschungsseminare | Zeitaufgelöste Spektroskopie an molekularen Aggregaten  | Forschungsseminar | Ludger Heinrich Wöste           | 1.4.39 Lab.St./Gruppenraum   | Mi  | 10:00    | 12:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012 |
| 207120-W11 | Physik: Forschungsseminare | Molekulare Prozesse an Oberflächen  | Forschungsseminar | Petra Tegeder                   | 1.1.16 FB-Raum   | Fr  | 10:00    | 12:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012 |
| 207130-W11 | Physik: Forschungsseminare | Polarisationsaufgelöste Femtosekundenspektroskopie  | Forschungsseminar | Karsten Heyne                   | 1.1.26 Seminarraum E1  | Do  | 14:00    | 16:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 207140-W11 | Physik: Forschungsseminare | Physik der Festkörper und ihrer Nanostrukturen  | Forschungsseminar | Stephanie Reich                 | 1.3.21 Seminarraum T1  | Mo  | 10:00    | 12:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |
| 207150-W11 | Physik: Forschungsseminare | Didaktik der Physik   | Forschungsseminar | Volkhard Nordmeier              | 1.3.43/47 MediaLab   | Mi  | 10:00    | 12:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012 |
| 207160-W11 | Physik: Forschungsseminare | Nanophysik  | Forschungsseminar | Katharina Franke                | 0.3.25 Lab.St./Gruppenraum   | Mo  | 14:00    | 16:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |
| 207170-W11 | Physik: Forschungsseminare | Dice Seminar Mesoscopic Physics   | Forschungsseminar | Piet Brouwer<br>Felix von Oppen | Raum 1.4.07  | Di  | 10:00    | 12:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
| 207180-W11 | Physik: Forschungsseminare | Advances in Mesoscopic Physics  | Forschungsseminar | Piet Brouwer                    | Raum 1.4.07  | Mi  | 10:00    | 12:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012 |
| 207190-W11 | Physik: Forschungsseminare | Optische und magneto-optische Spektroskopie und Rasternahfeldmikroskopie                                | Forschungsseminar | Paul Fumagalli                  | 1.1.53 Seminarraum E2  | Do  | 10:00    | 12:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 207200-W11 | Physik: Forschungsseminare | Proteinherstellung und Reinigung  | Forschungsseminar | Ramona Schlesinger              | 1.1.26 Seminarraum E1  | Mo  | 10:00    | 12:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |
| 207210-W11 | Physik: Forschungsseminare | Ultrafast spectroscopy and surface dynamics   | Forschungsseminar | Martin Weinelt                  | 1.3.21 Seminarraum T1  | Di  | 14:00    | 16:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |

| LV-Nr.     | Modul                      | Bezeichnung                                   | Kategorie         | Leitung                     | Ort                   | Tag | Zeit von | Zeit bis | von        | bis        |
|------------|----------------------------|---|-------------------|-----------------------------|-----------------------|-----|----------|----------|------------|------------|
| 207220-W11 | Physik: Forschungsseminare | Progress in Electronic Structure Calculations | Forschungsseminar | Daniel Sebastiani           | 1.1.26 Seminarraum E1 | Mi  | 14:00    | 16:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012 |
| 207230-W11 | Physik: Forschungsseminare | Forschungsseminar Masterarbeit                | Forschungsseminar | Alle Dozenten des FB Physik |                       |     |          |          | 17.10.2011 | 17.02.2012 |
| 207240-W11 | Physik: Forschungsseminare | Gender & Science Studies                      | Seminar           | Elvira Scheich              | 1.1.53 Seminarraum E2 | Mo  | 16:00    | 18:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |
| 207250-W11 | Physik: Forschungsseminare | Frauen in der Physik                          | Seminar           | Barbara Sandow              | 1.4.31 Seminarraum E3 | Mo  | 16:00    | 18:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |

## Colloquien

| LV-Nr.     | Modul              | Bezeichnung   | Kategorie  | Leitung                            | Ort  | Tag | Zeit von | Zeit bis | von        | bis        |
|------------|--------------------|---|------------|------------------------------------|--|-----|----------|----------|------------|------------|
| 208000-W11 | Physik: Colloquien | Berliner Physikalisches Colloquium  | Colloquium | Alle Dozenten des FB Physik        |  | Do  | 18:30    | 20:30    | 03.11.2011 | 02.02.2012 |
| 208010-W11 | Physik: Colloquien | Physik-Colloquium der FU  | Colloquium | Paul Fumagalli                     | 1.3.14 Hörsaal A   | Fr  | 15:00    | 17:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012 |
| 208020-W11 | Physik: Colloquien | Disputationscolloquium  | Colloquium | Mitglieder des Promotionsausschuss | 1.3.14 Hörsaal A   | Mo  | 17:00    | 19:00    | 17.10.2011 | 15.02.2012 |
| 208030-W11 | Physik: Colloquien | Sfb-658-Colloquium: Elementarprozesse in molekularen Schaltern an Oberflächen     | Colloquium | Felix von Oppen                    | 1.3.14 Hörsaal A   | Do  | 16:00    | 19:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 208040-W11 | Physik: Colloquien | Astronomisches Colloquium   | Colloquium | Dieter Breitschwerdt               |  | Do  | 10:00    | 12:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 208050-W11 | Physik: Colloquien | Colloquium of the Dahlem Center for Complex Quantum Systems                       | Colloquium | Piet Brouwer<br>Felix von Oppen    | 1.3.14 Hörsaal A   | Mo  | 14:00    | 16:00    | 17.10.2011 | 13.02.2012 |
| 208060-W11 | Physik: Colloquien | Berlin-Brandenburgisches Colloquium zur Fachdidaktik Physik                       | Colloquium | Volkhard Nordmeier                 | 1.3.43/47 MediaLab   | Mi  | 17:00    | 19:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012 |
| 208070-W11 | Physik: Colloquien | Berlin-Brandenburgisches DoktorandInnen-Colloquium zur Fachdidaktik Physik        | Colloquium | Volkhard Nordmeier                 | nach Vereinbarung  |     |          |          | 17.10.2011 | 17.02.2012 |
| 208080-W11 | Physik: Colloquien | FU-Naturwissenschaftsdidaktisches Colloquium (FUN)                                | Colloquium | Volkhard Nordmeier                 | nach Vereinbarung  |     |          |          | 17.10.2011 | 17.02.2012 |
| 208090-W11 | Physik: Colloquien | QQQ-Seminar   | Colloquium | Jens Eisert                        |  |     |          |          | 17.10.2011 | 17.02.2012 |
| 208100-W11 | Physik: Colloquien | Interdisziplinäres Kolloquium für Wissenschaftsgeschichte, Philosophie und Physik | Colloquium | Jürgen Renn                        | Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte Boltzmannstr. 22 |     |          |          | 17.10.2011 | 17.02.2012 |

## Veranstaltungen für Studierende mit Physik im Nebenfach

| LV-Nr.     | Modul   | Bezeichnung  | Kategorie                | Leitung                          | Ort   | Tag | Zeit von | Zeit bis | von        | bis        |
|------------|---|--|--------------------------|----------------------------------|---|-----|----------|----------|------------|------------|
| 200560-W11 | Physik<br>Nebenfachveranstaltungen<br>(5-stündig; 3 LP) | Physikalisches Praktikum (Semesterkurs) für Studierende der Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und Lehramt ohne Physik als 1. o. 2. Fach | Praktikum                | Beate Schattat                   | GP-Räume                                    | Mo  | 14:00    | 18:00    | 24.10.2011 | 13.02.2012 |
|            |   |  |                          | Holger Dau                       |   | Mi  | 09:00    | 13:00    | 26.10.2011 | 15.02.2012 |
| 200570-W11 | Physik<br>Nebenfachveranstaltungen<br>(2-stündig; 2 LP) | Physikalisches Praktikum für Studierende der Pharmazie (2. Sem.)   | (Vorbereitung) Praktikum | Beate Schattat                   | Arnimallee 22, HS A (Vorklinik)<br>GP-Räume | Di  | 17:00    | 18:00    | 18.10.2011 | 18.10.2011 |
|            |   |  |                          | Ulrike Alexiev<br>Beate Schattat |   | Di  | 14:00    | 18:00    | 25.10.2011 | 14.02.2012 |
| 200580-W11 | Physik<br>Nebenfachveranstaltungen<br>(3-stündig; 3 LP) | Physikalisches Praktikum für Studierende der Veterinärmedizin (2. Sem.)  | (Vorbereitung) Praktikum | Beate Schattat                   | Arnimallee 22, HS A (Vorklinik)<br>GP-Räume | Mi  | 17:00    | 18:00    | 19.10.2011 | 19.10.2011 |
|            |   |  |                          | Ulrike Alexiev<br>Beate Schattat |   | Do  | 14:00    | 18:00    | 27.10.2011 | 16.02.2012 |
| 201050-W11 | Biophysik<br>(4+2-stündig; 8 LP)                        | Biophysik für Bachelor   | Vorlesung                | Ulrike Alexiev                   | 1.1.16 FB-Raum                              | Di  | 08:00    | 10:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
|            |   |  |                          |                                  |   | Do  | 08:00    | 10:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |

| LV-Nr.     | Modul   | Bezeichnung   | Kategorie | Leitung                               | Ort                   | Tag        | Zeit von | Zeit bis | von        | bis        |
|------------|---|---|-----------|---------------------------------------|-----------------------|------------|----------|----------|------------|------------|
| 201051-W11 | Biophysik   | Biophysik für Bachelor  | Übung     | Ulrike Alexiev                        | 1.1.53 Seminarraum E2 | Mo         | 08:00    | 10:00    | 24.10.2011 | 13.02.2012 |
|            |   |   |           |                                       | 1.1.16 FB Raum        | Mo         | 10:00    | 12:00    | 24.10.2011 | 13.02.2012 |
| 209000-W11 | Physik<br>Nebenfachveranstaltungen<br>(4+2-stündig; 6-8 LP) | Physik für Studierende der Biologie,<br>Biochemie, Chemie, Geologische Wiss.,<br>Informatik, Mathematik und Pharmazie | Vorlesung | Christian Frischkorn<br>Karsten Heyne | Arnimallee 22 Gr. HS  | Di         | 08:00    | 10:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
|            |   |   |           |                                       |                       | Do         | 08:00    | 10:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 209001-W11 | Physik<br>Nebenfachveranstaltungen                          | Physik für Studierende im Nebenfach -<br><b>bevorzugt Chemiker/Biochemiker</b>  | Übung     | Christian Frischkorn<br>Karsten Heyne | 1.1.26 Seminarraum E1 | Di         | 10:00    | 12:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
|            |   |   |           |                                       | 1.3.48 Seminarraum T3 | Di         | 10:00    | 12:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
|            |   |   |           |                                       | 1.4.03 Seminarraum T2 | Fr         | 10:00    | 12:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012 |
|            |   |   |           |                                       | 1.1.53 Seminarraum E2 | Fr         | 10:00    | 12:00    | 21.10.2011 | 17.02.2012 |
|            |   |   |           |                                       | 1.1.53 Seminarraum E2 | Di         | 10:00    | 12:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
| 209002-W11 | Physik<br>Nebenfachveranstaltungen                          | Physik für Studierende im Nebenfach -<br><b>bevorzugt Biologen</b>  | Übung     | Christian Frischkorn<br>Karsten Heyne | 1.4.03 Seminarraum T2 | Di         | 10:00    | 12:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
|            |   |   |           |                                       | 1.4.03 Seminarraum T2 | Do         | 10:00    | 12:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
|            |   |   |           |                                       | 1.1.26 Seminarraum E1 | Di         | 14:00    | 16:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
| 209003-W11 | Physik<br>Nebenfachveranstaltungen                          | Physik für Studierende im Nebenfach -<br><b>bevorzugt Geologen</b>  | Übung     | Christian Frischkorn<br>Karsten Heyne | 1.3.48 Seminarraum T3 | Di         | 12:00    | 14:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
|            |   |   |           |                                       | 1.3.21 Seminarraum T1 | Di         | 12:00    | 14:00    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |
|            |   |   |           |                                       | 1.1.53 Seminarraum E2 | Mi         | 14:00    | 16:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012 |
|            |   |   |           |                                       | 1.4.31 Seminarraum E3 | Do         | 10:00    | 12:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
|            |   |   |           |                                       | 0.1.01 Hörsaal B      | Do         | 10:00    | 12:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
|            |   |   |           |                                       | Arnimallee 3, SR 005  | Do         | 10:00    | 12:00    | 20.11.2011 | 16.02.2012 |
| 209004-W11 | Physik<br>Nebenfachveranstaltungen                          | Physik für Studierende im Nebenfach -<br><b>Hörsaalübung</b>  | Übung     | Christian Frischkorn<br>Karsten Heyne | Arnimallee 22 Gr. HS  | Mo         | 16:00    | 18:00    | 31.10.2011 | 06.02.2012 |
|            |   |   |           |                                       |                       | (14 tägl.) |          |          |            |            |
| 209010-W11 | Physik<br>Nebenfachveranstaltungen<br>(2-stündig; 0 LP)     | Atom- und Kernphysik mit Bezug zur<br>Radiologie für Veterinärmediziner   | Vorlesung | Ralph Püttner                         | 0.3.12 Großer Hörsaal | Do         | 08:00    | 10:00    | 20.10.2011 | 16.02.2012 |
| 209020-W11 | Physik<br>Nebenfachveranstaltungen<br>(1,5-stündig; 0 LP)   | Einführung Mathematik/Physik und<br>Ergänzungen zu den Phys. Praktika f.<br>Studierende d. Veterinärmedizin           | Vorlesung | Wolfgang Kern                         | Arnimallee 22, Gr. HS | Di         | 12:00    | 13:30    | 18.10.2011 | 14.02.2012 |

## Integrierte Naturwissenschaften

| LV-Nr.     | Modul                        | Bezeichnung   | Kategorie | Leitung   | Ort   | Tag | Zeit von | Zeit bis | von        | bis        |
|------------|------------------------------|---|-----------|---|---|-----|----------|----------|------------|------------|
| 209500-W11 | NW-1: Denken und Handeln (S) | Naturwissenschaftliches Denken und<br>Handeln                             | Seminar   | Jörg Ramseger   | Gebäude "Silberlaube",<br>Fabeckstr. 25, Raum KL<br>23/123 ("Pädagogische | Mi  | 10:00    | 12:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012 |
| 209550-W11 | Phys-1 (S)                   | Physik für die Grundschule 1  | Seminar   | Jörg Fandrich   | 1.3.43/47 MediaLab  | Mi  | 14:00    | 16:00    | 19.10.2011 | 15.02.2012 |
| 23100aa    | Bio-1 Botanik (V)            | Fachwissenschaftliche Grundlagen der<br>Biologie I<br>(Botanischer Teil)  | Vorlesung | Hartmut Hilger<br>Margarete Baier   | Pflanzenphys., Biochemie d.   | Di  | 08:00    | 10:00    | 25.10.2011 | 14.02.2012 |
|            |                              |   |           |   | Pflanzen, Mikrobiologie   | Mi  | 08:00    | 09:00    | 26.10.2011 | 15.02.2012 |
| 23100bb    | Bio-2 Zoologie (V)           | Fachwissenschaftliche Grundlagen der<br>Biologie I<br>(Zoologischer Teil) | Vorlesung | Thomas Stach<br>Hans-Joachim Pflüger<br>Dorothea Eisenhardt<br>Björn Brembs | Pflanzenphys., Biochemie d.   | Mi  | 09:00    | 10:00    | 26.10.2011 | 15.02.2012 |
|            |                              |   |           |   | Pflanzen, Mikrobiologie   | Fr  | 08:00    | 10:00    | 28.10.2011 | 17.02.2012 |