

# Veranstaltungen

Informationen: [www.physik.uni-muenchen.de](http://www.physik.uni-muenchen.de)

## Allgemeine Veranstaltungen der Physik, Astronomie und Astrophysik, Meteorologie

- 17000 Physik modern, Vortrag, 2-stündig, Do 19-21 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 030, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013, Vorträge aus der aktuellen Forschung an der Fakultät für Physik, Programm unter [http://www.physik.uni-muenchen.de/aus\\_der\\_fakultaet/kolloquien/physik\\_modern/index.html](http://www.physik.uni-muenchen.de/aus_der_fakultaet/kolloquien/physik_modern/index.html) *Liedl, Majorovits*
- 17001 Astronomisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mi 14-15:30 Uhr s.t., Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013, Hörsaal Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1. *Bender, Burkert, Ercolano, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller*
- 17002 Meteorologisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 052, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013, nach besonderem Plan *Dozenten der Meteorologie*

## Physik (Bachelor)

Ansprechpartner für Studienberatung:  
[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lsf)  
Modulübersicht und Prüfungsordnung: [http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/bsc\\_physik/index.html](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/bsc_physik/index.html)

### Pflichtvorlesungen

- 17003 E2: Wärmelehre und Elektromagnetismus für Bachelor, Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Do 8-10 Uhr c.t., N 120, Beginn: 15.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Braun*
- 17280 Zentralübung zu E2: Wärmelehre und Elektromagnetismus, Tutorium, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Braun*
- 17004 Übungen zu E2: Wärmelehre und Elektromagnetismus, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Braun*
- 17005 E4: Atom- und Molekülphysik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Do 12-14 Uhr c.t., N 120, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Weinfurter*
- 17006 Übungen zu E4: Atom- und Molekülphysik, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Weinfurter*
- 17007 T1: Theoretische Mechanik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Mi 8-10 Uhr c.t., N 120, Beginn: 15.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Lüst*
- 17008 Tutorium zu T1: Theoretische Mechanik, Tutorium, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Lüst*
- 17009 Übungen zu T1: Theoretische Mechanik, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Lüst*
- 17010 T3: Elektrodynamik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 030, Do 14-16 Uhr c.t., H 030, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Ruhl*
- 17011 Übungen zu T3: Elektrodynamik, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Ruhl*
- 17012 T4: Thermodynamik und Statistische Physik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 052, Do 10-12 Uhr c.t., B 052, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Schollwöck*
- 17013 Übungen T4: Thermodynamik und Statistische Physik für Bachelor, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Schollwöck*
- 16216 Mathematik II für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 030, Beginn: 17.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Dürr*
- 16217 Übungen zu Mathematik II für Physiker, Übung, 2-stündig, in Gruppen *Dürr*
- 16218 Numerik für Physiker, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 030, Do 16-18 Uhr c.t., H 030, Beginn: 15.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Kerscher*
- 16219 Übungen zu Numerik für Physiker, Übung, 1-stündig, in Gruppen *Kerscher*
- ### Wahlpflichtvorlesungen
- 17014 Teilchenphysik an Hadron-Collidern, Vorlesung, 15.04.2013-19.04.2013, 9:30-12:30 Uhr s.t. (Vorbereitungs-Blockkurs), 15.04.2013-19.04.2013, 14-17 Uhr s.t. (Vorbereitungs-Blockkurs), Mo 10-12:30 Uhr s.t., Am Coulombwall 1, Hörsaal, Beginn: 22.04.2013, Ende: 01.07.2013 *Biebel, Elmsheuser, Mann, Duckeck*
- 17015 Einführung in die Biophysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 020, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Gaub*
- 17016 Nonlinear Dynamics, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 348, Fr 12-14 Uhr c.t., A 348, Beginn: 16.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Gerland*
- 17017 Übungen zu Nonlinear Dynamics, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 450, Fr 14-16 Uhr c.t., A 450 *Gerland*
- 17018 Einführung in die Teilchenphysik, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 348, Do 8-10 Uhr c.t., A 348, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Groot Nibbelink*
- 17019 Übungen zu Einführung in die Teilchenphysik, Übung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 449 *Jaud, Groot Nibbelink*
- 17020 Physics of free-electron-lasers I, Vorlesung, 3-stündig, Fr 15-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H U123, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Grüner, Seggebrock*
- 17021 Übungen zu Physics of free-electron-laser I, Übung, 1-stündig, Fr 14-15 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H U123 *Grüner, Seggebrock*
- 17022 Nanophysik - Quantenphänomene und Anwendungen, Vorlesung, 3-stündig, Di 14-16 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Do 14-15 Uhr s.t., N 110, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Högele*
- 17023 Übungen zu Nanophysik - Quantenphänomene und Anwendungen, Übung, 1-stündig, *Högele*

- Do 15-16 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013
- 17024 Einführung in die Halbleiterphysik, Vorlesung, 3-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 020, Fr 8-9 Uhr c.t., N 020, Beginn: 16.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Kersting*
- 17025 Übungen zu Einführung in die Halbleiterphysik, Übung, 1-stündig, Fr 9-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 020, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Kersting*
- 17026 Mikrobiologie für Physiker, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 348, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Leisner*
- 17027 Plasmaphysik II - Kernfusionsforschung, Vorlesung, 3-stündig, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 206, 14-tägig Fr 12:15-13:45 Uhr s.t., H 206, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Stober, Pütterich, Zohm*
- 17028 Übungen zu Plasmaphysik II - Kernfusionsforschung, Übung, 1-stündig, 14-tägig Fr 12:15-13:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 206 *Pütterich, Stober, Zohm*
- Praktika**
- 17029 Grundpraktikum in Experimentalphysik - P2 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, Physik für das Lehramt an Gymnasien sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung ab 3. Juni 2013 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumserteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *N.N.*
- 17030 Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - P3B (Blockpraktikum), für den Studiengang Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung ab 3. Juni 2013 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumserteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *N.N.*
- 17031 Fortgeschrittenenpraktikum II (V.1) (Bachelor), Praktikum, 2-stündig, Vorbesprechung: Mittwoch, 17.04.2013, 14 - 15 Uhr, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120. Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist erforderlich. *Benoit, Dozenten der Fakultät für Physik*
- Physikalisches Seminar**
- 17032 Anwendungen physikalischer Methoden in der Medizin, Seminar, 2-stündig, Di 16:30-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 537, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013, Anmeldung zur Warteliste an walter.assmann@lmu.de *Assmann, Sroka, Dietrich*
- 17033 Seminar: Physikalisches Seminar fuer Bachelorstudenten: Energie, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 249, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Biebel*
- 17034 Seminar zur Einführung in die Biophysik, Seminar, 2-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t., Seminarraum Amalienstr. 54, 1. Stock, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Gaub*
- 17035 Nonlinear dynamics and cellular automata in biological physics, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 450, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Gerland*
- 17036 Experimentelle Methoden der Halbleiterphysik, Hauptseminar, 2-stündig, 28.06.2013-30.06.2013, 9-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H U123, Begleitend zur Lehrveranstaltung Halbleiterphysik *Kersting*
- 17037 Hauptseminar: Quantum phenomena in nanophysics (Nanophysik - Quantenphänomene und Anwendungen), Hauptseminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Ludwig*
- 17038 Physikalisches Seminar für Bachelorstudenten: Moderne Aspekte der Teilchenphysik, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr s.t., Am Coulombwall 1, 219, Vorbesprechung: Montag 15.4.2013, 17:00 s.t., Raum 219 *Sanders*
- 17039 Seminar: Anwendungen der Thermodynamik und Statistischen Physik, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 249, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Schollwöck*
- 17040 Experimentelle Methoden in der Laser Plasma Physik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 206, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Schreiber*
- 17041 Ion Traps and their Applications, Seminar, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 206, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Thirolf, Weber*
- 17042 Nuclei in the Cosmos (zusammen mit Dozenten von TUM, MPE und MPA), Seminar, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Max-Planck-Institut f. Extraterrestrische Physik, Campus Garching, Giessenbachstr., Seminarraum 1.18b, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Thirolf*
- 17043 Seminar: Anwendungen moderner spektroskopischer Methoden, Seminar, 2-stündig, Mo 9-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L 046, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Zinth*
- Schlüsselqualifikationen**
- 17044 C++ für Physiker – 1. Termin, einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 2.4. - 5.4.2013, 10:00–12:30 und 13:30–16:00, Schellingstr. 4, CIP Raum *Duckeck, Elmsheuser*
- 17045 C++ für Physiker – 2. Termin, Vorlesung, einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 8.4.-12.4.2013, 10:00-12:30 und 13:30-16:00 Uhr, Schellingstr. 4, CIP Raum *Duckeck, Elmsheuser*
- 17046 Objektorientiertes Programmieren in C++, Veranstaltung während der Semesterferien, Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, Termin nach Semesterende August/September 2013, 10:00-12:00 und 13:30-16:00 Uhr, Schellingstr. 4, CIP Raum *Duckeck, Elmsheuser*
- 17047 Programming in LabView und Simulating in FEMLab for (Bio)Physicists, Seminar, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 020, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013, Further information: [http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/sose\\_13/LabView\\_and\\_Femlab\\_for\\_Bio\\_Physicists](http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/sose_13/LabView_and_Femlab_for_Bio_Physicists) *Braun*
- 17048 Physics „back-of-the-envelope“: Analyse, Abschätzung und Überschlagsberechnung, Workshop, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H U123, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, Voranmeldung per e-mail erforderlich (mit Matrikelnummer), Kontakt: riedle@physik.uni-muenchen.de *Riedle*

- 04258 Geschäftsplanung, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W) Lehturm, V U104, Gruppe 02: Mo 18-20 Uhr s.t., Butenandtstr. 09 (D) - D.0.001 - Übungsraum, Gruppe 03: Mo 18-20 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W) Lehturm, V U104, Gruppe 04: Di 16-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 206, Gruppe 05: Di 18-20 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W) Lehturm, V 002, Gruppe 06: Mi 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 450, Ende: 16.07.2013, Online-Anmeldung bis zum 10. März 2013 erforderlich!. Alle Informationen auf [www.entrepreneurship-center.lmu.de/geschaefftsplanung](http://www.entrepreneurship-center.lmu.de/geschaefftsplanung)
- 13053 Japanisch IV (B1), Sprachunterricht, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S) Vg., 242 Seminarraum, Beginn: 25.04.2013, Ende: 18.07.2013
- 14568 English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 249, Beginn: 23.04.2013, Ende: 16.07.2013

### Physik plus Astronomie (Bachelor)

Ansprechpartner für Studienberatung:  
[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lsf)  
 Modulübersicht: [http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/bsc\\_astronomie/index.html](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/bsc_astronomie/index.html)

#### Pflichtvorlesungen Physik

- 17050 E2p: Wärme und Elektromagnetismus für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120, Do 8-9 Uhr c.t., N 120, Beginn: 15.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Braun*
- 17051 Übungen zu E2p: Wärme und Elektromagnetismus für Bachelor plus, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit s. Übungen zu E2 *Braun*
- 17052 E4p: Atom- und Molekülphysik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Do 12-13 Uhr c.t., N 120, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Weinfurter*
- 17053 Übungen zu E4p: Atom- und Molekülphysik, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit s. Übungen zu E4 *Weinfurter*
- 17007 T1: Theoretische Mechanik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Mi 8-10 Uhr c.t., N 120, Beginn: 15.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Lüst*
- 17008 Tutorium zu T1: Theoretische Mechanik, Tutorium, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Lüst*
- 17009 Übungen zu T1: Theoretische Mechanik, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Lüst*
- 17010 T3: Elektrodynamik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 030, Do 14-16 Uhr c.t., H 030, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Ruhl*
- 17011 Übungen zu T3: Elektrodynamik, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Ruhl*
- 16216 Mathematik II für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 030, Beginn: 17.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Dürr*
- 16217 Übungen zu Mathematik II für Physiker, Übung, 2-stündig, in Gruppen *Dürr*
- 16218 Numerik für Physiker, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 030, Do 16-18 Uhr c.t., H 030, Beginn: 15.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Kerscher*
- 16219 Übungen zu Numerik für Physiker, Übung, 1-stündig, in Gruppen *Kerscher*
- Lehrveranstaltungen Astronomie**
- 17054 Sterne und Planeten – Vorlesung im Rahmen des Bachelor Physik plus Astronomie, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet *Lesch*
- 17279 Übungen zu Sterne und Planeten – Vorlesung im Rahmen des Bachelor Physik plus Astronomie, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit nach Vereinbarung *Lesch*
- 17055 Seminar: Kosmische Plasmaphysik, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 206, Beginn: 18.04.2013 *Lesch*
- 17056 Einführung in die Kosmologie, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 030, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Weller*
- 17057 Übungen zu Einführung in die Kosmologie, Übung, Zeit und Ort nach Vereinbarung *Weller, Mitarbeiter*
- 17058 Seminar: Sterne und Planeten: Entstehung und Wechselwirkung, Seminar, 2-stündig, Mi. 10-13 Uhr, jede 2. Woche, Sternwarte Hörsaal, Vorbesprechung und Themenvergabe 17.04.2013, 10 Uhr. Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet *Preibisch*
- 17059 Seminar: Eckpfeiler der modernen Astrophysik – Sterne, Seminar, 2-stündig, Zeit: nach Vereinbarung, Vorbesprechung Mi. 17.04.2013, 11:15, Hörsaal USM, Scheinerstr.1 *Pauldrach*
- 17060 Seminar: Eckpfeiler der modernen Astrophysik – Kosmologie, Seminar, 2-stündig, Zeit nach Vereinbarung, Vorbesprechung Mi. 17.04.2013, 11:15 Uhr, Hörsaal USM, Scheinerstr.1 *Pauldrach*
- 17061 Seminar: Philosophie für Physiker, Seminar, 2-stündig, Mi 15-17 Uhr c.t., Hochschule für Philosophie, Kaulbachstr. 31a, Beginn: 17.04.2013, nicht geeignet für das Seniorenstudium *Lesch*
- 17062 Bachelor-Seminar: Theoretical and Computational Astrophysics, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., USM Seminarraum 1. Stock I08, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Burkert, Dolag*
- 17063 (V.1) Fortgeschrittenenpraktikum 2: Beobachtungspraktikum an der Universitätssternwarte durch Remote-Beobachtung am Wendelstein, Praktikum, 2-stündig, Vorbesprechung und anschließende Einführung: Mi. 17. April 2013, 17:00 Uhr. Die Teilnahme ist Pflicht, die Einführung ist bereits Bestandteil des Praktikums. Weitere Termine werden bei der Vorbesprechung bekannt gegeben. *Seitz, Kopenhagen, Riffeser*
- Praktika Physik**
- 17029 Grundpraktikum in Experimentalphysik - P2 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, Physik für das Lehramt an Gymnasien sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Prakti- *N.N.*

kum, 2-stündig, Anmeldung ab 3. Juni 2013 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn.

- 17030 Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - P3B (Blockpraktikum), für den Studiengang Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung ab 3. Juni 2013 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *N.N.*

#### Schlüsselqualifikationen

Die Schlüsselqualifikationen finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor) unter der Rubrik Schlüsselqualifikationen.

#### Physik plus Meteorologie (Bachelor)

Ansprechpartner für Studienberatung:

[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lsf)

Modulübersicht und Prüfungsordnung: [http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/bsc\\_meteorologie/index.html](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/bsc_meteorologie/index.html)

#### Pflichtvorlesungen Physik

- 17050 E2p: Wärme und Elektromagnetismus für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120, Do 8-9 Uhr c.t., N 120, Beginn: 15.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Braun*
- 17051 Übungen zu E2p: Wärme und Elektromagnetismus für Bachelor plus, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit s. Übungen zu E2 *Braun*
- 17052 E4p: Atom- und Molekülphysik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Do 12-13 Uhr c.t., N 120, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Weinfurter*
- 17053 Übungen zu E4p: Atom- und Molekülphysik, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit s. Übungen zu E4 *Weinfurter*
- 17064 T1p: Mechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 052, 14-tägig Mi 12-14 Uhr c.t., B 052, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Haack*
- 17065 Präsenzübung zu T1p: Mechanik, Tutorium, 1-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Haack*
- 17066 Übungen zu T1p: Mechanik, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Haack*
- 17067 T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 052, Fr 8-9 Uhr c.t., B 052, Beginn: 16.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Buchalla*
- 17068 Präsenzübung zu T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Fr 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 052, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Buchalla*
- 17069 Übungen zu T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Buchalla*
- 16216 Mathematik II für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 030, Beginn: 17.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Dürr*
- 16217 Übungen zu Mathematik II für Physiker, Übung, 2-stündig, in Gruppen *Dürr*
- 16218 Numerik für Physiker, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 030, Do 16-18 Uhr c.t., H 030, Beginn: 15.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Kerscher*
- 16219 Übungen zu Numerik für Physiker, Übung, 1-stündig, in Gruppen *Kerscher*
- Lehrveranstaltungen Meteorologie**
- 17070 Meteorologie I, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 101, Di 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 15.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Mayer*
- 17071 Übungen zu Meteorologie I, Übung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 101, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Klinger*
- 17072 Physik der Atmosphäre, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Beginn: 15.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Mayer*
- 17073 Übungen zu Physik der Atmosphäre, Übung, 1-stündig, Mi 15-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Ewald*
- 17074 Dynamische Meteorologie I, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Do 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 101, Beginn: 15.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Keil*
- 17075 Übungen zu Dynamische Meteorologie I, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 101, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Kober*
- 17076 Synoptik II, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 101, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Weinzierl*
- 17077 Fernerkundung, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 101, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Buras*
- 17078 Naturkatastrophen und Klimawandel: Naturwissenschaftliche, sozialgeographische, bautechnische und volkswirtschaftliche Aspekte, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Berz*
- 17079 Bachelor-Literatur-Seminar, Seminar, Blockseminar Zeit und Ort werden noch bekannt gegeben *Craig, Kober*
- 17080 Meteorologisches Praktikum, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 101, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Lößlein, Wiegner, Zinner, Emde, Schmidl, Weinzierl,*

**Wahl(pflicht)bereich****Wahlbereich W1**

Die Wahlpflichtvorlesungen finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor) unter der Rubrik Wahlpflichtvorlesungen.

**Wahlbereich W2****Praktika Physik**

- 17029 Grundpraktikum in Experimentalphysik - P2 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, Physik für das Lehramt an Gymnasien sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung ab 3. Juni 2013 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *N.N.*

**Schlüsselqualifikationen**

Die Schlüsselqualifikationen finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor) unter der Rubrik Schlüsselqualifikationen.

**Lehramt Gymnasium (Unterrichtsfach)**

Ansprechpartner für Studienberatung:

[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lfsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lfsf)

Modulübersicht: [http://www.physik.uni-](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#gym)

[muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt\\_physik/modularisiert/index.html#gym](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#gym)

**Physik**

- 17003 E2: Wärmelehre und Elektromagnetismus für Bachelor, Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Do 8-10 Uhr c.t., N 120, Beginn: 15.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Braun*
- 17280 Zentralübung zu E2: Wärmelehre und Elektromagnetismus, Tutorium, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Braun*
- 17004 Übungen zu E2: Wärmelehre und Elektromagnetismus, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Braun*
- 17052 E4p: Atom- und Molekülphysik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Do 12-13 Uhr c.t., N 120, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Weinfurter*
- 17053 Übungen zu E4p: Atom- und Molekülphysik, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit s. Übungen zu E4 *Weinfurter*
- 17064 T1p: Mechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 052, 14-tägig Mi 12-14 Uhr c.t., B 052, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Haack*
- 17065 Präsenzübung zu T1p: Mechanik, Tutorium, 1-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Haack*
- 17066 Übungen zu T1p: Mechanik, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Haack*

**Praktika Physik**

- 17029 Grundpraktikum in Experimentalphysik - P2 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, Physik für das Lehramt an Gymnasien sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung ab 3. Juni 2013 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *N.N.*
- 17030 Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - P3B (Blockpraktikum), für den Studiengang Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung ab 3. Juni 2013 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *N.N.*

**Didaktik der Physik. Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs „Lehramt an Gymnasien – Unterrichtsfach Physik“**

- 17081 Einführung in die Physikdidaktik, Gruppe A, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013, für 4. Studiensemester (neue Studienordnung) Anmeldung über LSF *Girwidz*
- 17082 Einführung in die Physikdidaktik, Gruppe B, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013, für 4. Studiensemester (neue Studienordnung) Anmeldung über LSF *Girwidz*
- 17083 Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum im Unterrichtsfach / Seminar Unterrichtsplanung, Seminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 6. Studiensemester (neue Studienordnung), für 8. Studiensemester (alte Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Schorn*

**Astronomie****Freier Bereich**

Lehrveranstaltungen aus der Physik finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor) unter der Rubrik Wahlpflichtvorlesungen.

**Lehramt Realschule (Unterrichtsfach)**

Ansprechpartner für Studienberatung:

[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lfsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lfsf)

Modulübersicht: [http://www.physik.uni-](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lfsf)

muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt\_physik/modularisiert/index.html#real

### Physik

- 17084 EP II: Einführung in die Physik II, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 020, Fr 10-12 Uhr c.t., N 020, Beginn: 15.04.2013, Ende: 19.07.2013 *N.N.*
- 17085 Übungen zu EP II: Einführung in die Physik II, Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 537, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *N.N.*
- 17086 Physik der Materie I, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 206, Fr 14-16 Uhr s.t., H 206, Beginn: 16.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Schreiber*
- 17087 Übungen zu Physik der Materie I, Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 206, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Schreiber*

### Praktika Physik

- 17088 Grundpraktikum A für Studierende des Lehramtes Physik (RS) und Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Geowissenschaften u.a., Praktikum, 4-stündig, Do. 14:00 - 17:15 Uhr oder Do. 17:15 - 20:30 Uhr, Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter [www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/](http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/) Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite *Jessen*

### Didaktik der Physik. Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs „Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik“

- 17089 Schulbezogenes Experimentieren I, Gruppe A, Seminar, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 4. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über E-Mail: bianca.watzka@physik.uni-muenchen.de. *Watzka*
- 17090 Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Gruppe A, Seminar, 1-stündig, 14-tägig Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 4. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Girwidz*
- 17091 Schulbezogenes Experimentieren II, Gruppe A, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013, für 6. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Thoms*
- 17092 Schulbezogenes Experimentieren II, Gruppe B, Seminar, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013, für 6. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Richtberg*
- 17093 Lernen und Lehren im Physikunterricht II, Gruppe A, Seminar, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013, für 6. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Thoms*
- 17094 Lernen und Lehren im Physikunterricht II, Gruppe B, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013, für 6. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Richtberg*
- 17095 Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum im Unterrichtsfach, Seminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 6. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Schorn*

### Astronomie

#### Freier Bereich

Lehrveranstaltungen aus der Physik finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor) unter der Rubrik Wahlpflichtvorlesungen.

### Lehramt Hauptschule (Unterrichtsfach)

Ansprechpartner für Studienberatung:

[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lsf)

Modulübersicht: [http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt\\_physik/modularisiert/index.html#haupt](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#haupt)

[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt\\_physik/modularisiert/index.html#haupt](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#haupt)

### Physik

- 17084 EP II: Einführung in die Physik II, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 020, Fr 10-12 Uhr c.t., N 020, Beginn: 15.04.2013, Ende: 19.07.2013 *N.N.*
- 17085 Übungen zu EP II: Einführung in die Physik II, Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 537, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *N.N.*
- 17086 Physik der Materie I, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 206, Fr 14-16 Uhr s.t., H 206, Beginn: 16.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Schreiber*
- 17087 Übungen zu Physik der Materie I, Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 206, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Schreiber*

### Praktika Physik

- 17088 Grundpraktikum A für Studierende des Lehramtes Physik (RS) und Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Geowissenschaften u.a., Praktikum, 4-stündig, Do. 14:00 - 17:15 Uhr oder Do. 17:15 - 20:30 Uhr, Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter [www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/](http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/) Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite. *Jessen*

### Didaktik der Physik. Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs „Lehramt an Hauptschulen – Unterrichtsfach Physik“

- 17096 Schulbezogenes Experimentieren I, Gruppe B, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 4. Studiensemester (neue Studienordnung) Anmeldung über E-Mail: bianca.watzka@physik.uni-muenchen.de. *Watzka*
- 17091 Schulbezogenes Experimentieren II, Gruppe A, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013, für 6. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Thoms*
- 17092 Schulbezogenes Experimentieren II, Gruppe B, Seminar, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013, für 6. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Richtberg*

- mester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF.
- 17090 Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Gruppe A, Seminar, 1-stündig, 14-tägig Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 4. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Girwidz*
- 17097 Unterrichtsmethodik an Hauptschulen, Seminar, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 6. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Schorn, Hock*
- 17095 Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum im Unterrichtsfach, Seminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 6. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Schorn*

#### **Lehramt Hauptschule im Rahmen einer Fächergruppe**

Ansprechpartner für Studienberatung:

[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lfsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lfsf)

Modulübersicht: [http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt\\_physik/modularisiert/index.html#haupt\\_f](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#haupt_f)

#### **Didaktik der Physik. Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs „Lehramt an Hauptschulen – Didaktikfach Physik“**

- 17098 Schulphysik II, Vorlesung mit Übungen, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013, für 2. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Schorn*
- 17099 Unterrichtsmethodik an Hauptschulen, Seminar, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 2. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Schorn, Hock*
- 17100 Schulphysik IV, Vorlesung mit Übungen, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013, für 4. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Schorn*
- 17101 Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum im Didaktikfach, Seminar, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 6. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Schorn*

#### **Lehramt Grundschule (Unterrichtsfach)**

Ansprechpartner für Studienberatung:

[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lfsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lfsf)

Modulübersicht: [http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt\\_physik/modularisiert/index.html#grund](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#grund)

#### **Physik**

- 17084 EP II: Einführung in die Physik II, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 020, Fr 10-12 Uhr c.t., N 020, Beginn: 15.04.2013, Ende: 19.07.2013. *N.N.*
- 17085 Übungen zu EP II: Einführung in die Physik II, Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 537, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013. *N.N.*
- 17086 Physik der Materie I, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 206, Fr 14-16 Uhr s.t., H 206, Beginn: 16.04.2013, Ende: 19.07.2013. *Schreiber*
- 17087 Übungen zu Physik der Materie I, Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 206, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013. *Schreiber*

#### **Praktika Physik**

- 17088 Grundpraktikum A für Studierende des Lehramtes Physik (RS) und Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Geowissenschaften u.a., Praktikum, 4-stündig, Do. 14:00 - 17:15 Uhr oder Do. 17:15 - 20:30 Uhr, Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter [www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/](http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/) Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite. *Jessen*

#### **Didaktik der Physik. Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs „Lehramt an Grundschulen – Unterrichtsfach Physik“**

- 17102 Schulbezogenes Experimentieren I, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 4. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über E-Mail: bianca.watzka@physik.uni-muenchen.de. *Watzka*
- 17103 Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Seminar, 1-stündig, 14-tägig Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 4. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Girwidz*
- 17104 Schulbezogenes Experimentieren III, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 6. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über E-Mail: bianca.watzka@physik.uni-muenchen.de. *Watzka*
- 17095 Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum im Unterrichtsfach, Seminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 6. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Schorn*

#### **Lehramt Grundschule im Rahmen einer Fächergruppe**

Ansprechpartner für Studienberatung:

[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lfsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lfsf)

Modulübersicht: [http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt\\_physik/modularisiert/index.html#grund\\_f](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#grund_f)

#### **Didaktik der Physik. Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs „Lehramt an Grundschulen – Didaktikfach Physik“**

- 17105 Experimentieren in der Grundschule A, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 2. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über E-Mail: bianca.watzka@physik.uni- *Watzka*

muenchen.de.

- 17106 Seminar zur Schulphysik B, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, 4. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über E-Mail: bianca.watzka@physik.uni-muenchen.de. *Watzka*
- 17107 Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum im Didaktikfach, Seminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, für 6. Studiensemester (neue Studienordnung), Anmeldung über LSF. *Schorn*
- 17108 Blockseminar: Experimentieren in der Grundschule: Magnetismus und Elektrizität, Blockseminar, 2-stündig, 11.04.2013-13.04.2013 9-18 Uhr s.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, ab 8. Studiensemester (alte Studienordnung). Die Veranstaltung ist vor allem für Studierende, die den sog. "fachfremden Sachschein" nach alter Studienordnung erwerben wollen. Anmeldung erforderlich sowohl unter LSF als auch unter hartmut.wiesner@physik.uni-muenchen.de *Wiesner*

### 30-ECTS-Punkte-Nebenfach Experimentalphysik

Ansprechpartner für Studienberatung:

[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lsf)

Modulübersicht und Prüfungsordnung: <http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/nebenfach/index.html#exp>

- 17050 E2p: Wärme und Elektromagnetismus für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120, Do 8-9 Uhr c.t., N 120, Beginn: 15.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Braun*
- 17051 Übungen zu E2p: Wärme und Elektromagnetismus für Bachelor plus, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit s. Übungen zu E2 *Braun*
- 17052 E4p: Atom- und Molekülphysik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Do 12-13 Uhr c.t., N 120, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Weinfurter*
- 17053 Übungen zu E4p: Atom- und Molekülphysik, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit s. Übungen zu E4 *Weinfurter*
- 17029 Grundpraktikum in Experimentalphysik - P2 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, Physik für das Lehramt an Gymnasien sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung ab 3. Juni 2013 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *N.N.*
- 17030 Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - P3B (Blockpraktikum), für den Studiengang Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung ab 3. Juni 2013 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *N.N.*

### 30-ECTS-Punkte-Nebenfach Theoretische Physik

Ansprechpartner für Studienberatung:

[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lsf)

Modulübersicht und Prüfungsordnung: <http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/nebenfach/index.html#theo>

- 17064 T1p: Mechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 052, 14-tägig Mi 12-14 Uhr c.t., B 052, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Haack*
- 17065 Präsenzübung zu T1p: Mechanik, Tutorium, 1-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Haack*
- 17066 Übungen zu T1p: Mechanik, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Haack*
- 17067 T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 052, Fr 8-9 Uhr c.t., B 052, Beginn: 16.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Buchalla*
- 17068 Präsenzübung zu T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Fr 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 052, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Buchalla*
- 17069 Übungen zu T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Buchalla*

### 30-ECTS-Punkte-Nebenfach für den Studiengang Geographie

Ansprechpartner für Studienberatung:

[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lsf)

Informationen: <http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/nebenfach/index.html#geo>

### 30-ECTS-Punkte-Nebenfach Meteorologie

Ansprechpartner für Studienberatung:

[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lsf)

Modulübersicht und Prüfungsordnung: <http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/nebenfach/index.html#met>

- 17070 Meteorologie I, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 101, Di 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 15.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Mayer*
- 17071 Übungen zu Meteorologie I, Übung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 101, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Klinger*
- 17072 Physik der Atmosphäre, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Beginn: 15.04.2013, Ende: *Mayer*

- 17.07.2013
- 17073 Übungen zu Physik der Atmosphäre, Übung, 1-stündig, Mi 15-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Ewald*
- 17076 Synoptik II, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 101, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Weinzierl*

### 60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik

Ansprechpartner für Studienberatung:  
[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lfsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lfsf)  
 Modulübersicht und Prüfungsordnung: <http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/nebenfach/index.html#phil>

- 17050 E2p: Wärme und Elektromagnetismus für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120, Do 8-9 Uhr c.t., N 120, Beginn: 15.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Braun*
- 17051 Übungen zu E2p: Wärme und Elektromagnetismus für Bachelor plus, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit s. Übungen zu E2 *Braun*
- 17052 E4p: Atom- und Molekülphysik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 120, Do 12-13 Uhr c.t., N 120, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Weinfurter*
- 17053 Übungen zu E4p: Atom- und Molekülphysik, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit s. Übungen zu E4 *Weinfurter*
- 17064 T1p: Mechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 052, 14-tägig Mi 12-14 Uhr c.t., B 052, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Haack*
- 17065 Präsenzübung zu T1p: Mechanik, Tutorium, 1-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Haack*
- 17066 Übungen zu T1p: Mechanik, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Haack*
- 17067 T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 052, Fr 8-9 Uhr c.t., B 052, Beginn: 16.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Buchalla*
- 17068 Präsenzübung zu T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Fr 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 052, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Buchalla*
- 17069 Übungen zu T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Buchalla*

### Physik (Master) inkl. TMP

Ansprechpartner für Studienberatung:  
[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lfsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lfsf)  
 Studienplan: [http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/master\\_physik/index.html](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/master_physik/index.html)

#### Pflichtvorlesungen

- 17109 T\_M1 / TV: Advanced Statistical Physics, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 052, Fr 10-12 Uhr c.t., B 052, Beginn: 15.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Frey*
- 17110 Zentralübung zu T\_M1 / TV: Advanced Statistical Physics, Tutorium, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 348 *Frey*
- 17111 Übungen zu T\_M1 / TV: Advanced Statistical Physics, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Frey*
- 17112 E: Fortgeschrittene Experimentalphysik (Advanced Particle Physics), Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 030, Do 10-12 Uhr c.t., H 030, Beginn: 17.04.2013, Ende: 18.07.2013, nicht geeignet für Seniorenstudium, Studium Generale *Schaile*
- 17113 Übungen zu E: Fortgeschrittene Experimentalphysik (Advanced Particle Physics), Übung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H U123, Mi 16-18 Uhr c.t., H U123, Do 16-18 Uhr c.t., H 206, Do 16-18 Uhr c.t., H U123, Mi 16-18 Uhr c.t., H 030, Ende: 17.07.2013, Ort, Einteilung und Zeit werden in der ersten Woche der Vorlesung angegeben *Schaile*

#### Wahl(pflicht)lehrveranstaltungen

- 16174 Mathematische statistische Physik, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 004, Fr 12-14 Uhr c.t., B 004, Beginn: 16.04.2013, Ende: 19.07.2013 *N.N., Helling*
- 16175 Übungen zu Mathematische statistische Physik, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 004, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *N.N., Helling*
- 17114 TMP-TA2: Mesoscopic Physics, Vorlesung, 4-stündig, Di 14:15-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37 (A), A 449, Fr 14-16 Uhr s.t., A 449 *von Delft*
- 17115 Übungen zu TMP-TA2: Mesoscopic Physics, Übung, 2-stündig, Do 14:15-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37 (A), A 449 *von Delft*
- 17116 TMP-TA3: Many-Body-Physics, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 449, Fr 8-10 Uhr c.t., A 449, Beginn: 16.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Pollet*
- 17117 Übungen zu TMP-TA3: Many-Body-Physics, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 449 *Pollet*
- 17118 TMP-TA6: Quantum Optics, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 449, Do 14-16 Uhr c.t., A 348, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Scrinzi*
- 17119 Übungen zu TMP-TA6: Quantum Optics, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Scrinzi*
- 17120 TMP-TB2: QCD and Standard Model, Vorlesung, 4-stündig, Do 16-19 Uhr s.t., Theresienstr. 37 (A), A 449, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Dvali*
- 17121 Übungen zu TMP-TB2: QCD and Standard Model, Übung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 450 *Dvali*
- 17122 TMP-TB3: Supersymmetry, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37 *Sachs*

	(A), A 449, Do 12-14 Uhr c.t., A 449, Beginn: 15.04.2013, Ende: 18.07.2013	
17123	Übungen zu TMP-TB3: Supersymmetry, Übung, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 450	<a href="#">Sachs</a>
17124	TMP-TC2: Cosmology, Vorlesung, 4-stündig, Fr 14-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 348, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013	<a href="#">Mukhanov</a>
17125	TMP-TD2: Stringtheory II, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 249, Mi 8-10 Uhr c.t., A 249, Beginn: 16.04.2013, Ende: 17.07.2013	<a href="#">Brunner</a>
17126	Übungen zu TMP-TD2: Stringtheory II, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 449	<a href="#">Brunner</a>
17127	TMP-TD4: Instantons/Black Holes, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 249, Do 14-16 Uhr c.t., A 249, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013	<a href="#">Mayr</a>
17128	Übungen zu TMP-TD4: Instantons/Black Holes, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben	<a href="#">Mayr</a>
17129	TMP-TF5 Computational strong field QED, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H U123, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 249, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013	<a href="#">Ruhl</a>
17130	Übungen zu TMP-TF5 Computational strong field QED, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 249	<a href="#">Ruhl</a>
17014	Teilchenphysik an Hadron-Collidern, Vorlesung, 15.04.2013-19.04.2013, 9:30-12:30 Uhr s.t. (Vorbereitungs-Blockkurs), 15.04.2013-19.04.2013 14-17 Uhr s.t. (Vorbereitungs-Blockkurs), Mo 10-12:30 Uhr s.t., Am Coulombwall 1, Hörsaal, Beginn: 22.04.2013, Ende: 01.07.2013	<a href="#">Biebel, Elmsheuser, Mann, Duckeck</a>
17131	Quantum Optics, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 107, Mi 12-14 Uhr c.t., H 107, Beginn: 15.04.2013, Ende: 17.07.2013, 3h Lecture +1h Journal Club.	<a href="#">Bloch</a>
17132	Übungen zu Quantum Optics, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben	<a href="#">Bloch</a>
17133	Information theory and signal reconstruction, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 348, Di 14-16 Uhr c.t., A 348, Beginn: 15.04.2013, Ende: 16.07.2013	<a href="#">Enßlin</a>
17134	Übungen zu Information theory and signal reconstruction, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 249, Do 12-14 Uhr c.t., A 450	<a href="#">Enßlin</a>
17016	Nonlinear Dynamics, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 348, Fr 12-14 Uhr c.t., A 348, Beginn: 16.04.2013, Ende: 19.07.2013	<a href="#">Gerland</a>
17017	Übungen zu Nonlinear Dynamics, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 450, Fr 14-16 Uhr c.t., A 450	<a href="#">Gerland</a>
17020	Physics of free-electron-lasers I, Vorlesung, 3-stündig, Fr 15-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H U123, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013	<a href="#">Grüner, Seggebrock</a>
17021	Übungen zu Physics of free-electron-laser I, Übung, 1-stündig, Fr 14-15 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H U123	<a href="#">Grüner, Seggebrock</a>
17135	Many-body physics at the interface of ultra-cold atomic gases and condensed matter systems: Aspects from experiment and theory, Vorlesung, 4-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 107, Mi 8-10 Uhr c.t., H 107, Beginn: 16.04.2013, Ende: 17.07.2013	<a href="#">Heidrich-Meisner, Schneider</a>
17136	Übungen zu Many-body physics at the interface of ultra-cold atomic gases and condensed matter systems: Aspects from experiment and theory, Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 107	<a href="#">Heidrich-Meisner, Schneider</a>
17026	Mikrobiologie für Physiker, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 348, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013	<a href="#">Leisner</a>
17137	Biophysik der Zelle, Vorlesung, 3-stündig, Di 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 020, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013	<a href="#">Liedl, Lohmüller, Braun</a>
17138	Übungen zu Biophysik der Zelle, Übung, 1-stündig, Di 17-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 020, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013	<a href="#">Liedl, Braun</a>
17139	Imaging in medical physics, Vorlesung, 2-stündig, Do 16:30-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 537, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013	<a href="#">Parodi</a>
17140	Medical physics aspects of ion beam therapy in clinical practice, Vorlesung, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 020, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013	<a href="#">Parodi</a>
17141	Systembiophysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 13-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 030, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013	<a href="#">Rädler, Tavan</a>
17142	Übungen zu Systembiophysik, Übung, 1-stündig, Mo 12-13 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 030 (Teil 1), Mo 16-17 Uhr c.t., H 030 (Teil 2), Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013	<a href="#">Rädler, Tavan</a>
17143	Selected topics in ultrafast molecular dynamics, Vorlesung, 2-stündig, Raum und Zeit nach Absprache	<a href="#">Riedle</a>
17144	Physik der Schweren Quarks, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H U123, Do 12-14 Uhr c.t., H U123, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013	<a href="#">Schieck, Cortiana</a>
17027	Plasmaphysik II - Kernfusionsforschung, Vorlesung, 3-stündig, Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 206, 14-tägig Fr 12:15-13:45 Uhr s.t., H 206, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013	<a href="#">Stober, Pütterich, Zohm</a>
17028	Übungen zu Plasmaphysik II - Kernfusionsforschung, Übung, 1-stündig, 14-tägig Fr 12:15-13:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 206	<a href="#">Pütterich, Stober, Zohm</a>
17145	Computergestützte molekulare Biophysik, Vorlesung, 3-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 537, Do 14-15 Uhr c.t., H 537, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013	<a href="#">Tavan, Mathias</a>
17146	Übungen zu Computergestützte molekulare Biophysik, Übung, 1-stündig, Do 15-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 537	<a href="#">Tavan, Mathias</a>
17147	Radiation Detectors for Medical Applications, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 537, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013	<a href="#">Thirolf</a>
17148	A: Photonics II, Vorlesung, 3-stündig, Fr 8-11 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 537, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013	<a href="#">Veisz, Krausz</a>

- 17149 Übungen zu A: Photonics II, Übung, 1-stündig, Fr 11-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 537 *Yakovlev, Krausz*
- 17150 Nanooptik, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 537, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Weber, Hunger*
- 20000 Material Science II / Materialwissenschaften II, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-17 Uhr s.t., Theresienstr. 41 (C), C 111 Seminarraum, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Döblinger, Fattakova-Rohlfing, Gigler, Lotsch, Nickel, Oeckler, Park, Pentcheva, Scheu, Schmahl, Schmedt an der Günne*
- 20001 Material Science II / Übung Materialwissenschaften II, Kurs A, Übung, 2-stündig, O.u.Z.n.V. *Maier*
- 20002 Material Science II / Übung Materialwissenschaften II, Kurs B, Übung, 2-stündig, O.u.Z.n.V. *Maier*
- 20003 Material Science II / Übung Materialwissenschaften II, Kurs C, Übung, 2-stündig, O.u.Z.n.V. *Trixler*
- 20004 Material Science II / Übung Materialwissenschaften II, Kurs D, Übung, 2-stündig, O.u.Z.n.V. *Trixler*
- 20005 Material Science II / Übung Materialwissenschaften II, Kurs E, Übung, 2-stündig, O.u.Z.n.V. *Park*
- 20006 Material Science II / Übung Materialwissenschaften II, Kurs F, Übung, 2-stündig, O.u.Z.n.V. *Park*
- 10081 Advanced Topics in the Philosophy of Physics, Fortgeschrittenenseminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 212, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Thebault*
- 10088 Reduction and Emergence in Physics, Fortgeschrittenenseminar, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 210, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Thebault*
- Praktika**
- 17151 P5.6: Fortgeschrittenenpraktikum (Master), Praktikum, 4-stündig, Vorbesprechung: Mittwoch, 17.04.2013, 15 - 16 Uhr, Geschwister-Scholl-Platz 1 (N) - N 120. Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist erforderlich *Benoit, Dozenten der Fakultät für Physik*
- 17152 Biophysik Blockpraktikum, Praktikum, 2 - 8 SWS, 9-17 Uhr c.t., for further information please visit: <http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/f-praktikum/f1-praktikum/f1-biophysik> *Benoit*
- 17153 Projektpraktikum in experimenteller oder theoretischer Richtung (Master), Praktikum, nach individueller Vereinbarung mit dem Dozenten *Dozenten der Fakultät für Physik*
- Seminare**
- 17032 Anwendungen physikalischer Methoden in der Medizin, Seminar, 2-stündig, Di 16:30-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 537, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013, Anmeldung zur Warteliste an [walter.assmann@lmu.de](mailto:walter.assmann@lmu.de) *Assmann, Sroka, Dietrich*
- 17154 Seminar Theoretische Festkörperphysik, Seminar, 2-stündig, Fr 10:15-12 Uhr s.t., Theresienstr. 37 (A), A 348 *von Delft, Schollwöck, Pollet*
- 17035 Nonlinear dynamics and cellular automata in biological physics, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 450, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Gerland*
- 17155 Kolloquium der Fakultät für Physik und des Center for NanoScience, Seminar, 2-stündig, Fr 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 020, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Hennig, Dozenten des CeNS*
- 17156 Medical Physics, Seminar, 2-stündig, Do 18-19:30 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 537, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Parodi, Reinhardt, Cabal*
- 17157 Seminar: Ereignisrekonstruktion bei LHC, Seminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Am Coulombwall 1 - 327, Garching, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Schaile*
- 17158 Schlüsselexperimente der Teilchenphysik, Hauptseminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H U123, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Schieck, Nisius*
- 17040 Experimentelle Methoden in der Laser Plasma Physik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 206, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Schreiber*
- 17159 Oberseminar: Aktuelle Probleme der Theoretischen Biophysik, Oberseminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L 046, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Tavan, Mathias*
- 17041 Ion Traps and their Applications, Seminar, 2-stündig, Mo 14-15:30 Uhr s.t., Schellingstr. 4 (H), H 206, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Thirolf, Weber*
- 17042 Nuclei in the Cosmos (zusammen mit Dozenten von TUM, MPE und MPA), Seminar, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Max-Planck-Institut f. Extraterrestrische Physik, Campus Garching, Giessenbachstr., Seminarraum 1.18b, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Thirolf*
- 17043 Seminar: Anwendungen moderner spektroskopischer Methoden, Seminar, 2-stündig, Mo 9-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L 046, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Zinth*
- 17160 Spektroskopische Methoden der molekularen Biophysik, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L 046, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, Kontakt: Wolfgang Zinth, weitere Informationen:<http://www.bmo.physik.uni-muenchen.de/lehre/WS> *Zinth*

#### Schlüsselqualifikationen

Die Schlüsselqualifikationen finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor) unter der Rubrik Schlüsselqualifikationen.

#### Astrophysik (Master)

Ansprechpartner für Studienberatung:  
[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lfsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lfsf)  
 Studienplan: <http://www.usm.lmu.de/people/adi/USM-Homepage/Lehre/Lehrveranstaltungen/masterofscience.php>

#### 1) Pflichtveranstaltungen / required courses

- 17161 (P1.1) Grundlagen der fortgeschrittenen Astrophysik (Essentials of Advanced Astrophysics), Vorlesung, 4-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 537, Mo 10-12 Uhr c.t., H 537, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013, Nicht geeignet für das Seniorenstudium. *Burkert, Ercolano*
- 17162 (P1.2) Ergänzung zur Vorlesung P1.1 "Grundlagen der fortgeschrittenen Astrophysik", Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung *Burkert, Ercolano, Mitarbeiter*
- 17163 (P2.1) Astrophysikalisches Grundpraktikum, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-18 Uhr s.t., Beginn: 16.04.2013, Vorbesprechung am 16.04.2013, 13:30 Uhr im Hörsaal Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1 *Seitz, Bender, Burkert, Ercolano, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter*
- 17164 (P2.2) Statistische Methoden – eine Einführung (statistical methods – an introduction), Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:15-13:45 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 008, Beginn: 15.04.2013 *Puls*
- 17165 (P2.3) Ergänzung zur Vorlesung P2.2 "Statistische Methoden – eine Einführung", Praktische Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung in der Uni-Sternwarte, Scheinerstr. 1 *Puls, Mitarbeiter*
- 17166 (P6.1) Forschungsprojekt Masterarbeit, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung *Bender, Burkert, Butler, Ercolano, Lesch, Mohr, Pauldrach, Preibisch, Puls, Weller*

## 2) Wahlpflichtveranstaltungen / elective courses

### a) Seminare / seminars

- 17167 (WP1.2) Astrophysikalisches Hauptseminar theoretisch und numerisch orientiert, "Tools in modern astrophysics", Seminar, 2-stündig, Di 11-12:30 Uhr s.t., USM Hörsaal, Hörsaal Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1. Vorbesprechung, 1. Semesterwoche, Di. 16. April 2013 *Pauldrach, Bender, Burkert, Ercolano, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter*
- 17168 (WP1.3) Begleitendes Kolloquium zum Astrophysikalischen Hauptseminar theoretisch und numerisch orientiert, Kolloquium, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Pauldrach, Bender, Burkert, Ercolano, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter*
- 17169 (WP2.3) Astrophysikalisches Hauptseminar experimentell und beobachtungsorientiert, "Tools in modern astrophysics", Seminar, 2-stündig, Di 11-12:30 Uhr s.t., Vorbesprechung 1. Semesterwoche, Di. 16. April 2013, 11 Uhr Hörsaal Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1. *Pauldrach, Bender, Burkert, Ercolano, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter*
- 17170 (WP2.4) Begleitendes Kolloquium zum Astrophysikalischen Hauptseminar experimentell und beobachtungsorientiert, Kolloquium, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Pauldrach, Bender, Burkert, Ercolano, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter*

### b) Praktika / practical courses

- 17171 (WP1.1) Numerisches Praktikum mit Übungen, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-18 Uhr s.t., Vorbesprechung 1. Semesterwoche gemeinsam mit P2.1 Astrophysikalisches Grundpraktikum Di 16.4.2013, 13:30 Uhr *Puls, Pauldrach, Dolag*
- 17172 (WP2.1) Instrumentelles Praktikum mit Übungen, Praktikum, 5-stündig, Di 13:30-17:15 Uhr s.t. *Seitz, Hopp, Mitarbeiter*
- 17173 (WP2.2) Feldstudie Beobachtungstechnik am Observatorium Wendelstein, Praktische Übung, 1-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. Vorbesprechung: Di 16. April 2013, 13:30 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, Hörsaal *Seitz, Hopp*
- 17174 (P5.2.7) Astrophysikalisches Grundpraktikum A mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Di 13:30-17:15 Uhr c.t., Dienstag nachmittag, Vorbesprechung am 16. April 2013 um 13:30 Uhr im Hörsaal der Sternwarte Bogenhausen, Scheinerstr. 1. *Seitz, Mitarbeiter*
- 17175 (P6.0.7) Numerisches Praktikum B mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Dienstag nachmittag, Vorbesprechung am 16. April 2013 um 13:30 Uhr im Hörsaal der Sternwarte Bogenhausen, Scheinerstr. 1. *Puls, Pauldrach, Mitarbeiter*
- 17176 (P7.0.7) Instrumentelles Praktikum C mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Dienstag nachmittag, Vorbesprechung am 16. April 2013 um 13:30 Uhr im Hörsaal der Sternwarte Bogenhausen, Scheinerstr. 1. *Riffeser, Hopp, Mitarbeiter*

### c) Vorlesungen / lectures

- 17177 (P4/5.0.19) Innerer Aufbau und Entwicklung von Sternen II (Stellar Structure and Evolution II), Vorlesung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 537, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Weiß*
- 17178 (P4/5.0.20) Ergänzung zur Vorlesung "Innerer Aufbau und Entwicklung von Sternen II", Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 537 *Weiß*
- 17179 (P4/5.0.23) Galaxies, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., USM, Scheinerstr. 1, Hörsaal, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Bender*
- 17180 (P4/5.0.24) Ergänzung zur Vorlesung "Galaxies", Seminar, Zeit und Ort nach Vereinbarung *Bender, Mitarbeiter*
- 17181 (P4/5.0.25) Frontiers of Observational Cosmology, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., USM, Scheinerstr. 1, Hörsaal, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013, *Mohr*
- 17182 (P4/5.0.26) Ergänzung zur Vorlesung "Frontiers of Observational Cosmology", Seminar, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Mohr, Mitarbeiter*
- 17183 (P4/5.0.29) Astronomical Observing Methods (Astronomische Beobachtungsmethoden), Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., USM, Scheinerstr. 1 Hörsaal, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013, Englisch oder Deutsch, je nach Bedarf *Preibisch*
- 17184 (P4/5.0.30) Ergänzung zur Vorlesung "Astronomical Observing Methods", Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., USM Hörsaal *Preibisch, Mitarbeiter*

### 3) Begleitende Veranstaltungen / attendant courses

- 17185 (P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Computational Astrophysics", Seminar, 4-stündig, Mo 11-12:30 Uhr s.t., Seminarraum Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1. *Burkert, Dolag*
- 17186 (P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Junge Sterne und Sternentstehung", Seminar, 4-stündig, Do 10-13 Uhr s.t., Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1, Seminarraum, auch in der vorlesungsfreien Zeit *Preibisch*
- 17187 (P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "group seminar", Seminar, 4-stündig, Di 11:30-13 Uhr s.t., MPE, Garching *Ercolano*
- 17188 (P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "astro-ph", Seminar, 4-stündig, Fr 11:30-13 Uhr s.t., Seminarraum, Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1. *Burkert, Dolag*
- 17189 (P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "astro-ph", Seminar, 4-stündig, Do 12:30-13 Uhr s.t., MPE, Garching *Ercolano*
- 17190 (P6.2.1/P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Stellar Dynamics", Seminar, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr s.t., MPE, Garching, Raum 327, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Gerhard*
- 17191 (P6.2.3,P6.2.4) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Expanding atmospheres, gaseous nebulae, hot stars", Seminar, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Pauldrach, Puls*
- 17192 (P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Extragalactic group seminar", Seminar, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Seminarraum Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1. *Bender*
- 17193 (P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Gravitational lensing", Seminar, 4-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Seminarraum Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1. *Bender, Seitz*
- 17194 (P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Galaxies", Seminar, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung *Bender, Weller, Saglia, Seitz*
- 17195 (P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Cosmology and Structure Formation group seminar", Seminar, 4-stündig, Mo. 14-16 Uhr, Seminarraum, USM *Mohr*
- 17196 (P6.2.5, P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Recent Developments in Cosmology and Structure Formation", Seminar, 4-stündig, Fr 14-16 Uhr, Seminarraum, USM, Scheinerstr. 1 *Mohr*
- 17197 (P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Cosmology Journal Club", Seminar, 4-stündig, Fr 11-12:30 Uhr, USM *Weller*
- 17198 (P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Cosmology group seminar", Seminar, 4-stündig, Di 11:30-13, 14täglich, USM *Weller*
- 17199 (P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Galaxy Clusters as Cosmological Probes and as Laboratories for the study of Structure Evolution", Seminar, 4-stündig, Do 10-12 Uhr, Seminarraum USM, Scheinerstr. 1 *Mohr*
- 17200 (P6.2.7,P6.2.8) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium aus dem Bereich der Plasmaphysik und weiterer Forschungsschwerpunkte der Astrophysik, Seminar, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Butler, Lesch*
- 17201 (P6.2.9,P6.2.10) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium aus dem Bereich experimenteller Arbeiten und Instrumentenentwicklung in der Astronomie, Seminar, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Bender, Hopp, Mohr*
- 17202 (P6.2.11,P6.2.12) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium aus einem Bereich der Entwicklung theoretischer und numerischer Methoden, Seminar, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Burkert, Butler, Lesch, Pauldrach, Puls, Weller*
- 17203 (WP3.1–WP3.4, WP9.1–WP9.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Sterne und Planeten, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Ercolano, Burkert, Preibisch*
- 17204 (WP4.1–WP4.4, WP10.1–WP10.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Spektraldiagnostik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Pauldrach, Puls*
- 17205 (WP5.1–WP5.4, WP11.1–WP11.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Kosmologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Bender, Weller*
- 17206 (WP5.1–WP5.4, WP11.1–WP11.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Kosmologie und Strukturbildung, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Mohr*
- 17207 (WP6.1–WP6.4, WP12.1–WP12.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Plasmaphysik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Lesch, Butler*
- 17208 (WP7.1–WP7.4, WP13.1–WP13.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich experimenteller Arbeiten, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Bender, Mohr*
- 17209 (WP8.1–WP8.4, WP14.1–WP14.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich theoretischer Methoden, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Burkert, Butler, Lesch, Pauldrach, Puls, Weller*

### Meteorologie (Master)

Ansprechpartner für Studienberatung:  
[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lfsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lfsf)  
Studienplan: [http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/master\\_meteo/index.html](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/master_meteo/index.html)

### Lehrveranstaltungen der Meteorologie

- 17210 Wolken: Mikrophysik und Konvektion, Vorlesung, 3-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Do 12-13 Uhr c.t., A 248, Beginn: 16.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Rapp, Zinner*
- 17211 Übungen zu Wolken: Mikrophysik und Konvektion, Übung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *N.N.*
- 17212 Aktive Fernerkundung: Lidar und Radar, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Wiegner, Hagen*
- 17213 Advanced Atmospheric Dynamics, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Do 10-12 Uhr c.t., A 248, Beginn: 17.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Craig*
- 17214 Humanbiometeorologie und UV-Strahlung, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Höppe, Köpke*
- 17215 Luftverkehr und Klima, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Schumann*
- 17216 Dynamik der Stratosphäre II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Dameris*
- 17217 Satellitenmeteorologie, Vorlesung, 1-stündig, Fr 12-13 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 101, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Mannstein*
- 17218 Übungen zu Satellitenmeteorologie, Übung, 1-stündig, Fr 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 101, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Mannstein*
- 17219 An Introduction to Global Atmospheric Modelling, Vorlesung, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Eyring*
- 17220 Seminar über Strahlung und Fernerkundung, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 101, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Mayer*
- 17221 Tropical Cyclones, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Smith*
- 17222 Statistische Methoden für Meteorologen II, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Sausen*
- 17223 Seminar für Mikro-Meso-Meteorologie/ Theoretische Meteorologie, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Craig, Keil*
- 17224 Lufterktrizität, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 248, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Quenzel*
- 17225 Advanced Data Assimilation, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 101, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Janjic-Pfander, Weissmann*
- 17226 Alpine Atmospheric Modeling, Vorlesung, 08.04.2013 – 12.04.2013, 8-20 Uhr c.t., Theresienstr. 39 (B), B 101 *Dörnbrack, Schröttle*
- 17227 Remote Sensing and Digital Image Processing, Vorlesung, 4-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A) - A 245, Fr 10-12 Uhr c.t., A 245, Beginn: 15.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Wenig*
- 17228 Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, Vertiefungsveranstaltung, ganztägig *Dozenten der Meteorologie*

#### Schlüsselqualifikationen

Die Schlüsselqualifikationen finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor) unter der Rubrik Schlüsselqualifikationen.

#### Lehrexport Vorlesungen

- 7M0609 Vorlesung: Physik für Mediziner II, (B) V. zur Grundlagenvermittlung f. scheinpfl.V., 8 Einzelstunden, genaue Einteilung: siehe "MyMeCuM". *Huber*
- 18283 Physik für Pharmazeuten, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig Hörsaal, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *N.N.*
- 18005 Physik für Pharmazeuten (Übungen in Klein-Gruppen), Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 13-14 Uhr c.t., Gruppe 02: Mo 12-13 Uhr c.t., Gruppe 03: Mo 13-14 Uhr c.t., Gruppe 04: Mo 12-13 Uhr c.t., Gruppe 05: Mo 13-14 Uhr c.t., Gruppe 06: Mo 12-13 Uhr c.t., Gruppe 07: Mo 13-14 Uhr c.t., Gruppe 08: Mo 12-13 Uhr c.t., Gruppe 09: Mo 13-14 Uhr c.t., Gruppe 10: Mo 12-13 Uhr c.t., Gruppe 11: Mo 13-14 Uhr c.t., Gruppe 12: Mo 12-13 Uhr c.t., Gruppe 13: Mo 13-14 Uhr c.t. *Mitarbeiter*
- S1QY-B PN II: Einführung in die Physik für Chemiker 2, Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig Hörsaal, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Liedl*
- S1QZ-B Übungen zur Vorlesung Einführung in die Physik 2 für Chemiker, Übung, 1-stündig, montags zwischen 12.00 und 16:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der OC 1, PC 1 und Mathematik 2 - Online-Anmeldung Anfang SoSe; Beginn: 22.04.2013, *Liedl*

#### Weitere Vorlesungen (z.B. interdisziplinäre Vorlesungen)

- 17229 Geschichte der Physik III: Aufklärung und 18. Jahrhundert, Vorlesung, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 537, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Teichmann*

#### Lehrexport Praktika

- 17088 Grundpraktikum A für Studierende des Lehramtes Physik (RS) und Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Geowissenschaften u.a., Praktikum, 4-stündig, Do. 14:00 - 17:15 Uhr oder Do. 17:15 - 20:30 Uhr, Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter [www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/](http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/) Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite. *Jessen*
- 17230 Physikalische und Physikalisch-Chemische Grundpraktikum für Pharmazeuten, Praktikum, 4-stündig, Fr 13:30-16:45 Uhr s.t., Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013, Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter [www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/](http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/) Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite. *Jessen*
- 17231 Physikalische und Physikalisch-Chemische Grundpraktikum für Studierende der Pharmaceutical Sciences, Praktikum, 3-stündig, Do 17:15-20:15 Uhr s.t., Beginn: 18.04.2013, Ende: 27.06.2013, Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter [www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/](http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/) Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite. *Jessen*

- muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite.
- 17232 Einführungsvorlesung ins Praktikum für Studierende der Humanmedizin, Vorlesung, s. Belegnr. 7M0608 (Medizinische Fakultät), Mo, 15.04.2013 7:30-9:30 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), AudiMax, Anmeldung: über APV *Rangelov*
- 17233 Praktikum der Physik für Studierende der Humanmedizin II, Praktikum, s. Belegnr. 7M0607 (Medizinische Fakultät), Edmund-Rumpler-Str. 9. Die Termine werden auf der Praktikums-Webseite ([www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher](http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher)) und am Aushang in der Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock, zu Semesterbeginn bekannt gegeben. Anmeldung: über APV *Rangelov*
- 17234 Praktikum der Physik für Studierende der Zahnmedizin, Praktikum, s. Belegnr. 7Z0040 (Medizinische Fakultät), 4-stündig, Di 16-20 Uhr c.t., Gruppeneinteilung und Versuchsplan werden auf der Praktikums-Webseite ([www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher](http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher)) und am Aushang in der Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock, zu Semesterbeginn bekannt gegeben. Einführungsveranstaltung: 16.04.2013, 15 - 16 Uhr, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. OG, SR 381, Anmeldung: über APV *Rangelov*
- 17235 Begleitende Vorlesung zum Praktikum für Studierende der Zahnmedizin, Vorlesung, s. Belegnr. 7Z0004 (Medizinische Fakultät), 1-stündig, Di 15-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, 381, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013, *Rangelov*
- 17236 Praktikum der Physik für Studierende der Chemie, Praktikum, 4-stündig, Zeit, Ort: 4-stündig, 2x 6-Wochenblöcke, Di 15-19 Uhr und Mi 14-18 Uhr, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock, Gruppeneinteilung und Versuchsplan werden auf der Praktikums-Webseite ([www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher](http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher)) und am Aushang in der Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock, spätestens zwei Wochen vor Praktikumsbeginn bekannt gegeben. Einführungsveranstaltung: Zeit und Ort werden auf der Praktikums-Webseite ([www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher](http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher)) und am Aushang in der Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock spätestens zwei Wochen vor Praktikumsbeginn bekannt gegeben. Voraussetzung: Anmeldung auf der Praktikums-Website, Besuch der Einführungsveranstaltung *Rangelov*
- Weitere Praktika (z.B. Sonderkurse)**
- 17237 Grundpraktikum in Experimentalphysik – Sonderkurs S2, für Studierende mit Physik als Hauptfach und erfolgreich absolvierten Praktika anderer Studiengänge oder -orte, Praktikum, 2-stündig, Termine nach Vereinbarung. Nur nach persönlicher Anmeldung bei Herrn Jessen. *N.N.*
- 17238 Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik – Sonderkurs S3B, für Studierende mit Physik als Hauptfach und erfolgreich absolvierten Praktika anderer Studiengänge oder -orte, Praktikum, 2-stündig, Termine nach Vereinbarung. Nur nach persönlicher Anmeldung bei Herrn Jessen. *N.N.*
- 17239 Sonderkurs für die Studienfächer Lehramt Physik (Realschule), Biologie, Lehramt Chemie (Gym.), Geowissenschaften, Pharmaceutical Sciences, Pharmazie und mit Nebenfach Physik, Praktikum, 4-stündig, Termine nach Vereinbarung, insbes. für Studierende mit erfolgreich absolvierten Praktika anderer Studiengänge oder -orte, Anmeldung bei Herrn Jessen *Jessen*
- 17240 Sonderkurs zum Praktikum für Humanmediziner, Praktikum, Zeit nach individueller Vereinbarung, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock. Anmeldung in der ersten Semesterwoche bei Herrn Rangelov *Rangelov*
- 17241 Sonderkurs zum Praktikum für Zahnmediziner, Praktikum, Zeit, Ort: Zeit nach individueller Vereinbarung, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock. Anmeldung in der ersten Semesterwoche bei Herrn Rangelov *Rangelov*
- 17242 Projektpraktikum in experimenteller oder theoretischer Richtung (Diplom), Praktikum, ganztägig, in der Regel in den Semesterferien, 6 Wochen Voranmeldung notwendig, Unterlagen unter <https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/praktikum/physik/f2/allgemein.htm> *Benoit, Dozenten der Fakultät für Physik*
- 17243 Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten, Praktikum, ganztägig bzw. halbtägig, nach persönlicher Absprache *Dozenten der Fakultät für Physik*
- Weitere Seminare und Kolloquien**
- 17244 Oberseminar: Entwicklung von Myondetektoren für Hochraten-Untergrund, Oberseminar, 2-stündig, Zeit nach Vereinbarung, Am Coulombwall 1, Seminarraum 327 *Biebel*
- 17245 Oberseminar: Aktuelle Resultate der Teilchenphysik, Oberseminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Am Coulombwall 1, 219, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Biebel, Schaile*
- 17246 Journal Club für Theoretische Teilchenphysik, Seminar, 3-stündig, Di 13:45-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37 (A), A 450, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Buchalla*
- 17247 Seminar für Theoretische Teilchenphysik, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37 (A), A 318, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Dvali, Buchalla*
- 17248 Seminar über die aktuelle Literatur zur Einzelmolekülbiophysik, Seminar, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Gaub*
- 17249 Oberseminar: Experimentelle Biophysik, Oberseminar, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Seminarraum LS Gaub, Amalienstr. 54, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Gaub*
- 17250 Seminar über Photonik und Optoelektronik, Seminar, 2-stündig, Mo 13-15 Uhr c.t., PhOG-Seminarraum, Amalienstr. 54, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Feldmann, Lohmüller*
- 17251 Seminar über aktuelle Arbeiten in der Optoelektronik, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., PhOG-Seminarraum, Amalienstraße 54, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Feldmann, Stolarczyk*
- 17252 Biological Physics - Lunch Seminar, Seminar, 1-stündig, Di 12-13 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Frey, Gerland, Liedl, Rädler*
- 17253 Seminar über Laserphysik, Molekül- und Festkörperphysik und verwandte Gebiete, Seminar, 2-stündig, Do 9:30-11 Uhr s.t., Seminarraum Schellingstr. 4, III/H 311, oder Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Hörsaal, Hans-Kopfermann-Str. 1, 85748 Garching, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013. Mit der Bitte um Beachtung: Die Vorbesprechung findet am Donnerstag, 18.04.2013 im Hörsaal des Max-Planck-Instituts für Quantenoptik, Garching, statt. Themen und Ort werden danach per Aushang am LS *Hänsch*

- Hänsch gesondert angekündigt.
- 17254 Kolloquium über Laseranwendungen, Seminar, 2-stündig, Di 13:30-15 Uhr s.t., Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Hörsaal, Hans-Kopfermann-Str. 1, 85748 Garching, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Hänsch, Krausz, Rempe, Cirac, Bloch*
- 17155 Kolloquium der Fakultät für Physik und des Center for NanoScience, Seminar, 2-stündig, Fr 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 020, Beginn: 19.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Hennig, Dozenten des CeNS*
- 17255 Physik nanostrukturierter Systeme, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Högele, Ludwig*
- 17256 Seminar über neuere Arbeiten in der Festkörperphysik, Seminar, 1-stündig, Mo 11-12 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Högele, Ludwig*
- 17257 Seminar zur Terahertz-Technologie, Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Amalienstr. 54 - 309, Beginn: 16.04.2013, Ende: 16.07.2013 *Kersting*
- 17258 Oberseminar zu aktuellen Fragen der DNA Nanotechnologie, Oberseminar, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Liedl*
- 17259 Science rocks! Interdisziplinäres Kolloquium der Münchner Nanowissenschaften, Kolloquium, 2-stündig, Do 17:45-19:15 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Die Termine werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben *Liedl, Högele*
- 17260 Fields and Strings Seminar, Seminar, 1-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Theresienstr. 37 (A), A 348, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Lüst, Mayr, Sachs*
- 17261 Lunch Seminar (gemeinsam mit dem MPI für Physik), Seminar, 2-stündig, Mi 12:30-14 Uhr s.t., Theresienstr. 37 (A), A 449, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Lüst*
- 17262 Seminar zu aktuellen Fragen aus der Physik weicher Materie, Seminar, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 17.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Rädler*
- 17263 Gruppenseminar: Computational and Plasma Physics, Seminar, 1-stündig, Mo 11:15-12 Uhr s.t., Theresienstr. 37 (A), A 249, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Ruhl*
- 17157 Seminar: Ereignisrekonstruktion bei LHC, Seminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Am Coulombwall 1 - 327, Garching, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Schaile*
- 17264 Oberseminar: Pixeldetektoren in der Teilchenphysik, Oberseminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Boltzmannstr 2, Garching, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Schieck*
- 17265 Seminar: Theoretische und Experimentelle Fragestellungen in der Flavourphysik, Seminar, 1-stündig, Ort und Zeit nach Vereinbarung *Schieck*
- 17266 Ausgewählte Probleme der Computational Physics, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 249, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Scrinzi, Ruhl*
- 17267 Seminar: Aktuelle Arbeiten zur Medizin, Kernphysik und Laserbeschleunigung, Seminar, 2-stündig, Mi 11-12:30 Uhr s.t., Am Coulombwall 1, 219, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Thirolf, Parodi, Schreiber*
- 17043 Seminar: Anwendungen moderner spektroskopischer Methoden, Seminar, 2-stündig, Mo 9-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L 046, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Zinth*
- 17268 Oberseminar über neue Ergebnisse auf dem Gebiet ultraschneller Vorgänge (internes Seminar), Oberseminar, 2-stündig, Do 9-10:30 Uhr s.t., Oettingenstr. 67, L 155, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Zinth, Riedle*
- 17269 Oberseminar: Ultrakurzzeitspektroskopie (externes Seminar), Oberseminar, 2-stündig, Do 10:30-12 Uhr s.t., Oettingenstr. 67, L 155, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Zinth, Riedle*
- 17270 Münchner Physik Kolloquium, Seminar, 2-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H), H 030, Beginn: 15.04.2013, Ende: 15.07.2013 *Dozenten der Fakultät für Physik*
- 17271 MLL-Kolloquium für Kern- und Teilchenphysik (gemeinsam mit Dozenten des Physik-Departments der TU München), Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Am Coulombwall 1 - Hörsaal, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Dozenten der Kern- und Teilchenphysik*
- 17272 Sommerfeld Theory Colloquium (ASC), Seminar, 2-stündig, 14-tägig Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 348 *Dozenten und Mitarbeiter des ASC der LMU*
- 17273 Kolloquium: Teilchenphysik im Energiebereich neuer Phänomene, Kolloquium, 2-stündig, zweiter Freitag im Monat; MPI Hörsaal, Freimann *Dozenten des Graduiertenkollegs: Biebel, Buchalla, Schaile, Buras, Ibarra, Ratz*
- 17274 Kolloquium des Max-Planck-Instituts für Physik, Kolloquium, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Seminarraum 160, Föhringer Ring 6 *Dozenten und Mitarbeiter des MPI*

#### Weitere Lehrveranstaltungen der Didaktik der Physik

Ansprechpartner für Studienberatung:

[http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos\\_studium/studienberatung/lsf](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lsf)

- 17275 Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten, Seminar für ZulassungsarbeitskandidatInnen und DoktorandInnen, Seminar, 1-stündig, 14-tägig Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 18.04.2013, Ende: 18.07.2013 *Girwidz*
- 17276 Seminar für Examenkandidaten für alle Studierenden des Studiengangs „Lehramt an Gymnasien – Unterrichtsfach Physik“, Blockseminar, 1-stündig, Do, 11.04.2013 14-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Do, 18.04.2013 14-18 Uhr c.t., A 010, Do, 25.04.2013 14-18 Uhr c.t., A 010, Do, 02.05.2013 14-18 Uhr c.t., A 010, Vorbesprechung am Do, 07.02.2013, 14.15 Uhr, Theresienstr. 37 (A), A 010, Anmeldung unter [girwidz@physik.uni-muenchen.de](mailto:girwidz@physik.uni-muenchen.de) *Girwidz*
- 17277 Seminar für Examenkandidaten für alle Studierenden der Studiengänge „Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik“ und „Lehramt an Hauptschulen – Unterrichtsfach Physik / Didaktikfach Physik“, Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 17.04.2013, Ende: 17.07.2013 *Girwidz*
- 17278 Offenes Labor zur Vorbereitung der Seminare "Schulbezogenes Experimentieren" und der mündlichen Prüfungen im Staatsexamen, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Fr 10-12 Uhr c.t., Beginn: 18.04.2013, Ende: 19.07.2013 *Watzka*

