

# Veranstaltungen (Stand: 10.8.2016)

Die Veranstaltungen gelten für die Studierenden mit Studienbeginn ab WS 2015/2016

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

- 17000 Münchner Physik Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 *Dozenten der Fakultät für Physik Liedl, Majorovits*
- 17001 Physik modern, Vortrag, 2-stündig, Do 19-21 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017, 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)
- 17002 Astronomisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mi 14-15:30 Uhr s.t., Hörsaal Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1. *Bender, Burkert, Ercolano, Mohr, Preibisch, Weller*
- 17003 Sommerfeld Theory Colloquium (ASC), Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Dozenten und Mitarbeiter des ASC der LMU*
- 17004 MLL-Kolloquium für Kern- und Teilchenphysik (gemeinsam mit Dozenten des Physik-Departments der TU München), Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Hörsaal LMU, Am Coulombwall 1, EG, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017, Dozenten der Exzellenzcluster MAP und UNIVERSE *Dozenten der Kern- und Teilchenphysik*
- 17005 Kolloquium der Fakultät für Physik und des Center for NanoScience, Kolloquium, 2-stündig, Fr 15:30-17 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Hennig, Dozenten des CeNS*
- 17006 Meteorologisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017, 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

- 17007 E1: Mechanik für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Fr 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 18.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Rädler, Nickel*
- 17008 Übungen zu E1: Mechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., H 206 (Diese Gruppe findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 05: Mi 18-20 Uhr c.t., H 206, Gruppe 06: Mi 18-20 Uhr c.t., H 537, Gruppe 07: Mi 18-20 Uhr c.t., H U123, Gruppe 08: Do 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 09: Do 12-14 Uhr c.t., H 206, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., H U123 (Diese Gruppe findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 11: Do 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 12: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Gruppe 14: Do 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 15: Do 16-18 Uhr c.t., H U123 (Diese Gruppe findet optional in englischer Sprache statt.), Gruppe 16: Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 17: Do 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 18: Do 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 19: Do 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123 (Language: English), Gruppe 20: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 21: Fr 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 22: Fr 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 23: Fr 8-10 Uhr c.t., 030 Physik, Gruppe 24: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 25: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 26: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 27: Fr 14-16 Uhr c.t., H 206. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche *Rädler, Nickel*
- 17009 E3/EP III: Elektromagnetische Wellen und Optik für Bachelor, LA Gymnasium, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Udem*
- 17010 Übungen zu E3/EP III: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Mo 12-14 Uhr c.t., H 537, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Di 14-16 Uhr c.t., H U123, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537 (Übungen zu EP III), Mi 12-14 Uhr c.t., H 206, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Do 16-18 Uhr c.t., H 537, Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Udem*
- 17011 E5: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., 030 Physik, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017, Wahlpflichtmodul für 60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik *Kuhr*
- 17012 Übungen zu E5: Kern- und Teilchenphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 14-tägl. Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: 14-tägl. Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41 - C 112 (Beginn: 24.10.2016), Gruppe 03: 14-tägl. Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 04: 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 05: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39 - B 101, Gruppe 08: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 09: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Gruppe 10: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., H 537, Gruppe 11: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 18.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Kuhr*
- 17013 E6: Festkörperphysik für Bachelor, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017, Wahlpflichtmodul für 60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik *Kleineberg*
- 17014 Übungen zu E6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Gruppe 02: Mo 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mo 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 04: Mo 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: Di 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 06: Fr 16-18 Uhr c.t., H 206, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Kleineberg*
- 17015 T0: Rechenmethoden für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *von Delft*
- 17016 Zentralübung zu T0: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *von Delft*
- 17017 Übungen zu T0: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., *von Delft*

	Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 07: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 10: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt! ), Gruppe 11: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt! ), Gruppe 12: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt! ), Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 041, Gruppe 17: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 21: Di 14-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 22: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Gruppe 23: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2016, Ende: 07.02.2017	
17018	T2: Quantenmechanik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 118, Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 08.02.2017	Lüst
17019	Zentralübung zu T2: Quantenmechanik für Bachelor, Tutorium, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	Lüst
17020	Übungen zu T2: Quantenmechanik für Bachelor, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 05: Do 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 06: Do 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 08: Do 10-12 Uhr c.t., A 249, Gruppe 09: Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 10: Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 11: Do 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 12: Do 18-20 Uhr c.t., A 449, Gruppe 13: Fr 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 14: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 15: Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 16: Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 17: Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche	Lüst
17021	T4: Thermodynamik und Statistische Physik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Fr 10-12 Uhr c.t., 030 Physik, Beginn: 18.10.2016, Ende: 10.02.2017	Schollwöck
17022	Zentralübung zu T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Tutorium, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017	Schollwöck
17023	Übungen zu T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 04: Di 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 05: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 06: Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 120, Gruppe 07: Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 08: Mi 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 09: Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 10: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 11: Fr 12-14 Uhr c.t., A 248, Gruppe 12: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche	Schollwöck
16304	Mathematik I für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017	Nickel
16306	Übungen zu Mathematik I für Physiker, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 138, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017	Nickel
16307	Mathematik III für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017	Zenk
16309	Übungen zu Mathematik III für Physiker, Übung, 2-stündig, in Gruppen	Zenk
	<b>Wahlpflichtvorlesungen</b>	
17024	TB1: Quantum Field Theory (Quantum Electrodynamics), Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Do 14-16 Uhr c.t., A 348, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017	Buchalla
17025	Übungen zu TB1: Quantenelektrodynamik (Quantum Electrodynamics), Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Mi 12-14 Uhr c.t., A 348, Beginn: 24.10.2016, Ende: 08.02.2017	Buchalla
17026	TC1: General Relativity, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Mi 14-16 Uhr c.t., A 348, Beginn: 17.10.2016, Ende: 08.02.2017	Hofmann
17027	Übungen zu TC1: General Relativity, Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Fr 14-16 Uhr c.t., A 348, Fr 16-18 Uhr c.t., A 348, Beginn: 20.10.2016, Ende: 10.02.2017	Hofmann
17028	Energie, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017	Biebel
17029	Einführung in die Teilchenphysik, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Do 10-12 Uhr c.t., A 348, Beginn: 19.10.2016, Ende: 10.02.2017	Haack
17030	Übungen zur Einführung in die Teilchenphysik, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Mi 16-18 Uhr c.t., A 449, Beginn: 17.10.2016, Ende: 08.02.2017	Haack
17031	Erzeugung ultraintensiver Laserpulse, Vorlesung, 3-stündig, Mi 15-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	Karsch
17032	Übungen zu Erzeugung ultraintensiver Laserpulse, Übung, 1-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	Karsch
17033	Mikrobiologie für Physiker, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017	Opitz
17034	Einführung in die Plasmaphysik - Plasmaphysik I, Vorlesung, 3-stündig, Di 8:15-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, 14-tägl. Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017	Pütterich, Stober, Zohm
17035	Übungen zu Einführung in die Plasmaphysik - Plasmaphysik I, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Do 8:15 – 9:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 27.10.2016, Ende: 02.02.2017	Pütterich, Stober, Zohm
T1NB-N	Anorganische Experimentalchemie für Physiker mit Übung, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Do 10-12 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 19.10.2016, Ende: 09.02.2017	Bräuniger
	<b>Praktika</b>	
17036	Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Mi, 08.02.2017 16-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120)	Durst
17037	Grundpraktikum in Experimentalphysik - P1 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website, Anmeldezeitraum 7.11. - 20.11.2016	Durst
17038	Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - Kurs P3A, für die Studiengänge Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Fr, 10.02.2017 13-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120)	Durst
17039	Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - P3A (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik,	Durst

- Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website, Anmeldezeitraum 7.11. - 20.11.2016
- 17040 Fortgeschrittenenpraktikum II (V.1) (Bachelor) (Bitte belegen Sie 2 Gruppen), Praktikum, 2-stündig, Vorbesprechung: Mittwoch, 19.10.2016, 14 - 15 Uhr, Schellingstr. 4 - 030 Physik. Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist erforderlich. *Benoit, Dozenten der Fakultät für Physik*
- 17041 V.1 Fortgeschrittenenpraktikum 2: Beobachtungspraktikum an der Uni-Sternwarte durch Remote-Beobachtung am Wendelstein, Praktikum, 2-stündig, Vorbesprechung und anschließende Einführung: Mi. 19. Oktober 2016, 17:00 Uhr. Die Teilnahme ist Pflicht, die Einführung ist bereits Bestandteil des Praktikums. Weitere Termine werden bei der Vorbesprechung bekannt gegeben. *Riffeser, Seitz*
- Physikalisches Seminar**
- 17042 Einführung in die Medizinphysik, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017, Anmeldung erforderlich unter [walter.assmann@lmu.de](mailto:walter.assmann@lmu.de) *Assmann, Parodi, Sroka, Dietrich*
- 17043 Aktuelle experimentelle Arbeiten der Biophysik, Seminar, Einführendes Blockseminar zur Einarbeitung in mögliche Bachelorarbeitsthemen Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben; Themenvorstellung, Termine der Seminarvorträge nach Vereinbarung *Benoit, Lipfert, Liedl*
- 17044 Quantum Matter, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 *von Delft, Punk*
- 17045 Seminar Theoretische Festkörperphysik, Seminar, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 *von Delft, Pollet, Punk, Schollwöck*
- 17046 Mathematical and Foundational Aspects of Quantum Mechanics, Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Helling*
- 17047 Modern Aspects of X-ray Physics, Hauptseminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, Raum wird noch bekannt gegeben *Kleineberg*
- 17048 Organic electronics, Seminar, 2-stündig, Do 16-17:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Nickel*
- 17049 Mikrobiologie für Physiker: Experiment und Theorie, Seminar, 2-stündig, Fr 13-15 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Opitz*
- 17050 E-Dynamik, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 *Ruhl*
- 17051 Relativistische Laser-Plasma-Physik und potentielle Anwendungen (geeignet für Bachelor und Master), Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 *Schreiber*
- 17052 Attosekundenmetrologie, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Raum B0.21, Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Schultze, Krausz*
- Schlüsselqualifikationen**
- 17053 Programmierung Labview and Simulating with Comsol for (Bio)physicists, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Braun*
- 17054 Software Handwerkszeug für Physiker, Vorlesung, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 12.09.-16.09.2016, 10:00-12:00 und 13:30-16:00, Schellingstr. 4, CIP Raum. Anmeldung: Siehe Ankündigung in [http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv\\_kurse/index.html](http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html) *Duckeck*
- 17055 Programmieren in Python für Physiker, Vorlesung, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 10.10. - 14.10.2016, 10:00-12:00 und 13:30-16:00, Schellingstr. 4, CIP Raum. Anmeldung: Siehe Ankündigung in [http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv\\_kurse/index.html](http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html) *Duckeck*
- 17056 Fortgeschrittenes Programmieren in Python für Physiker, Veranstaltung während der Semesterferien, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, Termin nach Semesterende Februar/März 2017. Genauer Termin wird Anfang Januar auf [http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv\\_kurse/index.html](http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html) bekannt gemacht Anmeldung: Siehe Ankündigung in [http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv\\_kurse/index.html](http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html) *Duckeck*
- 17057 Einführung in das Programmieren für Studierende der Physik, Vorlesung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 037, Gruppe 02: Do 10-12 Uhr c.t., H 037, Gruppe 03: Fr 8-10 Uhr c.t., H 037, Beginn: 19.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Kerscher*
- 17058 Physics „back-of-the-envelope“: Analyse, Abschätzung und Überschlagsberechnung, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017, Voranmeldung per e-mail erforderlich (mit Matrikelnummer und Studienfach/Fachsemester), Kontakt: [riedle@physik.uni-muenchen.de](mailto:riedle@physik.uni-muenchen.de) *Riedle*
- 04293 Geschäftsplanung, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 106, Gruppe 02: Mo 18-20 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V005, Gruppe 03: Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014, Gruppe 04: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 106, Gruppe 05: Mi 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Gruppe 06: Mi 18-20 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V002, Fr, 02.12.2016 16-20 Uhr c.t., LEHRTURM-V002 (Dieser Termin ist Bestandteil des Mittwochstermins (Health Care Business Planning) und damit verpflichtend), Sa, 03.12.2016 9-13 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Beginn: 24.10.2016, Ende: 08.02.2017, Online-Anmeldung bis Sonntag, den 16. Oktober 2016 erforderlich! Die Veranstaltung ist offen für Studierende aller Fakultäten. Weitere Informationen auf [www.entrepreneurship-center.lmu.de/geschaeftsplanung](http://www.entrepreneurship-center.lmu.de/geschaeftsplanung) *Chochoiek, Phillips, Redweik*
- 17059 Einführung in Mathcad: Berechnungen in der Physik mit der gewohnten Schreibweise, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 022, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, Kontakt: <http://www.bmo.physik.uni-muenchen.de/~riedle/>, e-mail: [riedle@physik.uni-muenchen.de](mailto:riedle@physik.uni-muenchen.de) *Riedle*
- 14853 Vorbereitungskurs für akademisches Japanisch, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (R), R 210, Beginn: 26.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Naritomi*
- 13024 Japanisch I (für Anfänger / A1 Teil 1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., S 227, Beginn: 27.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Naritomi*
- 13025 Japanisch II (A 1 Teil 2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 24.10.2016, Ende: 06.02.2017 *Naritomi*
- 13027 Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 24.10.2016, Ende: 06.02.2017 *Naritomi*
- 13026 Japanisch IV (B1), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 25.10.2016, Ende: 07.02.2017 *Naritomi*
- 14854 Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 25.10.2016, Ende: 07.02.2017 *Migliore, Pattenden, Steinberger*

### Physik plus Astronomie (Bachelor) - auslaufend ab WS 2015/16

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)

Die Veranstaltungen gelten für alle Studierenden mit Studienbeginn bis WS 2014/15

## Pflichtvorlesungen Physik

- 17007 E1: Mechanik für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Fr 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 18.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Rädler, Nickel*
- 17008 Übungen zu E1: Mechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., H 206 (Diese Gruppe findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 05: Mi 18-20 Uhr c.t., H 206, Gruppe 06: Mi 18-20 Uhr c.t., H 537, Gruppe 07: Mi 18-20 Uhr c.t., H U123, Gruppe 08: Do 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 09: Do 12-14 Uhr c.t., H 206, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., H U123 (Diese Gruppe findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 11: Do 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 12: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Gruppe 14: Do 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 15: Do 16-18 Uhr c.t., H U123 (Diese Gruppe findet optional in englischer Sprache statt.), Gruppe 16: Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 17: Do 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 18: Do 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 19: Do 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123 (Language: English), Gruppe 20: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 21: Fr 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 22: Fr 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 23: Fr 8-10 Uhr c.t., 030 Physik, Gruppe 24: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 25: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 26: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 27: Fr 14-16 Uhr c.t., H 206. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche *Rädler, Nickel*
- 17060 E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120), Do 12-14 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Udem*
- 17061 Übungen zu E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 1-stündig, s. Übungen zu E3/EP111 *Udem*
- 17062 E5p: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor plus und Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4 - 030 Physik, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4 - 030 Physik, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017, Wahlpflichtmodul für 60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik *Kuhr*
- 17063 Übungen zu E5p: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor plus und Lehramt Gymnasium, Übung, 1-stündig, s. Übungen zu E5 *Kuhr*
- 17064 E6p: Festkörperphysik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H) - H 030, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017, Wahlpflichtmodul für 60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik; Genaue Zeiten werden in der Vorlesung bekannt gegeben *Kleineberg*
- 17065 Übungen zu E6p: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit s. Übungen zu E6 *Kleineberg*
- 17015 T0: Rechenmethoden für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *von Delft*
- 17016 Zentralübung zu T0: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *von Delft*
- 17017 Übungen zu T0: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 07: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 10: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 11: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 12: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 041, Gruppe 17: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 21: Di 14-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 22: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Gruppe 23: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2016, Ende: 07.02.2017 *von Delft*
- 17018 T2: Quantenmechanik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 118, Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Lüst*
- 17019 Zentralübung zu T2: Quantenmechanik für Bachelor, Tutorium, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Lüst*
- 17020 Übungen zu T2: Quantenmechanik für Bachelor, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 05: Do 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 06: Do 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 08: Do 10-12 Uhr c.t., A 249, Gruppe 09: Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 10: Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 11: Do 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 12: Do 18-20 Uhr c.t., A 449, Gruppe 13: Fr 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 14: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 15: Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 16: Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 17: Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche *Lüst*
- 17021 T4: Thermodynamik und Statistische Physik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Fr 10-12 Uhr c.t., 030 Physik, Beginn: 18.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Schollwöck*
- 17022 Zentralübung zu T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Tutorium, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 *Schollwöck*
- 17023 Übungen zu T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 04: Di 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 05: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 06: Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 120, Gruppe 07: Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 08: Mi 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 09: Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 10: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 11: Fr 12-14 Uhr c.t., A 248, Gruppe 12: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche *Schollwöck*
- 16304 Mathematik I für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Nickel*
- 16306 Übungen zu Mathematik I für Physiker, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 138, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017, Dozent: Prof. Dr. Andreas Nickel *Nickel*
- 16307 Mathematik III für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Zenk*
- 16309 Übungen zu Mathematik III für Physiker, Übung, 2-stündig, in Gruppen *Zenk*

## Lehrveranstaltungen Astronomie

- 17066 Physik des Universums, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 20.10.2016, *Preibisch*

Ende: 09.02.2017, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet

- 17067 Übungen zu Physik des Universums, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 24.10.2016, Ende: 06.02.2017, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet *Preibisch*
- 17068 Extragalaktische Astronomie, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 26.10.2016, Ende: 08.02.2017, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet *Burkert*
- 17069 Übungen zu Extragalaktische Astronomie, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 26.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Burkert, Mitarbeiter*
- 17070 Seminar: Heliophysik, Seminar, 2-stündig, Termin Mittwoch, 10:00 - 13 Uhr, Sternwarte Hörsaal, Scheinerstr.1, Vorbesprechung und Themenvergabe: Mittwoch 19.10.2016, 10:00 Uhr. Die Vorträge finden dann in einem ca. 2-wöchigen Rhythmus statt. Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet! *Preibisch*
- 17071 Solar and Extrasolar Planets - from dust to new worlds, Seminar, 2-stündig, Vorbesprechung und Themenvergabe 1. Semesterwoche, 19.10. 2016 im Hörsaal der USM, 10 Uhr, auf Wunsch auch in Englisch *Ercolano*

#### Praktika Physik

- 17036 Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Mi, 08.02.2017 16-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) *Durst*
- 17037 Grundpraktikum in Experimentalphysik - P1 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website, Anmeldezeitraum 7.11. - 20.11.2016 *Durst*
- 17038 Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - Kurs P3A, für die Studiengänge Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Fr, 10.02.2017 13-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) *Durst*
- 17039 Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - P3A (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website, Anmeldezeitraum 7.11. - 20.11.2016 *Durst*

#### Schlüsselqualifikationen

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

### Physik (Bachelor) mit Vertiefung Astrophysik - ab WS 2015/16

Die Veranstaltungen gelten für alle Studierenden mit Studienbeginn ab WS 2015/16

#### Pflichtvorlesungen Physik

- 17007 E1: Mechanik für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Fr 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 18.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Rädler, Nickel*
- 17008 Übungen zu E1: Mechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., H 206 (Diese Gruppe findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 05: Mi 18-20 Uhr c.t., H 206, Gruppe 06: Mi 18-20 Uhr c.t., H 537, Gruppe 07: Mi 18-20 Uhr c.t., H U123, Gruppe 08: Do 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 09: Do 12-14 Uhr c.t., H 206, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., H U123 (Diese Gruppe findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 11: Do 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 12: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Gruppe 14: Do 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 15: Do 16-18 Uhr c.t., H U123 (Diese Gruppe findet optional in englischer Sprache statt.), Gruppe 16: Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 17: Do 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 18: Do 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 19: Do 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123 (Language: English), Gruppe 20: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 21: Fr 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 22: Fr 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 23: Fr 8-10 Uhr c.t., 030 Physik, Gruppe 24: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 25: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 26: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 27: Fr 14-16 Uhr c.t., H 206. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche *Rädler, Nickel*
- 17009 E3/EP III: Elektromagnetische Wellen und Optik für Bachelor, LA Gymnasium, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Udem*
- 17010 Übungen zu E3/EP III: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Mo 12-14 Uhr c.t., H 537, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Di 14-16 Uhr c.t., H U123, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537 (Übungen zu EP III), Mi 12-14 Uhr c.t., H 206, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Do 16-18 Uhr c.t., H 537, Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Udem*
- 17015 T0: Rechenmethoden für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *von Delft*
- 17016 Zentralübung zu T0: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *von Delft*
- 17017 Übungen zu T0: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 07: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 10: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 11: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 12: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 041, Gruppe 17: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 21: Di 14-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 22: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Gruppe 23: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2016, Ende: 07.02.2017 *von Delft*
- 17018 T2: Quantenmechanik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 118, Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Lüst*

17019	Zentralübung zu T2: Quantenmechanik für Bachelor, Tutorium, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	Lüst
17020	Übungen zu T2: Quantenmechanik für Bachelor, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 05: Do 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 06: Do 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 08: Do 10-12 Uhr c.t., A 249, Gruppe 09: Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 10: Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 11: Do 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 12: Do 18-20 Uhr c.t., A 449, Gruppe 13: Fr 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 14: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 15: Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 16: Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 17: Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche	Lüst
16304	Mathematik I für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017	Nickel
16306	Übungen zu Mathematik I für Physiker, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 138, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017, Dozent: Prof. Dr. Andreas Nickel	Nickel
16307	Mathematik III für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017	Zenk
16309	Übungen zu Mathematik III für Physiker, Übung, 2-stündig, in Gruppen	Zenk
<b>Praktika Physik</b>		
17036	Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Mi, 08.02.2017 16-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120)	Durst
17037	Grundpraktikum in Experimentalphysik - P1 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website, Anmeldezeitraum 7.11. - 20.11.2016	Durst
17038	Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - Kurs P3A, für die Studiengänge Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Fr, 10.02.2017 13-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120)	Durst
17039	Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - P3A (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website, Anmeldezeitraum 7.11. - 20.11.2016	Durst
<b>Physik plus Meteorologie (Bachelor)</b>		
Ansprechpartner für Studienberatung: <a href="http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/Isf">http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/Isf</a> Modulübersicht und Prüfungsordnung: <a href="http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/bsc_meteorologie/index.html">http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/bsc_meteorologie/index.html</a>		
<b>Pflichtvorlesungen Physik</b>		
17007	E1: Mechanik für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Fr 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 18.10.2016, Ende: 10.02.2017	Rädler, Nickel
17008	Übungen zu E1: Mechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., H 206 (Diese Gruppe findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 05: Mi 18-20 Uhr c.t., H 206, Gruppe 06: Mi 18-20 Uhr c.t., H 537, Gruppe 07: Mi 18-20 Uhr c.t., H U123, Gruppe 08: Do 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 09: Do 12-14 Uhr c.t., H 206, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., H U123 (Diese Gruppe findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 11: Do 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 12: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Gruppe 14: Do 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 15: Do 16-18 Uhr c.t., H U123 (Diese Gruppe findet optional in englischer Sprache statt.), Gruppe 16: Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 17: Do 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 18: Do 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 19: Do 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123 (Language: English), Gruppe 20: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 21: Fr 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 22: Fr 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 23: Fr 8-10 Uhr c.t., 030 Physik, Gruppe 24: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 25: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 26: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 27: Fr 14-16 Uhr c.t., H 206. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche	Rädler, Nickel
17060	E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120, Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017	Udem
17061	Übungen zu E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 1-stündig, s. Übungen zu E3/EPIII	Udem
17015	T0: Rechenmethoden für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017	von Delft
17016	Zentralübung zu T0: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	von Delft
17017	Übungen zu T0: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 07: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 10: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 11: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 12: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 041, Gruppe 17: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 21: Di 14-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 22: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Gruppe 23: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2016, Ende: 07.02.2017	von Delft
17072	T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Mi 12-13 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 17.10.2016, Ende: 08.02.2017	Mayr
17073	Präsenzübungen zu T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische	Mayr

Physik, Übung, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017

- 17074 Übungen zu T2p: Quantenmechanik, Übung, 1-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Di 10-12 Uhr c.t., A 249, Mi 14-16 Uhr c.t., A 450, Do 8-10 Uhr c.t., A 450, Fr 16-18 Uhr c.t., A 450. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche *Mayr*
- 17075 T4p: Thermodynamik und Statistische Physik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Fr 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 20.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Ruhl*
- 17076 Übungen zu T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 1-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Di 16-18 Uhr c.t., A 249, Di 18-20 Uhr c.t., A 450, Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 132. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche *Ruhl*
- 16304 Mathematik I für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Nickel*
- 16306 Übungen zu Mathematik I für Physiker, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 138, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017, Dozent: Prof. Dr. Andreas Nickel *Nickel*
- 16307 Mathematik III für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Zenk*
- 16309 Übungen zu Mathematik III für Physiker, Übung, 2-stündig, in Gruppen *Zenk*

#### Lehrveranstaltungen Meteorologie

- 17077 Meteorologie II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 19.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Zinner*
- 17078 Übungen zu Meteorologie II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Knote*
- 17079 Met5: Dynamische Meteorologie II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Do 10-12 Uhr c.t., A 248, Beginn: 19.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Keil*
- 17080 Met5: Übungen zu Dynamischer Meteorologie II, Übung, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Baur*
- 17081 Met6: Numerische Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 18.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Weissmann*
- 17082 Met6: Übungen zu Numerische Modellierung, Übung, 1-stündig, Mi 15-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Selz*
- 17083 Met3/I: Synoptik I, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Schäffler*
- 17084 Wissenschaftliches Programmieren für Meteorologen, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, CIP Raum, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 *Wenig*
- 17085 Seminar für Bachelor/Diplom, Seminar, 2-stündig, Zeit u. Ort n.V. *Craig*

#### Wahl(pflicht)bereich

##### Wahlbereich W2

##### Wahlbereich W1

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

#### Praktika Physik

- 17036 Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Mi, 08.02.2017 16-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) *Durst*
- 17037 Grundpraktikum in Experimentalphysik - P1 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website, Anmeldezeitraum 7.11. - 20.11.2016 *Durst*

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

#### Physik

- 17086 E1p: Mechanik für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120), Fr 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 18.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Rädler, Nickel*
- 17087 Übungen zu E1p: Mechanik für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Experimentalphysik, Übung, 1-stündig, s. Übungen zu E1 *Rädler, Nickel*
- 17009 E3/EP III: Elektromagnetische Wellen und Optik für Bachelor, LA Gymnasium, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Udem*
- 17010 Übungen zu E3/EP III: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Mo 12-14 Uhr c.t., H 537, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Di 14-16 Uhr c.t., H U123, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537 (Übungen zu EP III), Mi 12-14 Uhr c.t., H 206, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Do 16-18 Uhr c.t., H 537, Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Udem*
- 17062 E5p: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor plus und Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4 - 030 Physik, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., 030 Physik, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017, Wahlpflichtmodul für 60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik *Kuhr*

- 17063 Übungen zu E5p: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor plus und Lehramt Gymnasium, Übung, 1-stündig, s. Übungen zu E5 *Kuhr*
- 17064 E6p: Festkörperphysik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H) - H 030, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017, Wahlpflichtmodul für 60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik; Genaue Zeiten werden in der Vorlesung bekannt gegeben *Kleineberg*
- 17065 Übungen zu E6p: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit s. Übungen zu E6 *Kleineberg*
- 17015 T0: Rechenmethoden für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *von Delft*
- 17017 Übungen zu T0: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 07: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 10: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 11: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 12: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 041, Gruppe 17: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 21: Di 14-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 22: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Gruppe 23: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2016, Ende: 07.02.2017 *von Delft*
- 17072 T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Mi 12-13 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 17.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Mayr*
- 17073 Präsenzübungen zu T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Mayr*
- 17074 Übungen zu T2p: Quantenmechanik, Übung, 1-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Di 10-12 Uhr c.t., A 249, Mi 14-16 Uhr c.t., A 450, Do 8-10 Uhr c.t., A 450, Fr 16-18 Uhr c.t., A 450. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche *Mayr*
- 17075 T4p: Thermodynamik und Statistische Physik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Fr 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 20.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Ruhl*
- 17076 Übungen zu T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 1-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Di 16-18 Uhr c.t., A 249, Di 18-20 Uhr c.t., A 450, Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 132. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche *Ruhl*
- Praktika Physik**
- 17036 Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Mi, 08.02.2017 16-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) *Durst*
- 17037 Grundpraktikum in Experimentalphysik - P1 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website, Anmeldezeitraum 7.11. - 20.11.2016 *Durst*
- 17038 Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenpraktikum in Experimentalphysik - Kurs P3A, für die Studiengänge Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Fr, 10.02.2017 13-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) *Durst*
- 17039 Fortgeschrittenpraktikum in Experimentalphysik - P3A (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website, Anmeldezeitraum 7.11. - 20.11.2016 *Durst*
- Didaktik der Physik. Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs „Lehramt an Gymnasien – Unterrichtsfach Physik“**
- 17088 Seminar Schulbezogenes Experimentieren I, Gruppe A, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010 (Gruppe A), Beginn: 20.10.2016, Ende: 10.02.2017, 5. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF. Bitte beachten Sie, dass die Belegung der Seminare „Schulbezogenes Experimentieren I“ und „Lernen und Lehren im Physikunterricht I“ jeweils gruppengleich erfolgt. *Watzka, Thoms*
- 17089 Seminar Schulbezogenes Experimentieren I, Gruppe B, Seminar, 2-stündig, Gruppe 02: Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017, 5. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF. Bitte beachten Sie, dass die Belegung der Seminare „Schulbezogenes Experimentieren I“ und „Lernen und Lehren im Physikunterricht I“ jeweils gruppengleich erfolgt. *Thoms, Watzka*
- 17090 Seminar Schulbezogenes Experimentieren II, Gruppen A und B, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 010 (Gruppe A), Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., A 010 (Gruppe B), Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017, 9. Fachsemester (neue Studienordnung), alle Fachsemester (alte Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF. Bitte beachten Sie, dass die Belegung der Seminare „Schulbezogenes Experimentieren I“ und „Lernen und Lehren im Physikunterricht I“ jeweils gruppengleich erfolgt. *Mayer, Girwidz*
- 17091 Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Gruppe B, Seminar, 1-stündig, Fr 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010 (Gruppe A), Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017, 5. Fachsemester (neue Studienordnung). Die Anmeldung erfolgt automatisch gruppengleich mit der Anmeldung zum Seminar „Schulbezogenes Experimentieren I“. Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF. Eine separate Anmeldung ist nicht erforderlich. *Thoms, Watzka*
- 17092 Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Gruppe A, Seminar, 1-stündig, Do 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010 (Gruppe A), Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017, 5. Fachsemester (neue Studienordnung). Die Anmeldung erfolgt automatisch gruppengleich mit der Anmeldung zum Seminar „Schulbezogenes Experimentieren I“. Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF. Eine separate Anmeldung ist nicht erforderlich. *Watzka, Thoms*
- 17093 Lernen und Lehren im Physikunterricht II, Gruppe A und Gruppe B, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017, 9. Fachsemester (neue Studienordnung). Die Anmeldung erfolgt automatisch gruppengleich mit der Anmeldung zum Seminar „Schulbezogenes Experimentieren II“. Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF. Eine separate Anmeldung ist nicht erforderlich. *Girwidz, Watzka*

17094 Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum / Seminar Unterrichtsplanung, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017, 7. und 9. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF. *Storck*

#### **Astronomie**

17066 Physik des Universums, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet *Preibisch*

#### **Freier Bereich**

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

17095 Repetitorium zur Fachdidaktik Physik für alle Studierenden des Studiengangs „Lehramt an Gymnasien – Unterrichtsfach Physik“, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017, für 9. Fachsemester. Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Watzka*

17096 Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik, „Lehren mit digitalen Medien“, Wahlpflichtveranstaltung für GY und RS, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017, Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Richtberg*

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

#### **Physik**

17097 EP I: Experimentalphysik für Studierende des Lehramts (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)) und Studierende mit Physik als Nebenfach, erste einer Vorlesungsreihe über drei Semester, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mi 12-14 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 18.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Kling*

17098 Übungen zu EP I Experimentalphysik für Studierende des Lehramts (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)), Übung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 *Kling*

17009 E3/EP III: Elektromagnetische Wellen und Optik für Bachelor, LA Gymnasium, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Udem*

17010 Übungen zu E3/EP III: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Mo 12-14 Uhr c.t., H 537, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Di 14-16 Uhr c.t., H U123, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537 (Übungen zu EP III), Mi 12-14 Uhr c.t., H 206, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Do 16-18 Uhr c.t., H 537, Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Udem*

17099 Physik im Querschnitt I+II für Lehramt nicht vertieft, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 *Krausz, Pupeza, Nubbemeyer*

17100 Übungen zu Physik im Querschnitt für Lehramt nicht vertieft, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Krausz, Pupeza, Nubbemeyer*

17101 Physik der Materie II, Vorlesung, 4-stündig, Mi 16:30-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 10-11:30 Uhr s.t., H 206, Beginn: 19.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Thirolf*

17102 Übungen zu Physik der Materie II, Übung, 2-stündig, Do 8:30-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Thirolf*

#### **Praktika Physik**

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

17103 Einführung in die Physikdidaktik, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik: für 3. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Girwidz*

17104 Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum / Seminar Unterrichtsplanung, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, Lehramt an Realschulen - Unterrichtsfach Physik: 5. und 7. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Schüttler*

#### **Astronomie**

17066 Physik des Universums, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet *Preibisch*

#### **Freier Bereich**

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

17105 Repetitorium zur Fachdidaktik Physik für alle Studierenden der Studiengänge „Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik“ und „Lehramt an Hauptschulen – Unterrichtsfach Physik / Didaktikfach Physik“, Kolloquium, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, für 7. Fachsemester. Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Richtberg*

17096 Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik, „Lehren mit digitalen Medien“, Wahlpflichtveranstaltung für GY und RS, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017, Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Richtberg*

#### **Lehramt Hauptschule (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#haupt](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#haupt)

## Physik

- 17097 EP I: Experimentalphysik für Studierende des Lehramts (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)) und Studierende mit Physik als Nebenfach, erste einer Vorlesungsreihe über drei Semester, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mi 12-14 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 18.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Kling*
- 17098 Übungen zu EP I Experimentalphysik für Studierende des Lehramts (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)), Übung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 *Kling*
- 17009 E3/EP III: Elektromagnetische Wellen und Optik für Bachelor, LA Gymnasium, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Udem*
- 17010 Übungen zu E3/EP III: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Mo 12-14 Uhr c.t., H 537, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Di 14-16 Uhr c.t., H U123, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537 (Übungen zu EP III), Mi 12-14 Uhr c.t., H 206, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Do 16-18 Uhr c.t., H 537, Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Udem*
- 17099 Physik im Querschnitt I+II für Lehramt nicht vertieft, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 *Krausz, Pupeza, Nubbemeyer*
- 17100 Übungen zu Physik im Querschnitt für Lehramt nicht vertieft, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Krausz, Pupeza, Nubbemeyer*
- 17101 Physik der Materie II, Vorlesung, 4-stündig, Mi 16:30-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 10-11:30 Uhr s.t., H 206, Beginn: 19.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Thirolf*
- 17102 Übungen zu Physik der Materie II, Übung, 2-stündig, Do 8:30-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Thirolf*

## Praktika Physik

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

- 17103 Einführung in die Physikdidaktik, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, Lehramt an Hauptschulen - Unterrichtsfach Physik: für 3. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Girwidz*
- 17104 Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum / Seminar Unterrichtsplanung, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, Lehramt an Hauptschulen - Unterrichtsfach Physik: 5. und 7. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Schüttler*

## Freier Bereich

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

- 17105 Repetitorium zur Fachdidaktik Physik für alle Studierenden der Studiengänge „Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik“ und „Lehramt an Hauptschulen – Unterrichtsfach Physik / Didaktikfach Physik“, Kolloquium, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, für 7. Fachsemester. Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Richtberg*

## Lehramt Hauptschule im Rahmen einer Fächergruppe

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\\_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“

- 17103 Einführung in die Physikdidaktik, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, Lehramt an Hauptschulen - Didaktikfach Physik: für 1. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Girwidz*
- 17106 Schulphysik I, Vorlesung mit Übungen, Vorlesung, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, für 1. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Schüttler*
- 17107 Schulphysik III, Vorlesung mit Übungen, Vorlesung, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, für 3. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Schüttler*
- 17108 Schulbezogenes Experimentieren, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017, für 5. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Schüttler*
- 17104 Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum / Seminar Unterrichtsplanung, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, Lehramt an Hauptschulen - Didaktikfach Physik: 6. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Schüttler*

## Lehramt Grundschule (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#grund](http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#grund)

## Physik

- 17097 EP I: Experimentalphysik für Studierende des Lehramts (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)) und Studierende mit Physik als Nebenfach, erste einer Vorlesungsreihe über drei Semester, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mi 12-14 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 18.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Kling*
- 17098 Übungen zu EP I Experimentalphysik für Studierende des Lehramts (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)), *Kling*

- Übung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017
- 17009 E3/EP III: Elektromagnetische Wellen und Optik für Bachelor, LA Gymnasium, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Udem*
- 17010 Übungen zu E3/EP III: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Mo 12-14 Uhr c.t., H 537, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Di 14-16 Uhr c.t., H U123, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537 (Übungen zu EP III), Mi 12-14 Uhr c.t., H 206, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Do 16-18 Uhr c.t., H 537, Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Udem*
- 17099 Physik im Querschnitt I+II für Lehramt nicht vertieft, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 *Krausz, Pupeza, Nubbemeyer*
- 17100 Übungen zu Physik im Querschnitt für Lehramt nicht vertieft, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Krausz, Pupeza, Nubbemeyer*
- 17101 Physik der Materie II, Vorlesung, 4-stündig, Mi 16:30-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 10-11:30 Uhr s.t., H 206, Beginn: 19.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Thirolf*
- 17102 Übungen zu Physik der Materie II, Übung, 2-stündig, Do 8:30-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Thirolf*

### Praktika Physik

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

- 17103 Einführung in die Physikdidaktik, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, Lehramt an Grundschulen – Unterrichtsfach Physik: für 3. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Girwidz*
- 17109 Schulbezogenes Experimentieren II, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017, für 5. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Schüttler*
- 17104 Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum / Seminar Unterrichtsplanung, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, Lehramt an Grundschulen - Unterrichtsfach Physik: 5. und 7. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Schüttler*

#### 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“

- 17110 Schulphysik A, Vorlesung mit Übungen, Vorlesung, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, für 1. Fachsemester (neue Studienordnung) Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Schüttler*
- 17111 Schulphysik B, Vorlesung mit Übungen, Vorlesung, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, für 3. Fachsemester (neue Studienordnung) Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Schüttler*
- 17104 Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum / Seminar Unterrichtsplanung, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, Lehramt an Grundschulen - Didaktikfach Physik: 6. Fachsemester (neue Studienordnung). Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Schüttler*

#### 30-ECTS-Punkte-Nebenfach Experimentalphysik

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#exp>

- 17086 E1p: Mechanik für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120), Fr 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 18.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Rädler, Nickel*
- 17087 Übungen zu E1p: Mechanik für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Experimentalphysik, Übung, 1-stündig, s. Übungen zu E1 *Rädler, Nickel*
- 17060 E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120, Do 12-14 Uhr c.t., N 120, Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Udem*
- 17061 Übungen zu E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 1-stündig, s. Übungen zu E3/EP III *Udem*
- 17036 Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Mi, 08.02.2017 16-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) *Durst*
- 17037 Grundpraktikum in Experimentalphysik - P1 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website, Anmeldezeitraum 7.11. - 20.11.2016 *Durst*
- 17038 Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - Kurs P3A, für die Studiengänge Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Fr, 10.02.2017 13-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) *Durst*
- 17039 Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - P3A (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website, Anmeldezeitraum 7.11. - 20.11.2016 *Durst*

#### 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>

- 17015 T0: Rechenmethoden für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *von Delft*
- 17016 Zentralübung zu T0: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *von Delft*
- 17017 Übungen zu T0: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt! ), Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 07: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 10: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt! ), Gruppe 11: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt! ), Gruppe 12: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt! ), Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 041, Gruppe 17: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 21: Di 14-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 22: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Gruppe 23: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2016, Ende: 07.02.2017 *von Delft*
- 17072 T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Mi 12-13 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 17.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Mayr*
- 17073 Präsenzübungen zu T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Mayr*
- 17074 Übungen zu T2p: Quantenmechanik, Übung, 1-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Di 10-12 Uhr c.t., A 249, Mi 14-16 Uhr c.t., A 450, Do 8-10 Uhr c.t., A 450, Fr 16-18 Uhr c.t., A 450. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche *Mayr*
- 17075 T4p: Thermodynamik und Statistische Physik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Fr 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 20.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Ruhl*
- 17076 Übungen zu T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 1-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Di 16-18 Uhr c.t., A 249, Di 18-20 Uhr c.t., A 450, Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 132. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche *Ruhl*

### 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>

- 17077 Meteorologie II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 19.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Zinner*
- 17078 Übungen zu Meteorologie II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Knote*
- 17083 Met3/I: Synoptik I, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Schäfler*
- 17015 T0: Rechenmethoden für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *von Delft*
- 17016 Zentralübung zu T0: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *von Delft*
- 17017 Übungen zu T0: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt! ), Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 07: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 10: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt! ), Gruppe 11: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt! ), Gruppe 12: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt! ), Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 041, Gruppe 17: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 21: Di 14-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 22: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Gruppe 23: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2016, Ende: 07.02.2017 *von Delft*

### Schlüsselqualifikationen

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

### 60-ECTS-Punkte-Nebenfach 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#phil>

17086	E1p: Mechanik für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120), Fr 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 18.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Rädler, Nickel</i>
17087	Übungen zu E1p: Mechanik für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Experimentalphysik, Übung, 1-stündig, s. Übungen zu E1	<i>Rädler, Nickel</i>
17060	E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120, Do 12-14 Uhr c.t., N 120, Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Udem</i>
17061	Übungen zu E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 1-stündig, s. Übungen zu E3/EPIII	<i>Udem</i>
17011	E5: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., 030 Physik, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017, Wahlpflichtmodul für 60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik	<i>Kuhr</i>
17012	Übungen zu E5: Kern- und Teilchenphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 14-tägl. Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: 14-tägl. Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41 - C 112 (Beginn: 24.10.2016), Gruppe 03: 14-tägl. Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 04: 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 05: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39 - B 101, Gruppe 08: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 09: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Gruppe 10: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., H 537, Gruppe 11: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 18.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Kuhr</i>
17062	E5p: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor plus und Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4 - 030 Physik, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., 030 Physik, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017, Wahlpflichtmodul für 60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik	<i>Kuhr</i>
17063	Übungen zu E5p: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor plus und Lehramt Gymnasium, Übung, 1-stündig, s. Übungen zu E5	<i>Kuhr</i>
17013	E6: Festkörperphysik für Bachelor, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017, Wahlpflichtmodul für 60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik	<i>Kleineberg</i>
17014	Übungen zu E6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Gruppe 02: Mo 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mo 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 04: Mo 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: Di 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 06: Fr 16-18 Uhr c.t., H 206, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Kleineberg</i>
17064	E6p: Festkörperphysik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4 (H) - H 030, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017, Wahlpflichtmodul für 60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik; Genaue Zeiten werden in der Vorlesung bekannt gegeben	<i>Kleineberg</i>
17065	Übungen zu E6p: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit s. Übungen zu E6	<i>Kleineberg</i>
17015	T0: Rechenmethoden für Bachelor, Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>von Delft</i>
17016	Zentralübung zu T0: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>von Delft</i>
17017	Übungen zu T0: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 07: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 10: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 11: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 206 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 12: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 041, Gruppe 17: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 21: Di 14-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 22: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Gruppe 23: Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2016, Ende: 07.02.2017	<i>von Delft</i>
17072	T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Mi 12-13 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 17.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Mayr</i>
17073	Präsenzübungen zu T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Mayr</i>
17074	Übungen zu T2p: Quantenmechanik, Übung, 1-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Di 10-12 Uhr c.t., A 249, Mi 14-16 Uhr c.t., A 450, Do 8-10 Uhr c.t., A 450, Fr 16-18 Uhr c.t., A 450. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche	<i>Mayr</i>
17075	T4p: Thermodynamik und Statistische Physik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Fr 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 20.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Ruhl</i>
17076	Übungen zu T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 1-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Di 16-18 Uhr c.t., A 249, Di 18-20 Uhr c.t., A 450, Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 132. Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche	<i>Ruhl</i>

**Physik (Master) inkl. TMP**

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)

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**

17112	E_M1: Fortgeschrittene Experimentalphysik (Advanced Solid State Physics), Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Do 10-12 Uhr c.t., 030 Physik, Beginn: 19.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Feldmann</i>
17113	Übungen zu E_M1: Fortgeschrittene Experimentalphysik (Advanced Solid State Physics), Übung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mi 8-10 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Do 16-18 Uhr c.t., 030 Physik, Fr 12-14 Uhr c.t., H 537. Die Übungen	<i>Lohmüller, Urban</i>

	beginnen in der 2. Semesterwoche	
17114	T_M1/TV: Fortgeschrittene Theoretische Physik (Quantum Mechanics II), Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Fr 10-12 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Brunner</i>
17115	Zentralübungen zu T_M1/TV: Fortgeschrittene Theoretische Physik (Quantum Mechanics II), Tutorium, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017	<i>Brunner</i>
17116	Übungen zu T_M1/TV: Fortgeschrittene Theoretische Physik (Quantum Mechanics II), Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 03: Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 04: Fr 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 05: Fr 14-16 Uhr c.t., A 248, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Brunner</i>
	<b>Wahl(pflicht)lehrveranstaltungen</b>	
17117	Quantum Optics, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 17.10.2016, Ende: 08.02.2017, 3h Lecture +1h Journal Club.	<i>Bloch</i>
17118	Übungen zu Quantum Optics, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben	<i>Bloch</i>
17119	Biophysics of Systems, Vorlesung, 3-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Fr 12-13 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020) Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Braun</i>
17120	Übungen zu Biophysics of Systems, Übung, 1-stündig, Fr 13-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Braun</i>
17121	Computational methods in medical physics, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017, weitere Dozentin: Dr. Elke Schmitt, Helmholtz Zentrum	<i>Dedes, Parodi</i>
17122	Optoelektronik I (Master), Vorlesung, 3-stündig, Di 8-11 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017	<i>Feldmann, Stolarczyk</i>
17123	Übungen zu Optoelektronik I (Master), Übung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017	<i>Stolarczyk</i>
17124	Biophysics of the Cell, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017	<i>Gaub</i>
17125	Übungen zu Biophysik der Zelle, Übung, 2-stündig, Mo 16-17:30 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017	<i>Gaub</i>
17126	Design and optimization of optical imaging systems with OSLO / Design und Optimierung optischer Abbildungssysteme mit OSLO, Veranstaltung während der Semesterferien, 12.10.2016-13.10.2016 13-17 Uhr c.t., Schellingstr. 4, CIP Raum H 037 (Zweitägige Blockvorlesung)	<i>Högele</i>
17127	Photonics of self-assembled nanosystems, 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: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Högele, Liedl</i>
17128	Übungen zu Photonics of self-assembled nanosystems, Übung, 1-stündig, Do 15-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Högele, Liedl</i>
17031	Erzeugung ultraintensiver Laserpulse, Vorlesung, 3-stündig, Mi 15-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Karsch</i>
17032	Übungen zu Erzeugung ultraintensiver Laserpulse, Übung, 1-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Karsch</i>
17129	Medical physics in radiation therapy, Vorlesung, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017	<i>Parodi</i>
17130	Übungen zu Medical physics in radiation therapy, Übung, 2-stündig, Fr 14:30-16 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Parodi, Coan, Landry</i>
17131	Advanced radiotherapy: concepts and techniques, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Parodi, Coan</i>
17033	Mikrobiologie für Physiker, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017	<i>Opitz</i>
17034	Einführung in die Plasmaphysik - Plasmaphysik I, Vorlesung, 3-stündig, Di 8:15-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, 14-tägl. Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017	<i>Pütterich, Stober, Zohm</i>
17035	Übungen zu Einführung in die Plasmaphysik - Plasmaphysik I, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Do 8:15 – 9:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 27.10.2016, Ende: 02.02.2017	<i>Pütterich, Stober, Zohm</i>
17132	Komplexe Systeme und Grundlagen nichtlinearer Datenanalyse, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Mi 14-16 Uhr c.t., H U123, Beginn: 17.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Räth</i>
17133	Übungen zu Komplexe Systeme und Grundlagen nichtlinearer Datenanalyse, Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Räth</i>
17134	Photonics I: Generation and Applications of Ultrahigh-Intensity Laser Pulses I, Vorlesung, 3-stündig, Fr 8-11 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Schultze, Krausz</i>
17135	Übungen zu Photonics I: Generation and Applications of Ultrahigh-Intensity Laser Pulses I, Übung, 1-stündig, Fr 12-13 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Kruchinin</i>
17136	Quantum transport in nanoscopic systems, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Weitz</i>
17137	Nonlinear Optics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017	<i>Yakovlev</i>
17138	Übungen zu Nonlinear Optics, Übung, 1-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben	<i>Yakovlev</i>
20000	Material Science I / Materialwissenschaften I, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-17 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017, Beginn 14:30	<i>Bräuniger, Döbinger, Hartschuh, Hoch, Lotsch, Park, Schmahl, Winterlin</i>
20001	Excercise Material Science I / Übung Materialwissenschaften I, Kurs A, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	<i>Park</i>
20002	Excercise Material Science I / Übung Materialwissenschaften I, Kurs H, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	<i>Hess</i>
20003	Excercise Material Science I / Übung Materialwissenschaften I, Kurs B, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	<i>Park</i>
20005	Excercise Material Science I / Übung Materialwissenschaften I, Kurs C, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	<i>Maier</i>
20006	Excercise Material Science I / Übung Materialwissenschaften I, Kurs D, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	<i>Maier</i>
20007	Excercise Material Science I / Übung Materialwissenschaften I, Kurs E, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	<i>Trixler</i>
	<b>TMP-Studiengang</b>	
16181	Lie-Algebren in Mathematik und Physik, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 251, Do 10-12 Uhr c.t., B 251, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Wehler</i>
16191	Übungen zu Lie-Algebren in Mathematik und Physik, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 251,	<i>Wehler</i>

	Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017	
16244	Differenzierbare Mannigfaltigkeiten, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 005, Do 10-12 Uhr c.t., B 005, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Sachs, Vogel</i>
16246	Übungen zu Differenzierbare Mannigfaltigkeiten, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 006, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Sachs, Vogel</i>
16250	Mathematische Quantenmechanik, Vorlesung, 4-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 006, Fr 8-10 Uhr c.t., B 006, Beginn: 19.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Siedentop, Helling</i>
16252	Übungen zu Mathematische Quantenmechanik, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 006, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Siedentop, Helling</i>
17139	TA1: Theoretical Condensed Matter Physics, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Do 16-18 Uhr c.t., A 249, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Heidrich-Meisner</i>
17140	Übungen zu TA1: Theoretical Condensed Matter Physics, Übung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Heidrich-Meisner</i>
17141	TA4: Condensed Matter Field Theory, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 8-10 Uhr c.t., B 101, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Punk</i>
17142	Übungen zu TA4: Condensed Matter Field Theory, Übung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017	<i>Punk</i>
17143	TA7: Quantum Information and Entanglement, Vorlesung, 4-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Fr 12-14 Uhr c.t., A 449, Beginn: 20.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Paredes</i>
17144	Übungen zu TA7: Quantum Information and Entanglement, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017	<i>Paredes</i>
17024	TB1: Quantum Field Theory (Quantum Electrodynamics), Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Do 14-16 Uhr c.t., A 348, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Buchalla</i>
17025	Übungen zu TB1: Quantenelektrodynamik (Quantum Electrodynamics), Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Mi 12-14 Uhr c.t., A 348, Beginn: 24.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Buchalla</i>
17026	TC1: General Relativity, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Mi 14-16 Uhr c.t., A 348, Beginn: 17.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Hofmann</i>
17027	Übungen zu TC1: General Relativity, Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Fr 14-16 Uhr c.t., A 348, Fr 16-18 Uhr c.t., A 348, Beginn: 20.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Hofmann</i>
17145	TD1: String Theory I, Vorlesung, 4-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Beginn: 20.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Plauschinn</i>
17146	Übungen zu TD1: String Theory I, Übung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 17.10.2016, Ende: 07.02.2017, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben	<i>Plauschinn</i>
17147	TMP-TE2: Stochastic Processes in Physics and Biology, Vorlesung, 4-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Fr 12-14 Uhr c.t., A 348, Beginn: 20.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Broedersz</i>
17148	Übungen zu TMP-TE2: Stochastic Processes in Physics and Biology, Übung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Mi 8-10 Uhr c.t., A 249 (Zentralübung), Do 16-18 Uhr c.t., A 450, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Broedersz</i>
17149	MD4: Conformal Field Theory, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Do 10-12 Uhr c.t., A 449, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Blumenhagen</i>
17150	Übungen zu MD4: Conformal Field Theory, Übung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Blumenhagen</i>
17151	F, T6: Introduction to Scattering Amplitudes in Gauge Theories, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Mi 10-12 Uhr c.t., A 450, Beginn: 18.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Ferro</i>
17152	Übungen zu F, T6: Introduction to Scattering Amplitudes in Gauge Theories, Übung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017	<i>Ferro</i>
17153	F, T6: Nonlinear Dynamics and Pattern Formation, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Mi 12-14 Uhr s.t., Theresienstr. 39, B 138, Beginn: 18.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Frey</i>
17154	Übungen zu F, T6: Nonlinear Dynamics and Pattern Formation, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348 (Zentralübung), Do 14-16 Uhr c.t., A 450, Fr 10-12 Uhr c.t., A 348, Fr 14-16 Uhr c.t., A 449, Beginn: 19.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Frey</i>
17155	F, T6: Computational Physics, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Mi 12-14 Uhr c.t., B 101, Beginn: 18.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Scrinzi</i>
17156	Übungen zu F, T6: Computational Physics, Übung, 2-stündig, Zeit und Ort werden noch bekannt gegeben	<i>Scrinzi</i>
17157	F, T6: Computational quantum dynamics, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017, begleitend zu Computational Physics	<i>Scrinzi</i>
	<b>QBM-Studiengang (Quantitative BioSciences)</b>	
T1YU-M	QBM - Lectures on Quantitative Biosciences - Core Course and Tutorial, Vorlesung, 4-stündig, Mo 9-13 Uhr c.t., BioSysM, Raum K02.045, Beginn: 31.10.2016, Ende: 15.05.2017	<i>Gaul, Dozenten des QBM</i>
T1YV-M	QBM - Seminar on Quantitative Biosciences - Physics Primer, Seminar, 4-stündig, Do 9-13 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 03.11.2016, Ende: 09.03.2017	<i>Hohle</i>
	<b>Praktika</b>	
17158	Biophysik Blockpraktikum vom 1.8. - 19.8.2016 2 - 8 SWS, for further information please visit: <a href="http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/f-praktikum/f1-praktikum/f1-biophysik">http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/f-praktikum/f1-praktikum/f1-biophysik</a>	<i>Benoit</i>
17159	Projektpraktikum in experimenteller oder theoretischer Richtung (Master), Praktikum, nach individueller Vereinbarung mit dem Dozenten	<i>Dozenten der Fakultät für Physik</i>
17160	P5.6: Fortgeschrittenenpraktikum (Master) (Please apply for 3 courses), Praktikum, 4-stündig, Vorbesprechung: Mittwoch, 19.6.2016, 15 - 16 Uhr, Schellingstr. 4 - 030 Physik. Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist erforderlich	<i>Benoit, Dozenten der Fakultät für Physik</i>
	<b>Seminare</b>	
17045	Seminar Theoretische Festkörperphysik, Seminar, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>von Delft, Pollet, Punk, Schollwöck</i>
17046	Mathematical and Foundational Aspects of Quantum Mechanics, Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Helling</i>
17047	Modern Aspects of X-ray Physics, Hauptseminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, Raum wird noch bekannt gegeben	<i>Kleineberg</i>
17048	Organic electronics, Seminar, 2-stündig, Do 16-17:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Nickel</i>
17049	Mikrobiologie für Physiker: Experiment und Theorie, Seminar, 2-stündig, Fr 13-15 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017	<i>Opitz</i>

17161	Computational Physics, Hauptseminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Ruhl</i>
17162	Dark Matter in Astronomy, Cosmology and Particle Physics, Hauptseminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017, Unterrichtssprache: English (German, if preferred by all participants)	<i>Schaile</i>
17051	Relativistische Laser-Plasma-Physik und potentielle Anwendungen (geeignet für Bachelor und Master), Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017	<i>Schreiber</i>
17052	Attosekundenmetrologie, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Raum B0.21, Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Schultze, Krausz</i>
17163	Green Energy: Concepts and Materials for Energy Conversion, Hauptseminar, 2-stündig, Mi 13:30-15 Uhr s.t., Amalienstr. 54, Raum 204, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Stolarczyk, Feldmann</i>
17164	Current Progress in Perovskites, Hauptseminar, 2-stündig, Do 13-14:30 Uhr s.t., PhOG-Seminarraum, Amalienstraße 54, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Urban</i>

#### 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

17165	(P1.1) Grundlagen der fortgeschrittenen Astrophysik (Essentials of Advanced Astrophysics), Vorlesung, 4-stündig, Do 14-15:30 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Di 10-11:30 Uhr s.t., H 537, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017. Nicht geeignet für das Seniorenstudium.	<i>Weller, Giannantonio</i>
17166	(P1.2) Ergänzung zur Vorlesung P1.1 "Grundlagen der fortgeschrittenen Astrophysik", Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	<i>Weller, Mitarbeiter</i>
17167	(P2.1) Astrophysikalisches Grundpraktikum, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-18 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2016, Vorbesprechung 1. Semesterwoche, Di. 18. Oktober 2016, 13:30 Uhr Hörsaal Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1	<i>Bender, Burkert, Butler, Ercolano, Preibisch, Riffeser, Weller, Mitarbeiter</i>
17168	(P2.2) Atom- und Molekülphysik für Astrophysiker (Atomic and molecular physics for astrophysicists), Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:15-13:45 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2016, Ende: 11.02.2017, Hörsaal Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1. Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet	<i>Butler</i>
17169	(P2.3) Ergänzung zur Vorlesung P2.2 "Atom- und Molekülphysik für Astrophysiker", Seminar, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	<i>Butler</i>
17170	(P6.1) Forschungsprojekt Masterarbeit, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	<i>Bender, Burkert, Butler, Dolag, Ercolano, Mohr, Pauldrach, Preibisch, Puls, Weller</i>

#### 2) Wahlpflichtveranstaltungen / elective courses

##### a) Seminare / seminars

17171	(WP1.2) Astrophysikalisches Hauptseminar theoretisch und numerisch orientiert, "Tools in modern astrophysics", Seminar, 2-stündig, Di 11-12:30 Uhr s.t., Vorbesprechung, 2. Semesterwoche, Di. 25. Oktober 2016, 11 Uhr, USM Hörsaal	<i>Pauldrach, Bender, Burkert, Ercolano, Preibisch, Weller, Mitarbeiter</i>
17172	(WP1.3) Begleitendes Kolloquium zum Astrophysikalischen Hauptseminar theoretisch und numerisch orientiert, Kolloquium, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	<i>Pauldrach, Bender, Burkert, Ercolano, Preibisch, Weller, Mitarbeiter</i>
17173	(WP2.3) Astrophysikalisches Hauptseminar experimentell und beobachtungsorientiert, "Tools in modern astrophysics", Seminar, 2-stündig, Di 11-12:30 Uhr s.t., Vorbesprechung 2. Semesterwoche, Di. 25. Oktober 2016, 11 Uhr, Hörsaal Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1	<i>Pauldrach, Bender, Burkert, Ercolano, Preibisch, Weller, Mitarbeiter</i>
17174	(WP2.4) Begleitendes Kolloquium zum Astrophysikalischen Hauptseminar experimentell und beobachtungsorientiert, Kolloquium, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	<i>Pauldrach, Bender, Burkert, Ercolano, Preibisch, Weller, Mitarbeiter</i>

##### b) Praktika / practical courses

17175	(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 18. Oktober 2016, 13:30 Uhr, Hörsaal USM, Scheinerstr. 1	<i>Puls, Pauldrach, Dolag</i>
17176	(WP2.1) Instrumentelles Praktikum mit Übungen, Praktikum, 5-stündig, Di 13:30-17:15 Uhr s.t., Vorbesprechung am Di 18. Oktober 2016 gemeinsam mit Grundpraktikum P2.1 um 13:30 Uhr im Hörsaal, USM, Scheinerstr. 1	<i>Seitz, Hopp, Mitarbeiter</i>
17177	(WP2.2) Feldstudie Beobachtungstechnik am Observatorium Wendelstein, Praktische Übung, 1-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. Vorbesprechung: Di 18. Oktober 2016, 13:30 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, Hörsaal	<i>Seitz, Hopp</i>
17178	(P5.2.7) Astrophysikalisches Grundpraktikum A mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Di 13:30-17:15 Uhr c.t., Dienstag nachmittag, Vorbesprechung am 18. Oktober 2016 um 13:30 Uhr im Hörsaal der Sternwarte Bogenhausen, Scheinerstr. 1	<i>Seitz, Mitarbeiter</i>
17179	(P6.0.7) Numerisches Praktikum B mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Dienstag nachmittag, Vorbesprechung am 18. Oktober 2016 um 13:30 Uhr im Hörsaal der Sternwarte Bogenhausen, Scheinerstr. 1	<i>Puls, Pauldrach, Mitarbeiter</i>
17180	(P7.0.7) Instrumentelles Praktikum C mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Dienstag nachmittag, Vorbesprechung am 18. Oktober 2016 um 13:30 Uhr im Hörsaal der Sternwarte Bogenhausen, Scheinerstr. 1	<i>Riffeser, Hopp, Mitarbeiter</i>

##### c) Vorlesungen / lectures

17181	(P4/5.0.19) Gravitationswellen und ihr Nachweis, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017, nur sehr bedingt für das Seniorenstudium geeignet	<i>Becker</i>
-------	---	---------------

17182	(P4/5.0.20) Ergänzungen zu Gravitationswellen und ihr Nachweis, Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung	<i>Becker</i>
17183	(P4/5.0.19) Disc Evolution and Planet Formation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., USM, Hörsaal, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017. Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet.	<i>Ercolano</i>
17184	(P4/5.0.20) Ergänzung zur Vorlesung "Disc Evolution and Planet Formation", Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung	<i>Ercolano, Mitarbeiter</i>
17185	(P4/5.0.19) Sternentwicklung I (Stellar Evolution 1), Vorlesung, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017, Nicht für das Seniorenstudium geeignet	<i>Weiß, Ritter</i>
17186	(P4/5.0.20) Begleitendes Seminar zur Vorlesung Sternentwicklung I, Seminar, 2-stündig, Zeit nach Vereinbarung, Max-Planck-Institut für Astrophysik, Karl-Schwarzschild-Str. 1, 85748 Garching, Vorbesprechung Mittwoch, 26.10.16, 14 Uhr c.t.	<i>Weiß, Ritter</i>
17187	(P4/5.0.21) Strahlungsprozesse und die Physik der Gasnebel (Radiative Processes and the Physics of Gaseous Nebulae), Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Beginn: 27.10.2016, Ende: 09.02.2017, Hörsaal USM Scheinerstr. 1	<i>Pauldrach</i>
17188	(P4/5.0.22) Ergänzung zur Vorlesung "Strahlungsprozesse und die Physik der Gasnebel", Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung	<i>Pauldrach, Mitarbeiter</i>
17189	(P4/5.0.23) "Galactic Dynamics and Galaxy Evolution", Vorlesung, 2-stündig, Blockveranstaltung im Rahmen der IMPRS, 10.-14. Oktober 2016, 10-13:30 Uhr, Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Giessenbachstraße, 1.1.18b	<i>Gerhard</i>
17190	(P4/5.0.25) Frontiers of Observational Cosmology, Vorlesung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017, USM, Scheinerstr. 1, Hörsaal	<i>Mohr</i>
17191	(P4/5.0.26) Ergänzung zur Vorlesung "Frontiers of Observational Cosmology", Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	<i>Mohr, Mitarbeiter</i>
17192	(P4/5.0.29) An Introduction to Astrobiology (Eine Einführung in die Astrobiologie), Vorlesung, 2-stündig, Blockvorlesung, 25.07. - 05.08.2016, täglich 9:15 - 12:00 Uhr s.t., H537, Schellingstr. 4. Die Vorlesung ist in diesem Rahmen mit Seminar oder Übungen verbunden	<i>Kissler-Patig</i>
<b>3) Begleitende Veranstaltungen / attendant courses</b>		
17193	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "astro-ph", Seminar, 4-stündig, Mo 11-13 Uhr s.t., Seminarraum Laplacestraße	<i>Burkert, Dolag</i>
17194	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar "Junge Sterne und Sternentstehung" mit begleitendem Kolloquium, Seminar, 4-stündig, Mo 10-13 Uhr s.t., Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1, Seminarraum, auch in der vorlesungsfreien Zeit	<i>Preibisch</i>
17195	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "group seminar", Seminar, 4-stündig, Di 11:30-13 Uhr s.t.	<i>Ercolano</i>
17196	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Computational Astrophysics", Seminar, 4-stündig, Fr 11:30-13 Uhr s.t., Seminarraum, Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1	<i>Burkert, Dolag</i>
17197	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "astro-ph", Seminar, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung	<i>Ercolano</i>
17198	(P6.2.1/P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Stellar Dynamics", Seminar, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr s.t.	<i>Gerhard</i>
17199	(P6.2.3,P6.2.4) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Expanding atmospheres, gaseous nebulae, hot stars", Seminar, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	<i>Pauldrach, Puls</i>
17200	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Extragalactic group seminar", Seminar, 4-stündig, Mo 11:30-13 Uhr c.t., Seminarraum Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1	<i>Bender</i>
17201	(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	<i>Bender, Seitz</i>
17202	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Galaxies", Seminar, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung	<i>Bender, Weller, Saglia, Seitz</i>
17203	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Cosmology and Structure Formation group seminar", Seminar, 4-stündig, Mi. 10-12 Uhr, Seminarraum , USM	<i>Mohr</i>
17204	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Software Entwicklung für Astronomie", Seminar, 4-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017, Seminarraum , USM	<i>Mohr</i>
17205	(P6.2.5, P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Recent developments in cosmology and structure formation", Seminar, 4-stündig, Dienstag 9-11 Uhr, Seminarraum, USM, Scheinerstr. 1	<i>Mohr, Mitarbeiter</i>
17206	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Topics in Galaxy Cluster Physics", Seminar, 4-stündig, Donnerstag 10-12 Uhr, Seminarraum , USM	<i>Mohr, Mitarbeiter</i>
17207	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Cosmology Journal Club", Seminar, 4-stündig, Freitag, 11-12:30 Uhr, USM	<i>Weller, Mitarbeiter</i>
17208	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Cosmology group seminar", Seminar, 4-stündig, Dienstag 11:30-13, 14täglich, USM	<i>Weller, Mitarbeiter</i>
17209	(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.	<i>Butler, Lesch</i>
17210	(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.	<i>Bender, Hopp</i>
17211	(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	<i>Burkert, Butler, Lesch, Pauldrach, Puls, Weller</i>
17212	(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.	<i>Burkert, Ercolano, Preibisch</i>
17213	(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.	<i>Pauldrach, Puls</i>
17214	(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.	<i>Bender, Mohr, Weller</i>
17215	(WP7.1–WP7.4, WP13.1–WP13.2) Projektseminar mit begl. Kolloquium, vorbereit. Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium a. d. Bereich Software Entwicklung für Astronomie oder der Galaxienentwicklung u. Strukturentstehung, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	<i>Mohr</i>
17216	(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	<i>Lesch, Butler</i>

wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.

- 17217 (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*
- 17218 (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*

#### 4) Sonstige Veranstaltungen

##### Meteorologie (Master)

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)

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

- 17219 Advanced Atmospheric Dynamics, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Craig*
- 17220 Übungen zu Advanced Atmospheric Dynamics, Übung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Selz*
- 17221 Advanced Atmospheric Physics, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 17.10.2016, Ende: 07.02.2017 *Mayer*
- 17222 Übungen zu Advanced Atmospheric Physics, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 *Jakub*
- 17223 Dynamics of the Stratosphere II, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 *Dameris*
- 17224 The Middle Atmosphere in the Climate System, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 *Rapp*
- 17225 Atmospheric Chemistry, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Kärcher*
- 17226 Statistische Methoden für Meteorologen I, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Sausen*
- 17227 Boundary Layer Meteorology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 *Knote*
- 17228 Radioaktivität in der Atmosphäre, Vorlesung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Quenzel*
- 17229 Einführung in die Atmosphärenphysik für Physiker, Vorlesung, 10.10.2016 - 14.10.2016 9-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248 *Craig, Mayer*
- 17230 Seminar on radiative transfer and remote sensing, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Zinner, Wiegner*
- 17231 Seminar on Theoretical Meteorology, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Craig, Keil*
- 17232 Seminar on remote sensing of trace gases, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 234, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Wenig*

##### Schlüsselqualifikationen

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

##### Lehrexport Vorlesungen

- 17233 Übungen zu EP: Experimentalphysik für Studierende der Tiermedizin, Übung, 2-stündig, Mo 13-13:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 13-13:45 Uhr s.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Schreiber, Assmann*
- 17234 EP: Experimentalphysik für Studierende der Tiermedizin, Vorlesung, 4-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 11-13 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Schreiber, Assmann*
- 17235 EPG: Experimentalphysik für Studierende im Bachelor Geowissenschaften, Vorlesung, 3-stündig, Do, 20.10.2016 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik; Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), 14-tgl. Fr 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 27.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Kersting*
- 17236 Zentralübung zu EPG: Experimentalphysik für Studierende im Bachelor Geowissenschaften, Übung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 *Kersting*
- 17237 Übungen zu EPG: Experimentalphysik für Studierende im Bachelor Geowissenschaften, Übung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Kersting*
- 17238 PMed - Physik für Mediziner I, Vorlesung, Di, 18.10.2016 13:45 - 16:00 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do, 20.10.2016 16:00 - 18:15 Uhr s.t., Großer Physiksaal (N 120), Fr, 21.10.2016 14:45 - 17:00 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), 8-stündige Blockvorlesung, siehe auch MyMeCuM *Schreiber*
- 18001 PN1: Einführung in die Physik für Chemiker und Biologen 1, Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 24.10.2016, Ende: 06.02.2017 *Lipfert*
- 18002 Übungen zur Einführung in die Physik 1 für Chemiker (dienstags zwischen 13:00 und 16:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der AC1 und Mathematik - Online-Anmeldung Anfang WiSe), Übung, 1-stündig, Di 13-16 Uhr c.t., Beginn: 25.10.2016, Ende: 07.02.2017 *Lipfert*
- 18074 Physik für Pharmazeuten (Stex./BSc.), Vorlesung, 3-stündig, Mo 13-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (Vorbereitung), Mo 14-16 Uhr c.t., Liebig (Vorlesung), Beginn: 24.10.2016, Ende: 06.02.2017 *Karsch*
- 18005 Physik für Pharmazeuten (Übungen in Klein-Gruppen), Übung, 1-stündig, Mi 7-9 Uhr c.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 07 (C), Leipelt, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr s.t., C 0.003, Gruppe 03: Mo 12-14 Uhr c.t., Butenandtstr. 09 (D), D 0.001, Gruppe 04: Mo 12-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 07 (C), C 1.003, Gruppe 11: Mo 12-13 Uhr c.t., C 4.005, Gruppe 12: Mo 12-13 Uhr c.t., C 3.003, Beginn: 26.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Trinkl*

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

17239	Geschichte der Physik V:Die Entstehung der modernen Physik im 20.Jht, Vorlesung, 1-stündig, Di 13:15-14 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017, Sprechstunde: Di, nach der Vorlesung (vor Raum H 537), Schellingstr. 4	<i>Teichmann</i>
<b>Lehrexport Praktika</b>		
17240	Fortgeschrittenenpraktikum für Geowissenschaftler, Praktikum, 5-stündig, Mi 13-17 Uhr c.t. (Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter <a href="http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/">www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/</a> ), Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite	<i>Jessen</i>
17241	Physikalisches und Physikalisch-Chemisches Grundpraktikum für Pharmazeuten, Praktikum, 4-stündig, Fr 13:30-16:45 Uhr s.t., Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter <a href="http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/">www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/</a> , Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017, Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite.	<i>Jessen</i>
17242	Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Biologie (B.Sc.), Praktikum, 3-stündig, Mi. 10:00 - 13:00 Uhr oder Mi. 13:30 - 16:30 Uhr. Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter <a href="http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/">www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/</a> Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite	<i>Jessen</i>
17243	Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende des Lehramtes Chemie (Gym.), Praktikum, 3-stündig, Do. 14:00 - 17:00 Uhr oder Fr. 13:30 - 16:30 Uhr. Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter <a href="http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/">www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/</a> Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite	<i>Jessen</i>
17244	Einführungsvorlesung ins Praktikum für Studierende der Humanmedizin, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 17.10.2016 13:30-15:30 Uhr c.t., Großhaderner Str. 9 (N) N 00.001, Anmeldung: über APV	<i>Rangelov</i>
17245	Praktikum der Physik für Studierende der Humanmedizin I, Praktikum, s. Belegnr. 7M0410 (Medizinische Fakultät), Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. OG. Der Versuchsplan wird auf der Praktikums-Webseite ( <a href="https://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika">https://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika</a> ) und am Aushang in der Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock zu Semesterbeginn bekannt gegeben, Anmeldung: über APV	<i>Rangelov</i>
17246	Praktikum der Physik für Studierende der Zahnmedizin, Praktikum, 4-stündig, Di, 18.10.2016 15-16 Uhr c.t. (Einführungsveranstaltung), Edmund-Rumpler-Strasse 9 - A 085, Di, 18.10.2016 15-16 Uhr c.t. (Einführungsveranstaltung), Edmund-Rumpler-Strasse 9 - A 081, Di 16-20 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 081, Di 16-20 Uhr c.t., A 085, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017, s. Belegnr. 7Z0040 (Medizinische Fakultät). Gruppeneinteilung und Versuchsplan werden auf der Praktikums-Webseite ( <a href="http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher">www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher</a> ) und am Aushang in der Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock, zu Semesterbeginn bekannt gegeben. Anmeldung: über APV	<i>Rangelov</i>
17247	Begleitende Vorlesung zum Praktikum für Studierende der Zahnmedizin, Vorlesung, 1-stündig, Di 15-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 081, Di 15-16 Uhr c.t., A 085, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017, s. Belegnr. 7Z0040 (Medizinische Fakultät)	<i>Rangelov</i>
<b>Weitere Praktika (z.B. Sonderkurse)</b>		
17248	Grundpraktikum in Experimentalphysik – Sonderkurs S1, für Studierende mit Physik als Hauptfach und erfolgreich absolvierten Praktika anderer Studiengänge oder -orte, Praktikum, 2-stündig. Nur nach persönlicher Anmeldung bei Herrn Durst	<i>Durst</i>
17249	Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik – Sonderkurs S3A, 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 Durst	<i>Durst</i>
17250	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. Anmeldung bei Herrn Jessen	<i>Jessen</i>
17251	Sonderkurs zum Praktikum für Humanmediziner, Praktikum, Zeit nach individueller Vereinbarung, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock. Anmeldung in der ersten Semesterwoche bei Herrn Rangelov	<i>Rangelov</i>
17252	Sonderkurs zum Praktikum für Zahnmediziner, Praktikum, Zeit nach individueller Vereinbarung, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock Anmeldung in der ersten Semesterwoche bei Herrn Rangelov	<i>Rangelov</i>
17253	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Praktikum, ganztägig bzw. halbtägig, nach persönlicher Absprache	<i>Dozenten der Fakultät für Physik</i>
<b>Weitere Seminare und Kolloquien</b>		
17254	Oberseminar: Experimentelle Studien zum Top-Quark, Oberseminar, 2-stündig, Mi 11-12:30 Uhr c.t., Am Coulombwall 1, 327, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Biebel</i>
17255	Oberseminar: Mikrostrukturierte Gasetektoren, Oberseminar, 2-stündig, Do 11-12:30 Uhr c.t., Am Coulombwall 1, 327, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Biebel</i>
17256	Oberseminar: Aktuelle Resultate der Teilchenphysik, Oberseminar, 2-stündig, Mi 14-15:30 Uhr s.t., Am Coulombwall 1, 327, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Biebel, Schaile</i>
17257	Seminar on Quantum Many Body Physics, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., alternierend: Schellingstr. 4, Raum H 107 oder Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Hörsaal, Hans-Kopfermann-Str. 1, 85748 Garching, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017	<i>Bloch</i>
17258	Ultracold Quantum Matter (UQUAM) Video Seminar, Seminar, 2-stündig, 1. Donnerstag im Monat, 13.30 - 15.30 s.t., Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Hörsaal, Hans-Kopfermann-Str. 1, 85748 Garching	<i>Bloch</i>
17259	Experimental Methods in Biophysics, Oberseminar, 2-stündig, Do 12:30-14 Uhr c.t., Seminarraum in der AG Braun, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017	<i>Braun</i>
17260	Journal Club für Theoretische Teilchenphysik, Seminar, 3-stündig, Mo 14-16:15 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017	<i>Buchalla</i>
17261	Seminar: Theoretische Nanophysik, Seminar, 2-stündig, Do 12:15-14 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017. Das Seminar ist nur für Mitglieder des Lehrstuhls	<i>von Delft, Punk</i>
17262	Seminar für Theoretische Teilchenphysik, Seminar, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 318, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017	<i>Dvali, Buchalla</i>
17263	Seminar über Photonik und Optoelektronik, Seminar, 2-stündig, Mo 13-15 Uhr c.t., Amalienstr. 54, PhOG-Seminarraum, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017	<i>Feldmann</i>
17264	Seminar über aktuelle Arbeiten in der Optoelektronik, Seminar, 2-stündig, Zeit nach Vereinbarung, PhOG-Seminarraum, Amalienstr. 54	<i>Feldmann</i>
17265	Soft Matter and Biological Physics, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017	<i>Frey, Liedl, Rädler, Gaub, Braun, Lipfert, Broedersz</i>
17266	Seminar über die aktuelle Literatur zur Einzelmolekülbiophysik, Seminar, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben	<i>Gaub</i>

- 17267 Oberseminar: Experimentelle Biophysik, Oberseminar, 2-stündig, Seminarraum LS Gaub, Amalienstr. 54, 1. Stock, Zeit wird noch bekannt gegeben *Gaub, Lipfert*
- 17268 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: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017. Mit der Bitte um Beachtung: Die Vorbesprechung findet am Donnerstag, 20.10.2016 im Hörsaal des Max-Planck-Instituts für Quantenoptik, Garching, statt. Themen und Ort werden danach per Aushang am LS Hänsch gesondert angekündigt. S = Schellingstr. 4, III/H 311M = MPQ, Hörsaal Donnerstag, 9.30 Uhr s.t. *Hänsch*
- 17269 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: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 *Hänsch, Krausz, Rempe, Cirac, Bloch*
- 17270 Advances in Physics of Nanosystems, Seminar, 2-stündig, Mo 15-17 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 *Högele, Lorenz*
- 17271 Seminar zur Terahertz-Technologie, Seminar, 2-stündig, Amalienstr. 54 - 308, Zeit wird noch bekannt gegeben *Kersting*
- 17272 Belle Paper Seminar, Oberseminar, 2-stündig, Ort und Zeit sind nach Vereinbarung *Kuhr*
- 17273 Experimentelle B-Quark-Physik, Oberseminar, 2-stündig, Ort und Zeit sind nach Vereinbarung *Kuhr*
- 17274 Flavor Lunch, Oberseminar, 2-stündig, Ort und Zeit sind nach Vereinbarung *Kuhr*
- 17275 Science rocks! Interdisziplinäres Kolloquium der Münchner Nanowissenschaften, Kolloquium, 1-stündig, Do 17:45-19 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Liedl, Högele*
- 17276 Oberseminar zu aktuellen Fragen der DNA Nanotechnologie, Oberseminar, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Liedl*
- 17277 Lunch Seminar (gemeinsam mit dem MPI für Physik), Seminar, 2-stündig, Mi 12-13:30 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 449 (abwechselnd Seminarraum A 449, Theresienstr. 37 und Seminarraum 313, MPI für Physik, Föhringer Ring 6), Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Lüst*
- 17278 Fields and Strings Seminar, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Lüst, Mayr, Sachs*
- 17279 Topics on medical physics, laser acceleration and nuclear physics, Seminar, 2-stündig, Do 13:30-15 Uhr s.t., Am Coulombwall 1, 219, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 *Parodi, Schreiber, Thirolf*
- 17280 Seminar zu aktuellen Fragen aus der Physik weicher Materie, Seminar, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 *Rädler, Opitz*
- 17281 Oberseminar: Femtosekundenspektroskopie, Oberseminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr s.t., Oettingenstr. 67 (B), B U101, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017, Kontakt: <http://www.bmo.physik.uni-muenchen.de/~riedle/>, e-mail: riedle@physik.uni-muenchen.de *Riedle*
- 17282 LET (Laser-Experiment-Theory) Seminar, Seminar, 1-stündig, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Raum B 0.22, MPQ, Garching, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 *Ruhl*
- 17283 Seminar: Ereignisrekonstruktion bei LHC, Seminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Am Coulombwall 1, 327, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 *Schaile*
- 17284 Current trends in Nanosystems, Seminar, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Raum M 111, Amalienstr. 54, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 *Weitz*
- 17285 Kolloquium des Max-Planck-Instituts für Physik, Kolloquium, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Seminarraum 160, Föhringer Ring 6, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 *Dozenten und Mitarbeiter des MPI*

#### Weitere Lehrveranstaltungen der Didaktik der Physik

Studienberatung:

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

Studienpläne für das modularisierte Lehramt:

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

- 17286 Offenes Labor zur Vorbereitung der Demonstrationspraktika und der mündlichen Prüfung, Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017, Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Schüttler*
- 17287 Kolloquium für Examenkandidaten für alle Studierenden der Studiengänge „Lehramt an Gymnasien – Unterrichtsfach Physik“ und „Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik“, Kolloquium, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017, für alte LPO Vorbesprechung, Do, 14.07.2016, Theresienstr. 37 (A), A 010, Beginn: 15:00 Uhr. Hauptbelegfrist: 26.09.2016 -10.10.2016 über das Online Portal LSF *Watzka*