

Veranstaltungen (Stand: 13.02.2019)

Allgemeine Veranstaltungen der Physik, Astronomie und Astrophysik, Meteorologie

- 17000 Münchner Physik Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019 *Dozenten der Fakultät für Physik Liedl, Majorovits*
- 17001 Physik modern, Vortrag, 2-stündig, Do 19-21 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019, 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
- 17002 Astrophysikalisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mi 14-15:30 Uhr s.t., Hörsaal Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1. *Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller*
- 17003 Sommerfeld Theory Colloquium (ASC), Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *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, 019, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019, Dozenten von LMU, TUM und extern *Dozenten der Kern- und Teilchenphysik*
- 17005 Kolloquium der Fakultät für Physik und des Center for NanoScience, Kolloquium, 2-stündig, Fr 15:30-16:30 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Hennig, Dozenten des CeNS*
- 17006 Meteorologisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019, nach besonderem Plan *Dozenten der Meteorologie*
- 17007 Mathe-Crashkurs, Vorlesung, 23.09.2019-27.09.2019 9-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), 23.09.2019-27.09.2019 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z001, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z003, D Z005, D Z007, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 203, M 209, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 015, 30.09.2019-04.10.2019 9-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, 30.09.2019-04.10.2019 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 014, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z001, D Z003, D Z005, D Z007, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 203, M 209, M 101, 07.10.2019-09.10.2019 9-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), 07.10.2019-09.10.2019 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 125, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z001, D Z003, D Z005, D Z007, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 203, M 209, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 015 23.09.2019-09.10.2019 14-17 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, H 206, H U123

Physik (Bachelor)

Ansprechpartner für Studienberatung:
<https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html>
Modulübersicht und Prüfungsordnung:
http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/bsc_physik/index.html

Pflichtvorlesungen

- 17008 E2: Wärmelehre und Elektromagnetismus für Bachelor, Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 4-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Achtung: Die Vorlesung findet nur am Donnerstag 2.5., 13.6. und 27.6.2019 statt), Fr 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120) (Die Vorlesung findet nicht am 3.5., 14.6. und 28.6.2019 statt.), Mo 8-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Braun*
- 17009 Übungen zu E2/E2p: Wärmelehre und Elektromagnetismus, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 06: Mi 16-18 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 08: Do 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 09: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 10: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 11: Do 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Gruppe 12: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 14: Do 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 15: Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 16: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 17: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 18: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 19: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 20: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 24.04.2019, Ende: 26.07.2019. Die Übungen beginnen bereits in der ersten Semesterwoche mit einer Vorbesprechung Die Übungen zu E2p sind 1-stündig *Braun*
- 17010 E4: Atom- und Molekülphysik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Weinfurter*
- 17011 Übungen zu E4: Atom- und Molekülphysik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., H 537, Gruppe 04: Mo 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 06: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 08: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Gruppe 10: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 134, Gruppe 11: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 12: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 13: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 14: Di 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 15: Mi 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 16: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 17: Mi 10-12 Uhr c.t., C 111. Die Übungen zur E4 finden voraussichtlich ab der zweiten Semesterwoche statt. *Weinfurter*
- 17012 T1: Theoretische Mechanik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Hofmann*
- 17013 Zentralübung zu T1: Theoretische Mechanik, Tutorium, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Hofmann*
- 17014 Übungen zu T1: Theoretische Mechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 03: Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 04: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 05: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 06: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 07: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 08: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Di 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 10: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 11: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 011, Gruppe 12: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 13: Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 14: Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 15: Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 16: Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 17: Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 18: Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 125, Beginn: 23.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Hofmann*
- 17015 T3: Elektrodynamik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Do 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019 *Scrinzi*

17016	Zentralübungen zu T3: Elektrodynamik, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	<i>Scrinzi</i>
17017	Übungen zu T3: Elektrodynamik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 03: Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 04: Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 05: Mo 16-18 Uhr c.t., B 133, Gruppe 06: Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 07: Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 08: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 09: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 11: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 12: Do 12-14 Uhr c.t., C 112, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 14: Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 15: Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 16: Fr 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 17: Fr 10-12 Uhr c.t., H 206. Die Übungen beginnen in der zweiten Semesterwoche	<i>Scrinzi</i>
16309	Numerik für Studierende der Physik, Vorlesung, 4-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 10-12 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Leidl</i>
16311	Übungen zu Numerik für Studierende der Physik, Übung, 2-stündig, in Gruppen	<i>Leidl</i>
16306	Mathematik II für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Do 12-14 Uhr c.t., C 123, Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Petrakis</i>
16308	Übungen zu Mathematik II für Physiker, Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123 (am 26.6. in B 051), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	<i>Petrakis</i>
Wahlpflichtvorlesungen		
17018	Teilchenphysik an Hadron-Collidern, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12:30 Uhr s.t., Am Coulombwall 1, 219, Beginn: 13.05.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Biebel</i>
17019	Information theory, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Mo 14-16 Uhr c.t., A 348, Beginn: 23.04.2019, Ende: 27.05.2019	<i>Enßlin</i>
17020	Übungen zu Information theory, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39 - B 101, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B) - B 015, Beginn: 24.04.2019, Ende: 23.05.2019	<i>Enßlin</i>
17021	Information field theory, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Mo 14-16 Uhr c.t., A 348, Beginn: 28.05.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Enßlin</i>
17022	Übungen zu Information field theory, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39 - B 101, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B) - B 015, Beginn: 29.05.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Enßlin</i>
17023	Einführung in die Biophysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14:00-16:15 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Gaub</i>
17024	Übungen zu Einführung in die Biophysik, Übung, 1-stündig, Mo 16:15 - 17:00 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Gaub</i>
17025	Anwendungen ultraintensiver Laserpulse, Vorlesung, 3-stündig, Mi 15-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	<i>Karsch</i>
17026	Übungen zu Anwendungen ultraintensiver Laserpulse, Übung, 1-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	<i>Karsch</i>
17027	Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Di 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019. Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet	<i>Lesch</i>
17028	Datenauswertung in der Teilchenphysik, Vorlesung mit Übung, Vorlesung, 2-stündig, Blockkurs in der ersten Semesterwoche, Beginn: 29.04.2019, Ende: 06.05.2019. Anmeldung erforderlich.	<i>Mann, Biebel</i>
17029	Plasmaphysik II - Kernfusionsforschung, Vorlesung, 3-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), 14-tägl. Do 8-10 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Pütterich, Stober</i>
17030	Übungen zu Plasmaphysik II - Kernfusionsforschung, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 02.05.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Pütterich, Stober</i>
17031	Einführung in die Programmieretechniken für Studierende der Physik, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Ruhl, Böhl, Bamberg</i>
17032	Übungen zu Einführung in die Programmieretechniken für Studierende der Physik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16-18 Uhr c.t., CIP 1, Schellingstr. 4 EG, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., CIP 1, Schellingstr. 4 EG, Gruppe 03: Do 16-18 Uhr c.t., CIP-1, Schellingstr. 4 EG, Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Ruhl</i>
17033	Fortgeschrittene Programmieretechniken für Studierende der Physik, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Ruhl, Böhl, Bamberg</i>
17034	Übungen zu Fortgeschrittene Programmieretechniken für Studierende der Physik, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., CIP-1, Schellingstr. 4, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 25.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Ruhl</i>
Praktika		
17035	Grundpraktikum in Experimentalphysik - P2 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, Physik für das Lehramt an Gymnasien sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung vom 20.05. bis 02.06.2019 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn.	<i>Durst</i>
17036	Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - P3B (Blockpraktikum), für den Studiengang Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung vom 20.05. bis 02.06.2019 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn.	<i>Durst</i>
17037	Fortgeschrittenenpraktikum II (V.1) (Bachelor) (Bitte belegen Sie 2 Gruppen), Praktikum, 2-stündig, Vorbesprechung: Mittwoch, 24.04.2019, 14 - 15 Uhr, Schellingstr. 4 (H) - H 030. Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist erforderlich.	<i>Benoit, Dozenten der Fakultät für Physik</i>
Physikalisches Seminar		
17038	Theoretische Biophysik, Seminar, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben	<i>Broedersz, Frey</i>
17039	Modern Topics in Condensed Matter Physics, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>von Delft</i>
17040	Seminar Theoretische Festkörperphysik, Seminar, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>von Delft, Pollet, Punk, Schollwöck</i>
17041	Modern semiconductors, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Högele</i>

- 17042 Experimentelle Methoden der Halbleiterphysik, Hauptseminar, 2-stündig, Fr, 19.07.2019, 8-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Sa, 20.07.2019, 9-17 Uhr c.t., H U123. Begleitend zur Lehrveranstaltung Halbleiterphysik. Blockseminar am Ende des Semesters. Anmeldung unter: roland.kersting@lmu.de *Kersting*
- 17043 Modern Aspects of Soft X-rays, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019, Raum wird noch bekannt gegeben *Kleineberg*
- 17044 Ultrafast & Attosecond Spectroscopy, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., MPQ, Hans-Kopfermann-Str. 1, D-85748 Garching, Seminarraum B0.41, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019 *Ossiander, Krausz*
- 17045 Einführung in die Medizinphysik, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019, Anmeldung erforderlich unter walter.assmann@lmu.de *Parodi, Assmann, Dietrich, Sroka*
- 17046 Computational Physics, Hauptseminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Ruhl, Scrinzi*
- 17047 E-Dynamik, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Ruhl*
- 17048 Nuclei in the Cosmos, Hauptseminar, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Max-Planck-Institut f. Extraterrestrische Physik, Campus Garching, Giessenbachstr., Seminarraum 1.18b, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019, zusammen mit Dozenten von TUM, MPE und MPA *Thirolf*

Schlüsselqualifikationen

Ab dem Wintersemester 2018/19 werden Kurse des Sprachenzentrums, die von der VHS durchgeführt werden (dies sind Italienisch A1.1, Französisch A1.1 und Spanisch A1.1), nicht mehr als Schlüsselqualifikation akzeptiert.

- 17049 C++ für Physiker, Vorlesung, 18.03.2019-22.03.2019 10-12 Uhr s.t., Schellingstr. 4, CIP Raum, 18.03.2019-22.03.2019 13:30-16 Uhr s.t., Schellingstr. 4, CIP Raum, einwöchige Blockvorlesung mit Übungen *Duckeck*
- 17050 Introduction to Machine Learning in Python, Veranstaltung während der Semesterferien, Date and Location: One-week block-course with exercises, 08.04.-12.04.2019, 10:00-12:00 und 13:30-16:00, Schellingstr. 4, CIP Raum. Registration: See announcement in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html *Duckeck*
- 17051 Objektorientiertes Programmieren in C++, Veranstaltung während der Semesterferien, einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, Termin nach Semesterende Juli/August/September 2018, 10:00-12:00 und 13:30-16:00 Uhr, Schellingstr. 4, CIP Raum. *Duckeck*
- 17052 Numerical information field theory, EDV-Zusatzausbildung (SQ1+SQ2), Seminar, 2-stündig, Numerical information field theory, EDV-Zusatzausbildung (SQ1+SQ2), one week block-course with exercises, Date: 9.9.2019-13.9.2019, 10:00-16:00, Location: Old Seminar Room 401, MPI für Astrophysik, Karl-Schwarzschildstr. 1, 85740 Garching *Enßlin*
- 17311 Einführung in die Gesamtbanksteuerung für Physiker – Einblicke in die Praxis der Unternehmensberatung, Vorlesung, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019 *de Graat*
- 17053 Seminar Tutorenausbildung in den Physikalischen Praktika (TAPP), Seminar, 2-stündig, Mi 14-15:30 Uhr s.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 381 *Jessen*
- 17054 Einführung in das deutsche und europäische Patentrecht für Physiker, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019, Kontakt: patentvorlesung@krobath.de *Krobath*
- 17055 Physikalisches Seminar für Bachelorstudenten: Moderne Aspekte der Teilchenphysik, Seminar, 2-stündig, der Termin wird noch bekannt gegeben, Raum 328 oder 219, Am Coulombwall 1, Garching *Mehlhase*
- 17056 Blockveranstaltung: Science with electronics, Praktikum, 2-stündig, 11.03.2019-15.03.2019 9-18 Uhr c.t., einwöchiger Blockkurs im Elektroniklabor für Studenten, Oettingenstrasse 67 (BMO). Begrenzte Anzahl von Teilnehmern: 8 *Nickel, Manus*
- 17310 Tutorenausbildung in der Physik und Mathematik, Blockseminar, 2-stündig, 01.04.2019-03.04.2019 9-17 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537 *Reisert*
- 17057 Physics „back-of-the-envelope“: Analyse, Abschätzung und Überschlagsberechnung, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 22.04.2019, Ende: 22.07.2019, Voranmeldung per e-mail erforderlich (mit Matrikelnummer und Studienfach/Fachsemester), Kontakt: riedle@physik.uni-muenchen.de *Riedle, Lipfert*
- 17058 Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Tröger*
- 04328 Starting Up - From Ideas to Successful Business, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo, 03.06.2019 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 117 (Midterm Presentations), Gruppe 02: Di, 04.06.2019 14-16 Uhr c.t., B 117 (Midterm Presentations), Gruppe 03: Mi, 05.06.2019 16-18 Uhr c.t., B 117 (Midterm Presentations), keine Gruppe: Fr, 03.05.2019 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Online registration required until Sunday, October 14th 2018, at http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/teaching/starting-up1/anmeldung_startingup/index.html <http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/> The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle. For more information please visit <http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/teaching/starting-up1/index.html> <http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/teaching/starting-up1/index.html> *Chochoiek*
- 13026 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: 02.05.2019, Ende: 25.07.2019 *Naritomi*
- 13027 Japanisch II (A 1 Teil 2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019 *Naritomi*
- 13029 Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 011, Beginn: 30.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Naritomi*
- 13028 Japanisch IV (B1), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 242, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019 *Naritomi*
- 14797 Vorbereitungskurs für akademisches Japanisch, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Schellingstr. 4, Beginn: 08.05.2019, Ende: 24.07.2019 *Naritomi*
- 14798 Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Dienstag, der 11. Juni 2019 (Pfungstienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag), Beginn: 30.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Guerin, Pattenden*

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

Ansprechpartner für Studienberatung:

<https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html>

Modulübersicht: 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

- 17008 E2: Wärmelehre und Elektromagnetismus für Bachelor, Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 4-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Achtung: Die Vorlesung findet nur am Donnerstag 2.5., 13.6 und 27.6.2019 statt), Fr 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120) (Die Vorlesung findet nicht am 3.5., 14.6. und 28.6.2019 statt), Mo 8-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Braun*
- 17009 Übungen zu E2/E2p: Wärmelehre und Elektromagnetismus, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 8-10 Uhr c.t., *Braun*

Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 06: Mi 16-18 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 08: Do 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 09: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 10: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 11: Do 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Gruppe 12: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 14: Do 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 15: Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 16: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 17: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 18: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 19: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 20: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 24.04.2019, Ende: 26.07.2019, Die Übungen beginnen bereits in der ersten Semesterwoche mit einer Vorbesprechung. Die Übungen zu E2p sind 1-stündig

- 17059 E4p: Atom- und Molekülphysik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Weinfurter*
- 17060 Übungen zu E4p: Atom- und Molekülphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 02: Di 8-10 Uhr c.t., A 249, Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Weinfurter*
- 17012 T1: Theoretische Mechanik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Hofmann*
- 17013 Zentralübung zu T1: Theoretische Mechanik, Tutorium, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Hofmann*
- 17014 Übungen zu T1: Theoretische Mechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 03: Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 04: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 05: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 06: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 07: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 08: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Di 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 10: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 11: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 011, Gruppe 12: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 13: Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 14: Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 15: Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 16: Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 17: Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 18: Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 125, Beginn: 23.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Hofmann*
- 17015 T3: Elektrodynamik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Do 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019 *Scrinzi*
- 17016 Zentralübungen zu T3: Elektrodynamik, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Scrinzi*
- 17017 Übungen zu T3: Elektrodynamik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 03: Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 04: Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 05: Mo 16-18 Uhr c.t., B 133, Gruppe 06: Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 07: Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 08: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 09: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 11: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 12: Do 12-14 Uhr c.t., C 112, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 14: Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 15: Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 16: Fr 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 17: Fr 10-12 Uhr c.t., H 206. Die Übungen beginnen in der zweiten Semesterwoche *Scrinzi*
- 16306 Mathematik II für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Do 12-14 Uhr c.t., C 123, Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019 *Petrakis*
- 16308 Übungen zu Mathematik II für Physiker, Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123 (am 26.6. in B 051), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Petrakis*

Lehrveranstaltungen Astronomie

- 17027 Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Di 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019. Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet *Lesch*

Praktika Physik

- 17035 Grundpraktikum in Experimentalphysik - P2 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, Physik für das Lehramt an Gymnasien sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung vom 20.05. bis 02.06.2019 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *Durst*
- 17036 Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - P3B (Blockpraktikum), für den Studiengang Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung vom 20.05. bis 02.06.2019 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *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

- 17008 E2: Wärmelehre und Elektromagnetismus für Bachelor, Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 4-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Achtung: Die Vorlesung findet nur am Donnerstag 2.5., 13.6 und 27.6.2019 statt, Fr 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120) (Die Vorlesung findet nicht am 3.5., 14.6. und 28.6.2019 statt), Mo 8-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Braun*
- 17009 Übungen zu E2/E2p: Wärmelehre und Elektromagnetismus, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 06: Mi 16-18 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 08: Do 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 09: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 10: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 11: Do 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Gruppe 12: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 14: Do 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 15: Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), *Braun*

- Gruppe 16: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 17: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 18: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 19: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 20: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 24.04.2019, Ende: 26.07.2019, Die Übungen beginnen bereits in der ersten Semesterwoche mit einer Vorbesprechung. Die Übungen zu E2p sind 1-stündig
- 17010 E4: Atom- und Molekülphysik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Weinfurter*
- 17011 Übungen zu E4: Atom- und Molekülphysik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., H 537, Gruppe 04: Mo 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 06: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 08: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Gruppe 10: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 134, Gruppe 11: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 12: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 13: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 14: Di 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 15: Mi 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 16: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 17: Mi 10-12 Uhr c.t., C 111. Die Übungen zur E4 finden voraussichtlich ab der zweiten Semesterwoche statt. *Weinfurter*
- 17012 T1: Theoretische Mechanik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Hofmann*
- 17013 Zentralübung zu T1: Theoretische Mechanik, Tutorium, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Hofmann*
- 17014 Übungen zu T1: Theoretische Mechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 03: Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 04: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 05: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 06: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 07: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 08: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Di 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 10: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 11: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 011, Gruppe 12: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 13: Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 14: Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 15: Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 16: Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 17: Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 18: Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 125, Beginn: 23.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Hofmann*
- 16306 Mathematik II für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Do 12-14 Uhr c.t., C 123, Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019 *Petrakis*
- 16308 Übungen zu Mathematik II für Physiker, Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123 (am 26.6. in B 051), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Petrakis*
- Lehrveranstaltungen in der Astrophysik**
- 17061 Astrophysik I, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019 *Birnstiel*
- 17062 Übungen zu Astrophysik I, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Birnstiel*
- 17063 Seminar: Heliophysik, Seminar, 2-stündig, Donnerstag, 10-13 Uhr, Uni-Sternwarte Hörsaal Vorbesprechung und Themenvergabe: Donnerstag 25.04.2019, 10:00 Uhr. Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet *Preibisch*
- 17064 Die Astrophysik des Sonnensystems, Seminar, 2-stündig, Vorbesprechung und Themenvergabe am 25.04.2019 im Hörsaal der USM, 10:00 Uhr, auf Wunsch auch in Englisch *Birnstiel*
- 17065 Philosophie der Technik, Seminar, 2-stündig, nicht geeignet für das Seniorenstudium Mittwoch nachmittag 14-16 Uhr, Hochschule für Philosophie, Kaulbachstr. 31a *Lesch*
- 17066 Seminar: Kosmische Plasmaphysik, Seminar, 2-stündig, Donnerstag 14-16 Uhr, Uni-Sternwarte, Scheinerstr. 1, Hörsaal. Nicht geeignet für das Seniorenstudium *Lesch*
- 17067 Wie hält man einen wissenschaftlichen Vortrag?, Seminar, 2-stündig, Blockveranstaltung, Sternwarte Bogenhausen, Scheinerstr. 1. Vorbesprechung: 25. April 2019, 16 Uhr ct in der Sternwarte Hörsaal *Lesch*
- Praktika Physik**
- 17035 Grundpraktikum in Experimentalphysik - P2 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, Physik für das Lehramt an Gymnasien sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung vom 20.05. bis 02.06.2019 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *Durst*
- 17036 Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - P3B (Blockpraktikum), für den Studiengang Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung vom 20.05. bis 02.06.2019 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *Durst*
- Physik plus Meteorologie (Bachelor)**
Ansprechpartner für Studienberatung:
<https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html>
Modulübersicht und Prüfungsordnung:
http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/bsc_meteorologie/index.html
- Pflichtvorlesungen Physik**
- 17008 E2: Wärmelehre und Elektromagnetismus für Bachelor, Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 4-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Achtung: Die Vorlesung findet nur am Donnerstag 2.5., 13.6. und 27.6.2019 statt), Fr 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120) (Die Vorlesung findet nicht am 3.5., 14.6. und 28.6.2019 statt), Mo 8-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Braun*
- 17009 Übungen zu E2/E2p: Wärmelehre und Elektromagnetismus, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 06: Mi 16-18 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 08: Do 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 09: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 10: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 11: Do 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Gruppe 12: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 14: Do 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 15: Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 16: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 17: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 18: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 19: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 20: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 24.04.2019, Ende: 26.07.2019, Die Übungen beginnen bereits in der ersten Semesterwoche mit einer Vorbesprechung. Die Übungen zu E2p sind 1-stündig *Braun*

17059	E4p: Atom- und Molekülphysik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) – Großer Physiksaal (N 120), Mo 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	Weinfurter
17060	Übungen zu E4p: Atom- und Molekülphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 02: Di 8-10 Uhr c.t., A 249, Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	Weinfurter
17068	T1p: Mechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	Plauschinn
17069	Präsenzübung zu T1p: Mechanik, Tutorium, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	Plauschinn
17070	Übungen zu T1p: Mechanik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 12-13 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 02: Mo 13-14 Uhr c.t., A 249, Gruppe 03: Mo 16-17 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 17-18 Uhr c.t., A 449, Gruppe 05: Mo 16-17 Uhr c.t., A 450, Gruppe 06: Mo 17-18 Uhr c.t., A 450, Gruppe 07: Mi 14-15 Uhr c.t., A 449, Gruppe 08: Mi 15-16 Uhr c.t., A 449, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	Plauschinn
17071	T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Constantin Carathéodory (B 051), Fr 8-9 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 23.04.2019, Ende: 26.07.2019	Buchalla
17072	Präsenzübung zu T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Fr 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	Buchalla
17073	Übungen zu T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Di 9-10 Uhr c.t., B 101, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Mi 15-16 Uhr c.t., C 113, Fr 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Fr 11-12 Uhr c.t., A 449. Die Übungen beginnen voraussichtlich in der 2. Semesterwoche	Buchalla
16309	Numerik für Studierende der Physik, Vorlesung, 4-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 10-12 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	Leidl
16311	Übungen zu Numerik für Studierende der Physik, Übung, 2-stündig, in Gruppen	Leidl
16306	Mathematik II für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Do 12-14 Uhr c.t., C 123, Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019	Petrakis
16308	Übungen zu Mathematik II für Physiker, Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123 (am 26.6. in B 051), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	Petrakis
Lehrveranstaltungen Meteorologie		
17074	MET1: Meteorologie I, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Mo 10-12 Uhr c.t., B 101, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	Mayer
17075	Übungen zu MET1: Meteorologie I, Übung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	Knote
17076	MET7: Physik der Atmosphäre, Vorlesung, 3-stündig, Mi 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Mo 14-16 Uhr c.t., A 248, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	Mayer
17077	Übungen zu MET7: Physik der Atmosphäre, Übung, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	Knote
17078	MET4: Dynamische Meteorologie I, Vorlesung, 3-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Do 10-11 Uhr c.t., A 248, Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019	Keil
17079	Übungen zu MET4: Dynamische Meteorologie I, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	Hirt
17080	MET3/II: Synoptik II, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	Schäfler
17081	Fernerkundung, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	Wenig
17082	Bachelor Literaturseminar, Seminar, Blockveranstaltung, Anmeldung zum Semesterbeginn beim Dozenten	Keil
17083	Meteorologisches Praktikum, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	Wiegner, Zinner, Knote, Selz, N.N.
Wahl(pflicht)bereich		
Wahlbereich W2		
Die Wahlpflichtvorlesungen finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor) unter der Rubrik Wahlpflichtvorlesungen.		
Wahlbereich W1		
Die Wahlpflichtvorlesungen finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor) unter der Rubrik Wahlpflichtvorlesungen.		
Praktika Physik		
17035	Grundpraktikum in Experimentalphysik - P2 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, Physik für das Lehramt an Gymnasien sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung vom 20.05. bis 02.06.2019 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn.	Durst
Schlüsselqualifikationen		
Die Schlüsselqualifikationen finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor) unter der Rubrik Schlüsselqualifikationen.		
Lehramt Gymnasium (Unterrichtsfach)		
Ansprechpartner für Studienberatung: https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html Modulübersicht: https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#gym Studienpläne für das modularisierte Lehramt: http://www.didaktik.physik.uni-muenchen.de/studium/index.html		
Physik		
17008	E2: Wärmelehre und Elektromagnetismus für Bachelor, Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 4-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Achtung: Die Vorlesung findet nur am Donnerstag 2.5.,	Braun

13.6 und 27.6.2019 statt), Fr 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120) (Die Vorlesung findet nicht am 3.5., 14.6. und 28.6.2019 statt), Mo 8-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019

- 17009 Übungen zu E2/E2p: Wärmelehre und Elektromagnetismus, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 06: Mi 16-18 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 08: Do 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 09: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 10: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 11: Do 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Gruppe 12: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), Z 007, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 14: Do 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 15: Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 16: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 17: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 18: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 19: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 20: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 24.04.2019, Ende: 26.07.2019. Die Übungen beginnen bereits in der ersten Semesterwoche mit einer Vorbesprechung. Die Übungen zu E2p sind 1-stündig *Braun*
- 17059 E4p: Atom- und Molekülphysik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120), Mo 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Weinfurter*
- 17060 Übungen zu E4p: Atom- und Molekülphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 02: Di 8-10 Uhr c.t., A 249, Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Weinfurter*
- 17068 T1p: Mechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Plauschinn*
- 17069 Präsenzübung zu T1p: Mechanik, Tutorium, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Plauschinn*
- 17070 Übungen zu T1p: Mechanik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 12-13 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 02: Mo 13-14 Uhr c.t., A 249, Gruppe 03: Mo 16-17 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 17-18 Uhr c.t., A 449, Gruppe 05: Mo 16-17 Uhr c.t., A 450, Gruppe 06: Mo 17-18 Uhr c.t., A 450, Gruppe 07: Mi 14-15 Uhr c.t., A 449, Gruppe 08: Mi 15-16 Uhr c.t., A 449, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Plauschinn*
- 17071 T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Constantin Carathéodory (B 051), Fr 8-9 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 23.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Buchalla*
- 17072 Präsenzübung zu T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Fr 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Buchalla*
- 17073 Übungen zu T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Di 9-10 Uhr c.t., B 101, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Mi 15-16 Uhr c.t., C 113, Fr 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Fr 11-12 Uhr c.t., A 449. Die Übungen beginnen voraussichtlich in der 2. Semesterwoche *Buchalla*
- 17084 Theoretische Physik im Querschnitt, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Schmidt Colinet*
- 17085 Übungen zu Theoretische Physik im Querschnitt, Übung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Schmidt Colinet*
- 17086 Physik im Querschnitt - Experimentalphysik, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019 *Mantel*
- 17087 Übungen zu Physik im Querschnitt - Experimentalphysik, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 06.05.2019, Ende: 22.07.2019 *Mantel*
- Praktika Physik**
- 17035 Grundpraktikum in Experimentalphysik - P2 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, Physik für das Lehramt an Gymnasien sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung vom 20.05. bis 02.06.2019 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *Durst*
- 17036 Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - P3B (Blockpraktikum), für den Studiengang Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung vom 20.05. bis 02.06.2019 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *Durst*
- Didaktik der Physik. Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs „Lehramt an Gymnasien – Unterrichtsfach Physik“**
- 17088 Einführung in die Physikdidaktik, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., A 010, Beginn: 23.04.2019, Ende: 24.07.2019, für 4. Studiensemester. Anmeldung über LSF *Watzka*
- 17089 Repetitorium zur Fachdidaktik (Gym), Wahlpflichtveranstaltung für GY, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 060, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Schüttler*
- 17090 Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik: Außerschulische Lernorte / Exkursionen, Wahlpflichtveranstaltung für GY und RS, Seminar, 2-stündig, Blockveranstaltung, Vorbesprechung und Beginn am Mi 24.04.2019, 16-18 Uhr c.t., weitere Termine nach Absprache. Anmeldung über LSF *Schüttler*
- Astronomie**
- 17027 Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Di 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019. Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet *Lesch*

Freier Bereich

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

Lehramt Realschule (Unterrichtsfach)

Ansprechpartner für Studienberatung:

<https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html>

Modulübersicht:

https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#real

Studienpläne für das modularisierte Lehramt:

<http://www.didaktik.physik.uni-muenchen.de/studium/index.html>

Physik

- 17091 EP II: Einführung in die Physik II, Vorlesung, 4-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019 *Girwidz*
- 17092 Übungen zu EP II: Einführung in die Physik II, Übung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Schweinberger*
- 17093 Physik der Materie I, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 12-14 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Haag, Kling*
- 17094 Übungen zu Physik der Materie I, Übung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Haag, Kling*

Praktika Physik

- 17095 Grundpraktikum A für Studierende des Lehramtes Physik (RS) und Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Geowissenschaften u.a., Praktikum, 4-stündig, Do. 14:00 - 17:15 Uhr oder Do. 17:15 - 20:30 Uhr. Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/. Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite. *Jessen*

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

- 17096 Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Seminar, 1-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019, 4. Studiensemester. Anmeldung über LSF. *Watzka, Laudenbach*
- 17097 Schulbezogenes Experimentieren I, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019, für 4. Studiensemester (neue Studienordnung). Anmeldung über LSF *Laudenbach, Watzka*
- 17098 Lernen und Lehren im Physikunterricht II, Seminar, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019, für 6. Studiensemester. Anmeldung über LSF. *Girwidz, Thoms*
- 17099 Schulbezogenes Experimentieren II, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019, für 6. Studiensemester. Anmeldung über LSF. *Thoms, Girwidz*
- 17100 Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019, 6. Studiensemester. Anmeldung über LSF. *N.N.*

Astronomie

- 17027 Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Di 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet *Lesch*

Freier Bereich

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

- 17090 Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik: Außerschulische Lernorte / Exkursionen, Wahlpflichtveranstaltung für GY und RS, Seminar, 2-stündig, Blockveranstaltung, Vorbesprechung und Beginn am Mi 24.04.2019, 16-18 Uhr c.t., weitere Termine nach Absprache. Anmeldung über LSF *Schüttler*
- 17101 Repetitorium zur Fachdidaktik (RS), Wahlpflichtveranstaltung für RS, Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019, ab 6. Studiensemester. Anmeldung über LSF *Watzka*

Lehramt Mittelschule (Unterrichtsfach)

Ansprechpartner für Studienberatung:

<https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html>

Modulübersicht:

https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#haupt

Studienpläne für das modularisierte Lehramt:

<http://www.didaktik.physik.uni-muenchen.de/studium/index.html>

Physik

- 17091 EP II: Einführung in die Physik II, Vorlesung, 4-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019 *Girwidz*
- 17092 Übungen zu EP II: Einführung in die Physik II, Übung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Schweinberger*
- 17093 Physik der Materie I, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 12-14 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Haag, Kling*
- 17094 Übungen zu Physik der Materie I, Übung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Haag, Kling*

Praktika Physik

- 17095 Grundpraktikum A für Studierende des Lehramtes Physik (RS) und Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Geowissenschaften u.a., Praktikum, 4-stündig, Do. 14:00 - 17:15 Uhr oder Do. 17:15 - 20:30 Uhr. Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/. Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite. *Jessen*

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

- 17096 Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Seminar, 1-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019, 4. Studiensemester. Anmeldung über LSF. *Watzka, Laudenbach*
- 17097 Schulbezogenes Experimentieren I, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019, für 4. Studiensemester (neue Studienordnung). Anmeldung über LSF *Laudenbach, Watzka*
- 17099 Schulbezogenes Experimentieren II, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019, für 6. Studiensemester. Anmeldung über LSF. *Thoms, Girwidz*
- 17102 Unterrichtsmethodik an Mittelschulen, Seminar, 2-stündig, Mo 18-19:30 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019, Didaktik der Physik. Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs "Lehramt an Mittelschulen – Unterrichtsfach Physik": für 6. Studiensemester, Anmeldung über LSF. Didaktik der Physik. Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs "Lehramt an Mittelschulen – Didaktikfach Physik": für 2. Studiensemester. Anmeldung über LSF. *Thoms, Hock*
- 17100 Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019, 6. Studiensemester. Anmeldung über LSF. *N.N.*

Freier Bereich

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

Lehramt Mittelschule im Rahmen einer Fächergruppe

Ansprechpartner für Studienberatung:

<https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html>

Modulübersicht:

http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#haupt_f

Studienpläne für das modularisierte Lehramt:

<http://www.didaktik.physik.uni-muenchen.de/studium/index.html>

Didaktik der Physik. Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs „Lehramt an Mittelschulen – Didaktikfach Physik“

- | | | |
|-------|---|--------------------|
| 17103 | Schulphysik II, Vorlesung mit Übungen, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019, 2. Studiensemester. Anmeldung über LSF | <i>Thoms</i> |
| 17102 | Unterrichtsmethodik an Mittelschulen, Seminar, 2-stündig, Mo 18-19:30 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019, Didaktik der Physik. Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs "Lehramt an Mittelschulen – Unterrichtsfach Physik": für 6. Studiensemester, Anmeldung über LSF. Didaktik der Physik. Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs "Lehramt an Mittelschulen – Didaktikfach Physik": für 2. Studiensemester. Anmeldung über LSF. | <i>Thoms, Hock</i> |
| 17104 | Schulphysik IV, Vorlesung mit Übungen, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019, für 4. Studiensemester. Anmeldung über LSF. | <i>Thoms</i> |
| 17100 | Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019, 6. Studiensemester. Anmeldung über LSF. | <i>N.N.</i> |

Lehramt Grundschule (Unterrichtsfach)

Ansprechpartner für Studienberatung:

<https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html>

Modulübersicht:

http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#grund

Studienpläne für das modularisierte Lehramt:

<http://www.didaktik.physik.uni-muenchen.de/studium/index.html>

Physik

- | | | |
|-------|--|----------------------|
| 17091 | EP II: Einführung in die Physik II, Vorlesung, 4-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019 | <i>Girwidz</i> |
| 17092 | Übungen zu EP II: Einführung in die Physik II, Übung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 | <i>Schweinberger</i> |
| 17093 | Physik der Materie I, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 12-14 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.04.2019, Ende: 24.07.2019 | <i>Haag, Kling</i> |
| 17094 | Übungen zu Physik der Materie I, Übung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 | <i>Haag, Kling</i> |

Praktika Physik

- | | | |
|-------|---|---------------|
| 17095 | Grundpraktikum A für Studierende des Lehramtes Physik (RS) und Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Geowissenschaften u.a., Praktikum, 4-stündig, Do. 14:00 - 17:15 Uhr oder Do. 17:15 - 20:30 Uhr. Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/ . Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite. | <i>Jessen</i> |
|-------|---|---------------|

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

- | | | |
|-------|--|---------------------------|
| 17096 | Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Seminar, 1-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019, 4. Studiensemester. Anmeldung über LSF. | <i>Watzka, Laudенbach</i> |
| 17097 | Schulbezogenes Experimentieren I, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019, für 4. Studiensemester (neue Studienordnung). Anmeldung über LSF | <i>Laudенbach, Watzka</i> |
| 17105 | Schulbezogenes Experimentieren III, Seminar, 2-stündig, Di 18-19:30 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019, für 6. Studiensemester. Anmeldung über LSF | <i>Watzka</i> |
| 17100 | Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019, 6. Studiensemester. Anmeldung über LSF. | <i>N.N.</i> |

Lehramt Grundschule im Rahmen einer Fächergruppe

Ansprechpartner für Studienberatung:

<https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html>

Modulübersicht:

http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#grund_f

Studienpläne für das modularisierte Lehramt:

<http://www.didaktik.physik.uni-muenchen.de/studium/index.html>

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

- | | | |
|-------|--|---------------|
| 17106 | Experimentieren in der Grundschule A, Seminar, 2-stündig, Di 18-19:30 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019, für 6. Studiensemester. Anmeldung über LSF | <i>Watzka</i> |
| 17107 | Seminar zur Schulphysik B, Seminar, 2-stündig, Di 18-19:30 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019, für 6. Studiensemester. Anmeldung über LSF | <i>Watzka</i> |
| 17100 | Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019, 6. Studiensemester. Anmeldung über LSF. | <i>N.N.</i> |

30-ECTS-Punkte-Nebenfach Experimentalphysik

Ansprechpartner für Studienberatung:

http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lsf

Modulübersicht und Prüfungsordnung:

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

Wir empfehlen allen Studierenden im NF Experimentalphysik anstelle der "E4p: Atom- und Molekülphysik" die "Physik der Materie I" zu besuchen.

- | | | |
|-------|---|--------------|
| 17108 | E2p: Wärme und Elektromagnetismus für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Do | <i>Braun</i> |
|-------|---|--------------|

8-9 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120) (Achtung: Die Vorlesung findet nur am Donnerstag 2.5., 13.6 und 27.6.2019 statt), Fr 10-11 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120) (Die Vorlesung findet nicht am 3.5., 14.6. und 28.6.2019 statt), Mo 8-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019

- 17009 Übungen zu E2/E2p: Wärmelehre und Elektromagnetismus, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 06: Mi 16-18 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 08: Do 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 09: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 10: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 11: Do 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Gruppe 12: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 14: Do 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 15: Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 16: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 17: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 18: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 19: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 20: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 24.04.2019, Ende: 26.07.2019. Die Übungen beginnen bereits in der ersten Semesterwoche mit einer Vorbesprechung. Die Übungen zu E2p sind 1-stündig *Braun*
- 17059 E4p: Atom- und Molekülphysik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Weinfurter*
- 17060 Übungen zu E4p: Atom- und Molekülphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 02: Di 8-10 Uhr c.t., A 249, Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Weinfurter*
- 17093 Physik der Materie I, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 12-14 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Haag, Kling*
- 17094 Übungen zu Physik der Materie I, Übung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Haag, Kling*
- 17035 Grundpraktikum in Experimentalphysik - P2 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, Physik für das Lehramt an Gymnasien sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung vom 20.05. bis 02.06.2019 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *Durst*
- 17036 Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik - P3B (Blockpraktikum), für den Studiengang Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik sowie Bachelor-Nebenfach Experimentalphysik für Bachelor Mathematik, Informatik und Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung vom 20.05. bis 02.06.2019 mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Stellen Sie durch Angabe einer eigenen E-Mail-Adresse sicher, dass Sie jederzeit per E-Mail erreichbar sind. Die Praktikumeinteilung mit Angabe des Terminplans erfolgt ca. eine Woche vor Praktikumsbeginn. *Durst*

30-ECTS-Punkte-Nebenfach Theoretische Physik

Ansprechpartner für Studienberatung:

http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/infos_studium/studienberatung/lstf

Modulübersicht und Prüfungsordnung:

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

- 17068 T1p: Mechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Plauschinn*
- 17069 Präsenzübung zu T1p: Mechanik, Tutorium, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Plauschinn*
- 17070 Übungen zu T1p: Mechanik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 12-13 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 02: Mo 13-14 Uhr c.t., A 249, Gruppe 03: Mo 16-17 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 17-18 Uhr c.t., A 449, Gruppe 05: Mo 16-17 Uhr c.t., A 450, Gruppe 06: Mo 17-18 Uhr c.t., A 450, Gruppe 07: Mi 14-15 Uhr c.t., A 449, Gruppe 08: Mi 15-16 Uhr c.t., A 449, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Plauschinn*
- 17071 T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Constantin Carathéodory (B 051), Fr 8-9 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 23.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Buchalla*
- 17072 Präsenzübung zu T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Fr 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Buchalla*
- 17073 Übungen zu T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Di 9-10 Uhr c.t., B 101, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Mi 15-16 Uhr c.t., C 113, Fr 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Fr 11-12 Uhr c.t., A 449. Die Übungen beginnen voraussichtlich in der 2. Semesterwoche *Buchalla*

30-ECTS-Punkte-Nebenfach für den Studiengang Geographie

Ansprechpartner für Studienberatung:

<https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html>

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/lstf

Modulübersicht und Prüfungsordnung:

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

- 17074 MET1: Meteorologie I, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Mo 10-12 Uhr c.t., B 101, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Mayer*
- 17075 Übungen zu MET1: Meteorologie I, Übung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Knote*
- 17076 MET7: Physik der Atmosphäre, Vorlesung, 3-stündig, Mi 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Mo 14-16 Uhr c.t., A 248, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Mayer*
- 17077 Übungen zu MET7: Physik der Atmosphäre, Übung, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Knote*
- 17080 MET3/II: Synoptik II, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Schäfler*

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

Modulübersicht und Prüfungsordnung:

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

- 17108 E2p: Wärme und Elektromagnetismus für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Do 8-9 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120) (Achtung: Die Vorlesung findet nur am Donnerstag 2.5., 13.6 und 27.6.2019 statt), Fr 10-11 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120) (Die Vorlesung findet nicht am 3.5., 14.6. und 28.6.2019 statt), Mo 8-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Braun*
- 17009 Übungen zu E2/E2p: Wärmelehre und Elektromagnetismus, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 06: Mi 16-18 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 08: Do 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 09: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 10: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 11: Do 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Gruppe 12: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 13: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 14: Do 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 15: Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 16: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 17: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 18: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 19: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 20: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 24.04.2019, Ende: 26.07.2019. Die Übungen beginnen bereits in der ersten Semesterwoche mit einer Vorbesprechung.
Die Übungen zu E2p sind 1-stündig *Braun*
- 17059 E4p: Atom- und Molekülphysik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Weinfurter*
- 17060 Übungen zu E4p: Atom- und Molekülphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 02: Di 8-10 Uhr c.t., A 249, Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Weinfurter*
- 17068 T1p: Mechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Plauschinn*
- 17069 Präsenzübung zu T1p: Mechanik, Tutorium, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Plauschinn*
- 17070 Übungen zu T1p: Mechanik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 12-13 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 02: Mo 13-14 Uhr c.t., A 249, Gruppe 03: Mo 16-17 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 17-18 Uhr c.t., A 449, Gruppe 05: Mo 16-17 Uhr c.t., A 450, Gruppe 06: Mo 17-18 Uhr c.t., A 450, Gruppe 07: Mi 14-15 Uhr c.t., A 449, Gruppe 08: Mi 15-16 Uhr c.t., A 449, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Plauschinn*
- 17071 T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Constantin Carathéodory (B 051), Fr 8-9 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 23.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Buchalla*
- 17072 Präsenzübung zu T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Fr 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Buchalla*
- 17073 Übungen zu T3p: Elektrodynamik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Di 9-10 Uhr c.t., B 101, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Mi 15-16 Uhr c.t., C 113, Fr 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Fr 11-12 Uhr c.t., A 449. Die Übungen beginnen voraussichtlich in der 2. Semesterwoche *Buchalla*

Physik (Master) inkl. TMP

Ansprechpartner für Studienberatung:

<https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html>

Studiengangplan: http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/master_physik/index.html

Pflichtvorlesungen

- 17109 T_M1 / TV: Advanced Statistical Physics, Vorlesung, 4-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Mo 10-12 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Broedersz*
- 17110 Zentralübung zu T_M1 / TV: Advanced Statistical Physics, Tutorium, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Broedersz*
- 17111 Übungen zu T_M1 / TV: Advanced Statistical Physics, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., A 249, Gruppe 03: Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 04: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 05: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 06: Fr 8-10 Uhr c.t., A 249, Gruppe 07: Fr 12-14 Uhr c.t., A 450, Beginn: 24.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Broedersz, Gradziuk, Hassan, Striebel, Wilke*
- 17112 E_M2: Fortgeschrittene Experimentalphysik (Advanced Particle Physics), Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Do 10-12 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 24.04.2019, Ende: 25.07.2019. Nicht geeignet für Seniorenstudium, Studium Generale *Schaile*
- 17113 Übungen zu E_M2: Fortgeschrittene Experimentalphysik (Advanced Particle Physics), Übung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Mi 16-18 Uhr c.t., H 206, Mi 16-18 Uhr c.t., H U123, Do 8-10 Uhr c.t., H 206, Do 8-10 Uhr c.t., H U123, Do 16-18 Uhr c.t., H U123, Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019. Ort, Einteilung und Zeit werden in der ersten Woche der Vorlesung angegeben *Schaile*

Wahl(pflicht)lehrveranstaltungen

- 17116 Detectors for Particle Radiation, Vorlesung, 3-stündig, Mi 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 16-17 Uhr c.t., H 537, Beginn: 24.04.2019, Ende: 25.07.2019 *Biebel*
- 17117 Übungen zu Detectors for Particle Radiation, Übung, 1-stündig, Do 17-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019 *Biebel*
- 17118 Quantum Optics II, Vorlesung, 4-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mo 12-14 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019, 3h Lecture +1h Journal Club *Blatt*
- 17119 Übungen zu Quantum Optics II, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben *Blatt*
- 17308 Symmetries in Physics, Vorlesung, 4-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 24.04.2019, Ende: 25.07.2019 *Chamseddine*
- 17120 Tensor Networks, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10:15-11:45 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 450, Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., A *von Delft*

	450, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	
17121	Übungen zu Tensor Networks, Übung, 2-stündig, Do 10:15-11:45 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	von Delft, Weichselbaum
17122	Theoretische Hydrodynamik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 8:15-9:45 Uhr s.t., Theresienstr. 41, C 113, 14-tägl. Fr 8:15 - 9:45 s.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 24.04.2019, Ende: 26.07.2019	Dunne, Zohm
17123	Übungen zu Theoretische Hydrodynamik, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., Theresienstr. 37 - A 248, Beginn: 03.05.2019	Dunne, Zohm
17019	Information theory, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Mo 14-16 Uhr c.t., A 348, Beginn: 23.04.2019, Ende: 27.05.2019	Enßlin
17020	Übungen zu Information theory, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39 - B 101, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B) - B 015, Beginn: 24.04.2019, Ende: 23.05.2019	Enßlin
17021	Information field theory, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Mo 14-16 Uhr c.t., A 348, Beginn: 28.05.2019, Ende: 23.07.2019	Enßlin
17022	Übungen zu Information field theory, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39 - B 101, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B) - B 015, Beginn: 29.05.2019, Ende: 25.07.2019	Enßlin
17124	Laser Spectroscopy, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019. Inverted Classroom Lecture, 4 SWS (2 hours self-study, 2 contact hours)	Fattahi, Kling
17114	Ultracold Quantum Gases II, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 107, Do 14-16 Uhr c.t., H 107, Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019, 3h Lecture + 1h Journal Club	Fölling
17115	Übungen zu Ultracold Quantum Gases II, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben	Fölling
17127	Physics of Life, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Do 10-12 Uhr c.t., A 348, Beginn: 24.04.2019, Ende: 25.07.2019	Frey
17128	Zentralübung zu Physics of Life, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	Frey
17129	Übungen zu Physics of Life, Übung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Mi 14-16 Uhr c.t., A 450, Do 14-16 Uhr c.t., A 348 (begleitendes Seminar), Fr 10-12 Uhr c.t., A 450, Fr 14-16 Uhr c.t., A 450, Beginn: 23.04.2019, Ende: 26.07.2019	Frey
17130	Modern atomic and nuclear physics III, Vorlesung, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	Hori
17131	Photonics II - The theory of light and its advanced applications, Vorlesung, 3-stündig, Fr 8:15-11 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	Karpowicz, Pupeza
17132	Übungen zu Photonics II: The theory of light and its advanced applications, Übung, 1-stündig, Fr 12-13 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	Weidman
17025	Anwendungen ultraintensiver Laserpulse, Vorlesung, 3-stündig, Mi 15-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	Karsch
17026	Übungen zu Anwendungen ultraintensiver Laserpulse, Übung, 1-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	Karsch
17133	Monte Carlo Methoden, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	Kerscher
17134	Übungen zu Monte Carlo Methoden, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	Kerscher
17135	Einführung in die Halbleiterphysik, Vorlesung, 3-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Do 16-17 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019	Kersting
17136	Übungen zu Einführung in die Halbleiterphysik, Übung, 1-stündig, Do 17-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	Kersting
17137	Ultrafast Nanophotonics, Vorlesung, 4-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206 (contact hours with tutorials), Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019. Inverted Classroom Lecture, 4 SWS (2 hours self-study, 2 contact hours)	Kling, Yakovlev
17138	Machine Learning in Fundamental Physics, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Mo 16-18 Uhr c.t., A 348, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	Krippendorf
17139	Übungen zu Machine Learning in Fundamental Physics, Übung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	Krippendorf
17140	Heavy Quark Physics, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 206, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	Kuhr
17141	Übungen zu Heavy Quark Physics, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 03.05.2019, Ende: 26.07.2019	Kuhr
17142	Biophysik der Makromoleküle, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Do 12-13 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019	Lipfert
17143	Übungen zu Biophysik der Makromoleküle, Übung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	Lipfert
17144	Anyons and topological order, Vorlesung, 4-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Fr 12-14 Uhr c.t., A 348, Beginn: 02.05.2019, Ende: 26.07.2019	Paredes Ariza
17145	Übungen zu Anyons and topological order, Übung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 07.05.2019, Ende: 23.07.2019	Paredes Ariza
17146	Medical physics aspects of ion beam therapy in clinical practice, Vorlesung, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	Parodi
17147	Imaging in medical physics, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	Parodi, Coan, Böning, Dietrich
17148	Übungen zu Imaging in Medical Physics, Übung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	Parodi, Coan, Landry
17149	Radiation Biology, Brachytherapy and Radiation Protection (lecture series), Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019. Guest lecturers: Prof Dr Günther Dollinger, Prof Dr Werner Rühm	Parodi, Coan, Thirolf, Landry
17150	Hands-on tutorial on Geant4 and data analysis for Medical Physics applications, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 022, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	Parodi, Dedes, Ferreira Pinto
17125	Optoelektronik II (Organisch), Vorlesung, 3-stündig, Di 9-12 Uhr c.t., Nano-Institut München, Königinstr. 10, Seminarraum D 01.002, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	Polavarapu, Feldmann
17126	Übungen zu Optoelektronik II (Organisch), Übung, 1-stündig, Di 8-9 Uhr c.t., Nano-Institut München, Königinstr.	Stolarczyk

10,	Seminarraum D 01.002, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	
17029	Plasmaphysik II - Kernfusionsforschung, Vorlesung, 3-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), 14-tägl. Do 8-10 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Pütterich, Stober</i>
17030	Übungen zu Plasmaphysik II - Kernfusionsforschung, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 02.05.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Pütterich, Stober</i>
17151	Soft Matter Physics, Vorlesung, 3-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mo 14-15 Uhr c.t., N 110, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Rädler</i>
17152	Übungen zu Soft Matter Physics, Übung, 1-stündig, Mo 15-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Rädler</i>
17153	Digital image processing in medical physics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Riboldi</i>
17154	Übungen zu Digital image processing in medical physics, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	<i>Riboldi</i>
17155	Quantum Field Theory, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	<i>Sachs</i>
17156	Übungen zu Quantum Field Theory, Übung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Di 14-16 Uhr c.t., A 449, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Sachs</i>
17157	Many-Body Systems in Nonequilibrium, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Mi 8-10 Uhr c.t., A 348, Do 8-10 Uhr c.t., A 249, Di 8-10 Uhr c.t., A 449, Mi 8-10 Uhr c.t., A 348, Do 8-10 Uhr c.t., A 249, Beginn: 07.05.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Schollwöck</i>
17158	Übungen zu Many-Body Systems in Nonequilibrium, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248 (genauer Zeitraum: 9.5. - 16.5.2019 und 13.6. - 25.7.2019), Beginn: 09.05.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Schollwöck</i>
17159	Integrated Laser-Driven Ion Accelerator Systems, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Schreiber</i>
17160	Übungen zu Integrated Laser-Driven Ion Accelerator Systems, Übung, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Schreiber</i>
17161	Radiation Detectors for Medical Applications, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Thirolf</i>
20000	Material Science II / Materialwissenschaften II, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-17 Uhr s.t., Theresienstr. 41, C 111, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Bräuninger, Hartschuh, Hoch, N.N., Nickel, Park, Polavarapu, Schmahl</i>
20001	Material Science II / Übung Materialwissenschaften II, Kurs A, Übung, 2-stündig, O.u.Z.n.V.	<i>Maier</i>
20002	Material Science II / Übung Materialwissenschaften II, Kurs B, Übung, 2-stündig, O.u.Z.n.V.	<i>Maier</i>
20003	Material Science II / Übung Materialwissenschaften II, Kurs C, Übung, 2-stündig, O.u.Z.n.V.	<i>Trixler</i>
20004	Material Science II / Übung Materialwissenschaften II, Kurs D, Übung, 2-stündig, O.u.Z.n.V.	<i>Trixler</i>
20005	Material Science II / Übung Materialwissenschaften II, Kurs E, Übung, 2-stündig, O.u.Z.n.V.	<i>Park, Röska</i>
20006	Material Science II / Übung Materialwissenschaften II, Kurs F, Übung, 2-stündig, O.u.Z.n.V.	<i>Park, Röska</i>
20007	Material Science II / Übung Materialwissenschaften II, Kurs H, Übung, 2-stündig, O.u.Z.n.V.	<i>Kaliwoda</i>
20008	Material Science II / Übung Materialwissenschaften II, Kurs I, Übung, 1-stündig, Gold Nanostars: Colloidal Synthesis, Optical Properties and Plasmonic Sensing ganztägig nach Absprache, Königinstr. 10, Seminarraum D 01.002	<i>Polavarapu</i>
20009	Material Science II / Übung Materialwissenschaften II, Kurs G, Übung, 2-stündig, O.u.Z.n.V.	<i>Hess</i>
T1PJ-M	Moderne Methoden der Laserspektroskopie, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Hartschuh, Lamb, Riedle</i>
TMP-Studiengang		
16159	Mathematische statistische Physik, Vorlesung, 4-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 005, Fr 12-14 Uhr c.t., B 005, Beginn: 25.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Pickl, Helling</i>
16801	Übungen zu Mathematische statistische Physik, Übung, 2-stündig, nach Vereinbarung	<i>Pickl, Helling</i>
17162	TMP-TA3: Many-Body-Physics, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Pollet</i>
17163	Übungen zu TMP-TA3: Many-Body-Physics, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 07.05.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Pollet</i>
17164	TMP-TB2: QCD and Standard Model, Vorlesung, 4-stündig, Do 14-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Dvali</i>
17165	Übungen zu TMP-TB2: QCD and Standard Model, Übung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Fr 16-18 Uhr c.t., A 450, Beginn: 23.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Dvali</i>
17166	TMP-TB3: Supersymmetry, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Fr 8-10 Uhr c.t., A 348, Beginn: 23.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Brunner</i>
17167	Übungen zu TMP-TB3: Supersymmetry, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Brunner</i>
17168	TMP-TC2: Cosmology, Vorlesung, 4-stündig, Fr 14-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Mukhanov</i>
17169	Übungen zu TMP-TC2: Cosmology, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Do 10-12 Uhr c.t., A 449, Fr 8-10 Uhr c.t., A 449, Fr 12-14 Uhr c.t., A 449, Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Beginn: 24.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Mukhanov</i>
17170	TMP-TD2: Stringtheory II, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Di 12-14 Uhr c.t., A 348, Beginn: 29.04.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Haack</i>
17171	Übungen zu TMP-TD2: Stringtheory II, Übung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Haack</i>
17172	TMP-TD4: Instantons and Black Holes, Vorlesung, 4-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Do 10-12 Uhr c.t., A 249, Beginn: 24.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Mayr</i>
17173	Übungen zu TMP-TD4: Instantons and Black Holes, Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	<i>Mayr</i>
17174	F, T6: New Methods and Structures of Scattering Amplitudes, Vorlesung, 4-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Fr 12-14 Uhr c.t., B 046, Beginn: 29.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Stieberger</i>
17175	Übungen zu F, T6: New Methods and Structures of Scattering Amplitude, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 08.05.2019, Ende: 24.07.2019	<i>Stieberger</i>

Praktika

17177	Praktikum Elektronik, Praktikum, 2-stündig, Ort und Termin nach Absprache. Voranmeldung per e-mail erforderlich (mit Matrikelnummer und Studienfach/Fachsemester). Kontakt: riedle@physik.uni-muenchen.de	Riedle
17178	Projektpraktikum in experimenteller oder theoretischer Richtung (Master), Praktikum, nach individueller Vereinbarung mit dem Dozenten	Dozenten der Fakultät für Physik
17179	Biophysik Blockpraktikum, Praktikum, Blockpraktikum vom 05.08.2019 bis 30.08.2019, weitere Infos: http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/f-praktikum/f1-praktikum/f1-biophysik	Benoit
17180	P5.6: Fortgeschrittenenpraktikum (Master) (Please apply for 3 courses), Praktikum, 4-stündig, Vorbesprechung: Mittwoch, 24.04.2019, 15 - 16 Uhr, Schellingstr. 4 (H) - H 030. Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist erforderlich.	Benoit, Dozenten der Fakultät für Physik
Seminare		
17181	Physics of molecular evolution, Seminar, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	Braun
17182	Foundations of Particle Physics, Seminar, 3-stündig, Mo 16-18:15 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 318, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	Buchalla
17039	Modern Topics in Condensed Matter Physics, Hauptseminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	von Delft
17040	Seminar Theoretische Festkörperphysik, Seminar, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	von Delft, Pollet, Punk, Schollwöck
17041	Modern semiconductors, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	Högele
17183	Single Molecule Approaches to Biology, Seminar, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben	Jungmann
17043	Modern Aspects of Soft X-rays, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019, Raum wird noch bekannt gegeben	Kleineberg
17184	Ultrafast Imaging and spectroscopy, Seminar, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben.	Kling
17185	Key Experiments in Particle Physics, Hauptseminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	Kuhr, Kiesling
17044	Ultrafast & Attosecond Spectroscopy, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., MPQ, Hans-Kopfermann-Str. 1, D-85748 Garching, Seminarraum B0.41, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	Ossiander, Krausz
17186	Seminar: The Paper Trail: Discovering Published Scientific Literature in Medical Physics, Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	Parodi, Ferreira Pinto, Dedes, Landry
17187	Advanced motion compensation in modern radiotherapy, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.04.2019	Riboldi
17309	Green Energy: Concepts and Materials for Energy Conversion, Hauptseminar, 2-stündig, Mi 15:15-16:45 Uhr s.t., Nano-Institut München, Königinstr. 10, Seminarraum D 01.002, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	Stolarczyk, Feldmann
17048	Nuclei in the Cosmos, Hauptseminar, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Max-Planck-Institut f. Extraterrestrische Physik, Campus Garching, Giessenbachstr., Seminarraum 1.18b, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019. Zusammen mit Dozenten von TUM, MPE und MPA	Thirolf
17188	Halide Perovskites for Solar Cells, LEDs, Lasers and more, Hauptseminar, 2-stündig, Zeit nach Vereinbarung, Seminarraum Königinstr. 10	Urban
17189	Seminar über neue Entwicklungen in der Nanospektroskopie, Seminar, 2-stündig, Zeit nach Vereinbarung, Seminarraum Königinstr. 10	Urban
17190	Organic Electronics: Sensors, Transistors and Optoelectronics, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	Weitz
Schlüsselqualifikationen		
Die Schlüsselqualifikationen finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor) unter der Rubrik Schlüsselqualifikationen.		
Astrophysik (Master)		
http://www.usm.lmu.de/people/adi/USM-Homepage/Lehre/Lehrveranstaltungen/masterofscience.php		
1) Pflichtveranstaltungen / required courses		
17191	(P1.1) Grundlagen der fortgeschrittenen Astrophysik (Essentials of Advanced Astrophysics), Vorlesung, 4-stündig, Di 9:45-11:15 Uhr s.t., USM Hörsaal, Scheinerstr. 1, Do 14:15-15:45 Uhr s.t., USM Hörsaal, Scheinerstr. 1, Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019. Nicht geeignet für das Seniorenstudium.	Ercolano, Weller
17192	(P1.2) Ergänzung zur Vorlesung P1.1 "Grundlagen der fortgeschrittenen Astrophysik", Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung	Ercolano, Weller
17193	(P2.1) Astrophysikalisches Grundpraktikum, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-18 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2019, Vorbesprechung 1. Semesterwoche, Di. 23. April 2019, 13:30 Uhr, Hörsaal Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1	Seitz, Bender, Birnstiel, Burkert, Ercolano, Lesch, Preibisch, Weller, Mitarbeiter
17194	(P2.2) Statistische Methoden – eine Einführung (statistical methods – an introduction), Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:15-13:45 Uhr c.t., USM, Scheinerstr. 1, Hörsaal, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	Puls
17195	(P2.3) Ergänzung zur Vorlesung P2.2 "Statistische Methoden – eine Einführung", Praktische Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung in der Uni-Sternwarte, Scheinerstr. 1	Puls, Mitarbeiter
17196	(P6.1) Forschungsprojekt Masterarbeit, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	Bender, Burkert, Birnstiel, Butler, Dolag, Ercolano, Lesch, Mohr, Pauldrach, Preibisch, Puls, Weller
2) Wahlpflichtveranstaltungen / elective courses		
a) Seminare / seminars		
17197	(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. 30. April 2019, 11 Uhr, USM Hörsaal	Pauldrach, Bender, Birnstiel, Ercolano, Lesch, Preibisch, Weller, Mitarbeiter
17198	(WP1.3) Begleitendes Kolloquium zum Astrophysikalisches Hauptseminar theoretisch und numerisch orientiert, Kolloquium, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	Pauldrach, Bender, Birnstiel, Ercolano, Lesch, Preibisch, Weller, Mitarbeiter

17199	(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. 30. April 2019, 11 Uhr Hörsaal Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1	<i>Pauldrach, Bender, Birnstiel, Ercolano, Lesch, Preibisch, Weller, Mitarbeiter</i>
17200	(WP2.4) Begleitendes Kolloquium zum Astrophysikalisches Hauptseminar, experimentell und beobachtungsorientiert, Kolloquium, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	<i>Pauldrach, Bender, Birnstiel, Ercolano, Lesch, Preibisch, Weller, Mitarbeiter</i>
b) Praktika / practical courses		
17201	(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 am Di 23. April 2019, 13:30 Uhr, Hörsaal USM, Scheinerstr. 1	<i>Puls, Pauldrach, Dolag, Seitz</i>
17202	(WP2.1) Instrumentelles Praktikum mit Übungen, Praktikum, 5-stündig, Di 13:30-17:15 Uhr s.t., Vorbesprechung am Di. 23. April 2019 gemeinsam mit Grundpraktikum P2.1 um 13:30 Uhr im Hörsaal, USM, Scheinerstr. 1	<i>Seitz, Hopp, Mitarbeiter</i>
17203	(WP2.2) Feldstudie Beobachtungstechnik am Observatorium Wendelstein, Praktische Übung, 1-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. Vorbesprechung: Di. 23. April 2019, 13:30 Uhr, Scheinerstr. 1, Hörsaal	<i>Seitz, Hopp</i>
17204	(P5.2.7) Astrophysikalisches Grundpraktikum A mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Dienstag nachmittag, Vorbesprechung am 23. April 2019 um 13:30 Uhr im Hörsaal der Sternwarte Bogenhausen, Scheinerstr. 1	<i>Seitz, Mitarbeiter</i>
17205	(P6.0.7) Numerisches Praktikum B mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Dienstag nachmittag, Vorbesprechung am 23. April 2019 um 13:30 Uhr im Hörsaal der Sternwarte Bogenhausen, Scheinerstr. 1	<i>Puls, Pauldrach, Seitz, Mitarbeiter</i>
17206	(P7.0.7) Instrumentelles Praktikum C mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Dienstag nachmittag, Vorbesprechung am 23. April 2019 um 13:30 Uhr im Hörsaal der Sternwarte Bogenhausen, Scheinerstr. 1	<i>Riffeser, Hopp, Mitarbeiter</i>
c) Vorlesungen / lectures		
17207	(P4/5.0.19) "From interstellar clouds to stars and planets", Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., USM, Scheinerstr. 1 Hörsaal, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019,	<i>Preibisch</i>
17208	(P4/5.0.20) Ergänzung zur Vorlesung "From interstellar clouds to stars and planets", Übung, 2-stündig, Ort und Zeit nach Vereinbarung	<i>Preibisch, Mitarbeiter</i>
17209	(P4/5.0.19) Innerer Aufbau und Entwicklung von Sternen II (Stellar Structure and Evolution II), Vorlesung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019. Unterrichtssprache: Deutsch, auf Wunsch Englisch, das Skript ist aber auf Deutsch	<i>Ritter, Weiß</i>
17210	(P4/5.0.20) Ergänzungen und Übungen zur Vorlesung "Innerer Aufbau und Entwicklung von Sternen II (Stellar Structure and Evolution II), Übung, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Ritter, Weiß</i>
17211	(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., Seminarraum, Laplacestr. 16, Beginn: 02.05.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Pauldrach</i>
17212	(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>
17213	(P4/5.0.23) Gravitational Dynamics and Galaxies, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., USM Hörsaal, Scheinerstr. 1, Beginn: 01.05.2019	<i>Dehnen</i>
17214	(P4/5.0.24) Ergänzung zur Vorlesung "Gravitational Dynamics and Galaxies", Seminar, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung	<i>Dehnen, Mitarbeiter</i>
17215	(P4/5.0.25) Cosmology & Structure Formation, Vorlesung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., USM, Scheinerstr. 1, Hörsaal, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Mohr</i>
17216	(P4/5.0.26) Ergänzung zur Vorlesung "Cosmology & Structure Formation", Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	<i>Mohr, Mitarbeiter</i>
17217	(P4/5.0.25) Formation and evolution of cosmic structures, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., USM Hörsaal, Scheinerstr. 1, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019. Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet	<i>Sanchez</i>
17218	(P4/5.0.26) Ergänzung zur Vorlesung "Formation and evolution of cosmic structures", Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung	<i>Sanchez</i>
3) Begleitende Veranstaltungen / attendant courses		
17219	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "star formation seminar", Seminar, 4-stündig, Mi 12:15-13:45 Uhr s.t., Seminarraum	<i>Burkert, Dolag</i>
17220	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar "Junge Sterne und Sternentstehung" mit begleitendem Kolloquium, Seminar, 4-stündig, Di 10-13 Uhr s.t., Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1, Seminarraum, Sternwarte, auch in der vorlesungsfreien Zeit	<i>Preibisch</i>
17221	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "group seminar", Seminar, 4-stündig, Mo 13-14 Uhr s.t., USM Seminarraum	<i>Ercolano</i>
17222	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "group seminar", Seminar, 4-stündig, Mo. 10-11:30 Uhr, Roof Seminar Room	<i>Birnstiel</i>
17223	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "CAST group seminar", Seminar, 4-stündig, Fr 11:30-13 Uhr s.t., Seminarraum, Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1	<i>Burkert, Dolag</i>
17224	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "astro-ph", Seminar, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung	<i>Ercolano</i>
17225	(P6.2.1/P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Stellar Dynamics", Seminar, 4-stündig, Di 11-13 Uhr s.t., Ort: MPE	<i>Gerhard</i>
17226	(P6.2.3,P6.2.4) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Expanding atmospheres, gaseous nebulae, hot stars", Seminar, 4-stündig, Do 13:30-15 Uhr c.t., USM Roof Seminarraum	<i>Pauldrach, Puls</i>
17227	(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>
17228	(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>
17229	(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>
17230	(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>
17231	(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: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019, Seminarraum , USM	<i>Mohr</i>
17232	(P6.2.5, P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Journal Club", Seminar, 4-stündig, Dienstag,	<i>Mohr, Mitarbeiter</i>

	11-12:30h, Roof-Seminarraum	
17233	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Cosmology Journal Club", Seminar, 4-stündig, Freitag, 11-12:30 Uhr, Seminarraum Laplacestr.	<i>Weller, Mitarbeiter</i>
17234	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Cosmology group seminar", Seminar, 4-stündig, Dienstag 11-12:30, 14tägig, USM Seminarraum	<i>Weller, Mitarbeiter</i>
17235	(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>
17236	(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>
17237	(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>
17238	(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>Birnstiel, Burkert, Ercolano, Preibisch</i>
17239	(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>
17240	(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>
17241	(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>
17242	(WP6.1–WP6.4, WP12.1–WP12.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Plasmaphysik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	<i>Lesch, Butler</i>
17243	(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.	<i>Bender</i>
17244	(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.	<i>Burkert, Butler, Lesch, Pauldrach, Puls, Weller</i>

4) Sonstige Veranstaltungen

Meteorologie (Master)

Ansprechpartner für Studienberatung:

<https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html>

Studienplan: http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/master_meteo/index.html

Lehrveranstaltungen der Meteorologie

17245	Active Remote Sensing (Lidar, Radar), Vorlesung, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Wiegner, Hagen</i>
17246	Numerical Weather Prediction, Vorlesung, 4-stündig, Di 11:45-13:15 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 248, Fr 10-12 Uhr c.t., A 248, Beginn: 23.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Craig, Birner</i>
17247	Objective data analysis in the atmospheric and climate sciences, Vorlesung, 4-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Fr 12-14 Uhr c.t., A 248, Beginn: 24.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Birner</i>
17248	Advanced Atmospheric Dynamics II, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 10-12 Uhr c.t., B 101, Beginn: 24.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Craig</i>
17122	Theoretische Hydrodynamik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 8:15-9:45 Uhr s.t., Theresienstr. 41, C 113, 14-tägl. Fr 8:15 - 9:45 s.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 24.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Dunne, Zohm</i>
17123	Übungen zu Theoretische Hydrodynamik, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., Theresienstr. 37 - A 248, Beginn: 03.05.2019	<i>Dunne, Zohm</i>
17249	Natural Disasters - Biometeorology, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Höppe</i>
17250	Aviation and Climate, Vorlesung, 2-stündig, Di 15:30-17 Uhr s.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Schumann</i>
17251	Prozesse des Klimawandels und Klimamodellierung, Vorlesung, 4-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Mo 8-10 Uhr c.t., A 248, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	<i>Dameris, Garmy</i>
17252	Blockvorlesung "Monte Carlo Radiative Transfer", Vorlesung, Zeit und Ort werden noch bekannt gegeben	<i>Emde</i>
17253	Klimaänderung II, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	<i>Sausen</i>
17254	Advanced Atmospheric Observation and Data Processing Techniques, Vorlesung, 4-stündig, Fr 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Mo 16-18 Uhr c.t., A 248, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Wenig</i>
17255	Clouds: Microphysics and Convection, Vorlesung, 3-stündig, Di 13:30-15 Uhr s.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 12-13 Uhr c.t., B 101, Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Rapp, Zinner</i>
17256	Übungen zu Clouds: Microphysics and Convection, Übung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Crnivec</i>
17257	Atmospheric Data Assimilation, Vorlesung, 4-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Mo 14-16 Uhr c.t., B 101, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Janjic-Pfander</i>
17258	Master Literaturseminar, Seminar, Blockveranstaltung. Anmeldung zum Semesterbeginn beim Dozenten	<i>Zinner</i>
17259	Seminar on radiative transfer and remote sensing, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Mayer</i>
17260	Seminar on Theoretical Meteorology, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Craig, Keil</i>
17261	Seminar on General Circulation and Climate, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Birner</i>
17262	Seminar on remote sensing of trace gases, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 234, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Wenig</i>

Schlüsselqualifikationen

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

Lehrexport Vorlesungen

- 17263 PMed - Physik für Mediziner II, Vorlesung, Mi, 17.04.2019 13-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do, 18.04.2019 13-17 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), 8-stündige Blockvorlesung, siehe auch MyMeCuM *Schreiber*
- 18283 Physik für Pharmazeuten, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (Vorbereitung), Mo 11-13 Uhr c.t., Liebig, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019 *Karsch*
- 18005 Physik für Pharmazeuten (Übungen in Klein-Gruppen), Übung, 1-stündig, Di 10-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), Leipelt (Physikalisch-mathematisches Zusatztutorial), Fr 11-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 9 (D), D 0.001, Fr 11-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 11 (E), E 0.011, Fr 11-12 Uhr s.t., Butenandtstr. 5 (B), B 3.025, Fr 12-13 Uhr s.t., B 3.025, Fr 12-13 Uhr s.t., B 0.022, Beginn: 30.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Krüger*
- S1QY-B PN II: Einführung in die Physik für Chemiker 2, Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019 *Liedl*
- S1QZ-B Übungen zur Vorlesung Einführung in die Physik 2 für Chemiker (montags zwischen 12:00 und 16:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der OC 1, PC 1 und Mathematik 2 - Online-Anmeldung Ende WiSe); Beginn: 29.04.2019, Übung, 1-stündig *Liedl*

Weitere Vorlesungen (z.B. interdisziplinäre Vorlesungen)

Lehrexport Praktika

- 17095 Grundpraktikum A für Studierende des Lehramtes Physik (RS) und Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Geowissenschaften u.a., Praktikum, 4-stündig, Do. 14:00 - 17:15 Uhr oder Do. 17:15 - 20:30 Uhr. Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/. Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite. *Jessen*
- 17264 Physikalische und Physikalisch-Chemisches Grundpraktikum für Studierende der Pharmazie, Praktikum, 4-stündig, Fr 13:30-16:45 Uhr s.t., Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/. Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite. *Jessen*
- 17265 Physikalische und Physikalisch-Chemisches Grundpraktikum für Studierende der Pharmaceutical Sciences, Praktikum, 3-stündig, Do 14-17:30 Uhr s.t., Fr 13:30-17 Uhr s.t., Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/. Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite. *Jessen*
- 17266 Praktikum der Physik für Studierende der Humanmedizin II, Praktikum, s. Belegnr. 7M0607 (Medizinische Fakultät) Edmund-Rumpler-Str. 9. Die Termine werden auf der Praktikums-Webseite (www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/) und am Aushang in der Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock, zu Semesterbeginn bekannt gegeben. Anmeldung: über APV *Rangelov*
- 17267 Einführungsvorlesung ins Praktikum für Studierende der Humanmedizin, Vorlesung, 2-stündig, Di, 23.04.2019 7:30-9:30 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), s. Belegnr. 7C4071. Anmeldung: über APV *Rangelov*
- 17268 Praktikum der Physik für Studierende der Zahnmedizin, Praktikum, 4-stündig, Di, 23.04.2019 15-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 085 (Einführungsveranstaltung), Di, 23.04.2019 15-16 Uhr c.t., A 081 (Einführungsveranstaltung), Di 16-20 Uhr c.t., A 081, Di 16-20 Uhr c.t., A 085, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019, s. Belegnr. 7Z0040 (Medizinische Fakultät). Gruppeneinteilung und Versuchsplan werden auf der Praktikums-Webseite (www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/) und am Aushang in der Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock, zu Semesterbeginn bekannt gegeben. Anmeldung: über APV *Rangelov*
- 17269 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: 30.04.2019, Ende: 23.07.2019, s. Belegnr. 7Z0004 (Medizinische Fakultät) *Rangelov*
- 17270 Praktikum der Physik für Studierende der Chemie, Praktikum, 4-stündig, 2x 6-Wochenblöcke, Di 13:30-17:30 Uhr und Mi 13:30-17:30 Uhr, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock, Gruppeneinteilung und Versuchsplan werden auf der Praktikums-Webseite (www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/studienfaecher/) und am Aushang in der Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock, spätestens zwei Wochen vor Praktikumsbeginn bekannt gegeben. Einführungsveranstaltung: Dienstag, 23.04.2019, 13-14 Uhr s.t., Baeyer-Hörsaal (BUT-FU1.017). Voraussetzung: Anmeldung auf der Praktikums-Website, Besuch der Einführungsveranstaltung *Durst*

Weitere Praktika (z.B. Sonderkurse)

- 17271 Grundpraktikum in Experimentalphysik – Sonderkurs S2, für Studierende mit Physik als Hauptfach und erfolgreich absolvierten Praktika anderer Studiengänge oder -orte, Praktikum, 2-stündig, Termine nach Vereinbarung. Nur nach persönlicher Anmeldung bei Herrn Durst. *Durst*
- 17272 Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik – Sonderkurs S3B, für Studierende mit Physik als Hauptfach und erfolgreich absolvierten Praktika anderer Studiengänge oder -orte, Praktikum, 2-stündig, Termine nach Vereinbarung. Nur nach persönlicher Anmeldung bei Herrn Durst. *Durst*
- 17273 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 Dr. Jessen *Jessen*
- 17274 Sonderkurs zum Praktikum für Humanmediziner, Praktikum, Zeit nach individueller Vereinbarung, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock. Anmeldung in der ersten Semesterwoche bei Herrn Rangelov *Rangelov*
- 17275 Sonderkurs zum Praktikum für Zahnmediziner, Praktikum, Zeit nach individueller Vereinbarung, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock. Anmeldung in der ersten Semesterwoche bei Herrn Rangelov *Rangelov*
- 17276 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Praktikum, ganztägig bzw. halbtägig, nach persönlicher Absprache *Dozenten der Fakultät für Physik*

Weitere Seminare und Kolloquien

- 17277 Oberseminar: Entwicklung neuartiger Teilchendetektoren, Oberseminar, 2-stündig, Mi 11-12:30 Uhr c.t., Am Coulombwall 1, 327, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Biebel*
- 17278 Oberseminar: Aktuelle Resultate der Teilchenphysik, Oberseminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Am Coulombwall 1, 219, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019 *Biebel, Schaile*
- 17279 Seminar on Quantum Many Body Physics, Seminar, 2-stündig, Di 9-10 Uhr s.t., Ort alternierend: Schellingstr. 4, Raum H 107 oder Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Hörsaal, Hans-Kopfermann-Str. 1, 85748 Garching, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019 *Bloch*
- 17280 Ultracold Quantum Matter (UQUAM) Video Seminar, Seminar, 2-stündig, 1. Donnerstag im Monat, 13:30 s.t., Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Hörsaal, Hans-Kopfermann-Str. 1, 85748 Garching *Bloch*
- 17281 Seminar für Theoretische Teilchenphysik, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 318, Beginn: *Dvali, Buchalla*

	24.04.2019, Ende: 24.07.2019	
17282	Seminar über Photonik und Optoelektronik, Seminar, 2-stündig, Mo 13:15-14:45 Uhr s.t., Nano-Institut München, Königinstr. 10, Seminarraum D 01.002, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Feldmann, Lohmüller, Polavarapu</i>
17283	SoFTech-Seminar: Materials for Renewable Energies, Seminar, 2-stündig, Mi 13:15-14:45 Uhr s.t., Nano-Institut München, Königinstr. 10, Seminarraum D 01.002, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	<i>Feldmann, Maier, Nickel, Polavarapu, Stolarczyk, Urban, Weitz</i>
17284	Seminar über aktuelle Arbeiten in der Optoelektronik, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Nano-Institut München, Königinstr. 10, Seminarraum D 01.002, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Feldmann, Stolarczyk</i>
17285	Soft Matter and Biological Physics, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Frey, Rädler, Gaub, Braun, Lipfert, Broedersz</i>
17286	Seminar über die aktuelle Literatur zur Einzelmolekülbiophysik, Seminar, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben	<i>Gaub</i>
17287	Oberseminar: Experimentelle Biophysik, Oberseminar, 2-stündig, Zeit wird noch bekannt gegeben, Seminarraum LS Gaub, Amalienstr. 54, 1. Stock	<i>Gaub, Lipfert</i>
17288	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: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019. Mit der Bitte um Beachtung: Die Vorbesprechung findet am Donnerstag, 25.04.2019 im Großen Hörsaal des Max-Planck-Instituts für Quantenoptik, Garching, statt. Themen und Ort werden nach der Vorbesprechung per Aushang am LS Hänsch gesondert angekündigt. S = Schellingstr. 4, III/H 311M = MPQ, Hörsaal Donnerstag, 9.30 Uhr s.t.	<i>Hänsch</i>
17289	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: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Hänsch, Krausz, Rempe, Cirac, Bloch</i>
17290	Advances in Physics of Nanosystems, Seminar, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Högele, Lorenz</i>
17291	Nanophysics Seminar, Seminar, 2-stündig, Di 12-12:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Do 11:30-12:15 Uhr s.t., N 110, Beginn: 23.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Högele, Weitz, Keilmann</i>
17292	Seminar zur Terahertz-Technologie, Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Amalienstr. 54 - 309, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Kersting</i>
17293	Experimentelle B-Quark-Physik, Oberseminar, 2-stündig, Ort und Zeit sind nach Vereinbarung	<i>Kuhr</i>
17294	Flavor Lunch, Oberseminar, 2-stündig, Mi 12-13:30 Uhr c.t., James-Franck-Straße 1, Garching, PH 3268, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019, gemeinsam mit Dozenten der TUM	<i>Kuhr</i>
17295	Oberseminar zu aktuellen Fragen der DNA Nanotechnologie, Oberseminar, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	<i>Liedl</i>
17296	Science rocks! Interdisziplinäres Kolloquium der Münchner Nanowissenschaften, Kolloquium, 1-stündig, Do 17:45-19:15 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Liedl, Högele</i>
17297	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: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	<i>Lüst</i>
17298	Fields and Strings Seminar, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019	<i>Lüst, Mayr, Sachs</i>
17312	Seminar über Hybride Nanosysteme, Seminar, 2-stündig, Mo 10:15-11:45 Uhr s.t., Nano-Institut München, Königinstr. 10, Seminarraum D 04.13, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Maier, Cortés</i>
17299	Topics on medical physics, laser acceleration and nuclear physics, Seminar, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr s.t., Hörsaal LMU, Am Coulombwall 1, EG, 019, Beginn: 26.04.2019, Ende: 26.07.2019	<i>Parodi, Riboldi, Schreiber, Thiroff</i>
17300	Seminar zu aktuellen Fragen aus der Physik weicher Materie, Seminar, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019	<i>Rädler, Opitz, Nickel</i>
17301	Oberseminar: Femtosekundenspektroskopie, Oberseminar, 2-stündig, Do 16:15-17:45 Uhr s.t., Oettingenstr. 67 (L), L 046, Beginn: 25.04.2019, Ende: 25.07.2019, Kontakt: http://www.bmo.physik.uni-muenchen.de/~riedle/	<i>Riedle</i>
17302	Seminar: Ereignisrekonstruktion bei LHC, Seminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Am Coulombwall 1, 327, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Schaile</i>
17303	Current trends in Nanosystems, Seminar, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr c.t., Raum M U111, Amalienstr. 54, Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Weitz</i>
17304	Kolloquium des Max-Planck-Instituts für Physik, Kolloquium, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Seminarraum 160, Föhringer Ring 6, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Dozenten und Mitarbeiter des MPI</i>

Weitere Lehrveranstaltungen der Didaktik der Physik

Studienberatung:

<https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html>

Studienpläne für das modularisierte Lehramt:

http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html

17305	Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten, Seminar für ZulassungsarbeitskandidatInnen und DoktorandInnen, Seminar, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010 (Blocktermine nach Vereinbarung), Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019. Anmeldung über LSF	<i>Girwidz</i>
17306	Repetitorium zur Fachdidaktik (RS), Wahlpflichtveranstaltung RS, GS, MS, Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 24.04.2019, Ende: 24.07.2019. Anmeldung über LSF	<i>Watzka</i>
17089	Repetitorium zur Fachdidaktik (Gym), Wahlpflichtveranstaltung für GY, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 060, Beginn: 23.04.2019, Ende: 23.07.2019	<i>Schüttler</i>
17307	Offenes Labor zur Vorbereitung der Seminare "Schulbezogenes Experimentieren" und der mündlichen Prüfung im Staatsexamen (alte LPO), Vertiefungsveranstaltung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Beginn: 29.04.2019, Ende: 22.07.2019	<i>Schüttler</i>
17090	Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik: Außerschulische Lernorte / Exkursionen, Wahlpflichtveranstaltung für GY und RS, Seminar, 2-stündig, Blockveranstaltung, Vorbesprechung und Beginn am Mi 24.04.2019, 16-18 Uhr c.t., weitere Termine nach Absprache. Anmeldung über LSF	<i>Schüttler</i>