

LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

FAKULTÄT FÜR PHYSIK

SOMMERSEMESTER

2025



Veranstaltungen

DE Bitte beachten Sie die aktuellen Informationen zur Lehre an der Fakultät für Physik.
EN Please note the current information on teaching at the Faculty of Physics.

Bachelor

Studienvorbereitung

- 17000 Probestudium, Veranstaltung während der Semesterferien, Mi, 06.08.2025 10-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do, 07.08.2025 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Do, 07.08.2025 13:30-16:30 Uhr s.t., H 206, Do, 07.08.2025 13:30-16:30 Uhr s.t., H U123, Do, 07.08.2025 13:30-16:30 Uhr s.t., H 537, Do, 07.08.2025 13:30-16:30 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 249, Do, 07.08.2025 13:30-16:30 Uhr s.t., A 348, Do, 07.08.2025 13:30-16:30 Uhr s.t., A 449, Fr, 08.08.2025 9-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Fr, 08.08.2025 9-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Fr, 08.08.2025 9-12 Uhr c.t., A 348, Fr, 08.08.2025 9-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Fr, 08.08.2025 9-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Fr, 08.08.2025 9-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Fr, 08.08.2025 13-17 Uhr s.t., H 030 Physik *Irlbeck*
- 17001 Mathe-Crashkurs, Vorlesung, 22.09.2025-26.09.2025 9-13 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo, 22.09.2025 14-15:30 Uhr s.t., H 030 Physik, 24.09.2025-25.09.2025 13:30-16 Uhr s.t., H 206, 24.09.2025-25.09.2025 13:30-16 Uhr s.t., H 537, 24.09.2025-25.09.2025 13:30-16 Uhr s.t., H U123, 24.09.2025-25.09.2025 13:30-16 Uhr s.t., H 030 Physik, 24.09.2025-25.09.2025 13:30-16 Uhr s.t., H 107, 29.09.2025-02.10.2025 9-13 Uhr c.t., H 030 Physik, 29.09.2025-01.10.2025 13:30-16 Uhr s.t., H 537, 29.09.2025-01.10.2025 13:30-16 Uhr s.t., H 030 Physik, 29.09.2025-01.10.2025 13:30-16 Uhr s.t., H 206, 29.09.2025-01.10.2025 13:30-16 Uhr s.t., H U123, 29.09.2025-01.10.2025 13:30-16 Uhr s.t., H 107, 06.10.2025-07.10.2025 9-13 Uhr c.t., H 030 Physik, 06.10.2025-07.10.2025 13:30-16 Uhr s.t., H 206, 06.10.2025-07.10.2025 13:30-16 Uhr s.t., H U123, 06.10.2025-07.10.2025 13:30-16 Uhr s.t., H 030 Physik, 06.10.2025-07.10.2025 13:30-16 Uhr s.t., H 537, 06.10.2025-07.10.2025 13:30-16 Uhr s.t., H 107 *Emmer*

Physik (Bachelor)

Studienplan, Modulübersicht, Prüfungs- und Studienordnung Fachstudienberatung

Pflichtvorlesungen

Für die Vorlesungen und Übungen zu Mathematik II sowie Numerik ist keine LSF-Anmeldung erforderlich. Hinweise zur Anmeldung finden Sie unter den betreffenden Veranstaltungen.

- 17002 Experimentalphysik 2: Wärmelehre und Elektromagnetismus (E2), Vorlesung, 4-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo 8-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Braun*
- 17003 Übungen zu E2 und E2 (kompakt): Wärmelehre und Elektromagnetismus, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 04: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 06: Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 08: Do 10-12 Uhr c.t., Ludwigstr. 28, RG, 024, Gruppe 09: Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 10: Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 11: Do 16-18 Uhr c.t., H U123, Gruppe 12: Do 16-18 Uhr c.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Braun*
- 17004 Experimentalphysik 4: Atom- und Molekülphysik (E4), 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: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Bloch, Alberti*
- 17005 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: Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 04: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 05: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 06: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 07: Di 10-12 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 206, Gruppe 08: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 09: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 10: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 11: Di 12-14 Uhr s.t., Luisenstr. 37 (C), C 206, Gruppe 12: Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 13: Mi 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 14: Mi 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 15: Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 16: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 28.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Bloch, Alberti*
- 17006 Theoretische Physik 1: Theoretische Mechanik (T1), Vorlesung & Zentralübung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Vorlesung), Mi 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120) (Zentralübung), Fr 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120) (Vorlesung), Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Mukhanov, Creswell*
- 17007 Übungen zu T1: Theoretische Mechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 03: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 04: Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 05: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: Mo 16-18 Uhr c.t., H U123, 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., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Gruppe 11: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 12: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 13: Di 14-16 Uhr c.t., C 112, Gruppe 14: Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 15: Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 16: Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 17: Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 18: Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 28.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Mukhanov, Creswell*
- 17008 Theoretische Physik 3: Elektrodynamik (T3), Vorlesung & Zentralübung, 4-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052) (Zentralübung), Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorlesung), Di 8-10 Uhr c.t., H 030 Physik (Vorlesung), Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Scrinzi*
- 17009 Übungen zu T3: Elektrodynamik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 03: Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 04: Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 05: Mo 14-16 Uhr c.t., C 113, Gruppe 06: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 07: Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 08: Di 16-18 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 09: Do 12-14 Uhr c.t., H 206, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 11: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 12: Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 13: Do 16-18 Uhr c.t., A 449, Gruppe 14: Fr 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 15: Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 28.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Scrinzi*
- 16283 Mathematik II (Physik), Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Do 12-14 Uhr c.t. (Hörsaal C 123), Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Zenk*
- 16285 Übungen zu Mathematik II (Physik), Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Zenk*
- 16286 Numerik (Physik), Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Do 8-10 Uhr c.t. (Hörsaal *Leidl*

	H 030), Beginn: 21.04.2025, Ende: 24.07.2025	
16288	Übungen zu Numerik (Physik), Übung, 2-stündig, in Gruppen	<i>Leidl</i>
	Einführung in das Programmieren Die folgenden Veranstaltungen können im Rahmen des Pflichtmoduls P 11: Programmieren für Studierende der Physik belegt werden.	
17011	Einführung in das Programmieren mit Python, Vorlesung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 037 (CIP 1), Gruppe 02: Di 14-16 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Gruppe 03: Mi 14-16 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Beginn: 22.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Kerscher</i>
17012	Einführung in die Programmierertechniken für Studierende der Physik, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Ruhl</i>
17010	Programmieren in Python für Physiker, Vorlesung, 08.09.2025-12.09.2025 10-12 Uhr c.t., 08.09.2025-12.09.2025 13:30-16 Uhr s.t., Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, geplanter Termin: 08.-12.09.2025, 10:00-12:00 und 13:30-16:00. Der Kurs ist als Präsenz-Veranstaltung im Physik-CIP geplant, mit optionaler Zoom Übertragung.	<i>Duckeck</i>
	Physikalische Praktika	
17013	Physikalisches Grundpraktikum 2 - Kurs P2, Laborpraktikum, 2-stündig	<i>Durst</i>
17015	Grundpraktikum in Experimentalphysik; Sonderkurs S2, für Studierende mit Physik als Hauptfach und erfolgreich absolvierten Praktika anderer Studiengänge oder -orte, Laborpraktikum, 2-stündig	<i>Durst</i>
17014	Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum 1 (Teil A) Kurs FP-I-A, Laborpraktikum, 2-stündig	<i>Durst</i>
17016	Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik – Sonderkurs S-I-A, für Studierende mit Physik als Hauptfach und erfolgreich absolvierten Praktika anderer Studiengänge oder -orte, Laborpraktikum, 2-stündig	<i>Durst</i>
17017	Fortgeschrittenenpraktikum II (V.1) (Bachelor) (Bitte belegen Sie 2 Gruppen), Laborpraktikum, 2-stündig, Mi, 23.04.2025 14-15 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorbesprechung. Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist erforderlich.), Gruppe 01: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (A1: Magnetooptische Falle nur nach Besuch Festkörperphysik!), Gruppe 02: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (H2: Laserspektroskopie), Gruppe 03: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (H3: Gaußsche Strahlenoptik), Gruppe 05: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (R2: Laue ExperimentTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 06: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (R3: Viskoelastizität (Rheologie)Teilnehmerzahl: 18), Gruppe 09: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (F1: OberflächenplasmonenTeilnehmerzahl: 18 Besuch der Festkörperphysik empfohlen.), Gruppe 10: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (F2: Transient absorption spectroscopy), Gruppe 11: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (E1: Principles and limits of nanolithography), Gruppe 13: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (M7: Rutherford-StreuungTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 14: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (M13: Analyse von Z ^o ZerfällenTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 15: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (P1: Dosimetry in Medical Physics in English language, programming skills desirable, Atom und Molekülphysikvorlesung vorausgesetzt), Gruppe 16: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (P2: Optical tracking in English language, programming skills desirable), Gruppe 17: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (P3: Hochauflösende Gamma-Spektroskopie), Gruppe 18: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (B1: Thermal trapping of DNA), Gruppe 19: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (B2: Brown'sche Bewegung und Single Particle Tracking)	<i>Dedes, Hertzenberger, Benoit, Dozent/innen der Fakultät für Physik</i>
	Wahlpflichtvorlesungen Es können auch Vorlesungen aus der Vertiefung Astrophysik und Meteorologie im Wahlpflichtbereich eingebracht werden. Zusätzlich können auch Wahlpflichtvorlesungen der Master-Studiengänge nach Rücksprache mit der Dozentin/dem Dozenten belegt werden. Eine Anrechnung im Bachelor ist nur mit Bachelor-Schein möglich (vgl. https://www.physik.lmu.de/de/studium/pruefungsamt/formalitaeten-bachelor.html).	
17018	Einführung in die Biophysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Lohmüller, Liedl</i>
17019	Übungen zu Einführung in die Biophysik, Übung, 1-stündig, Mo 16-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, Vorstellung der verschiedenen Arbeitsgebiete der Münchner Biophysik Gruppen	<i>Lohmüller, Liedl</i>
17020	Physics of the human body: biosignals and biosensors, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t. (Schellingstr. 4, CIP 1), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Parodi, Ferreira Pinto</i>
17024	Fortgeschrittene Programmierertechniken für Studierende der Physik, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Ruhl</i>
17025	Übungen zu Fortgeschrittene Programmierertechniken für Studierende der Physik, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t. (CIP-1, Schellingstr. 4), Beginn: 25.04.2025, Ende: 18.07.2025	<i>Ruhl</i>
17021	Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Preibisch</i>
17022	Physik des Universums (6 ECTS/mit Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t. (Schellingstr. 4 - H 030 Physik), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Preibisch</i>
17023	Übungen zu Physik des Universums, Übung, 2-stündig, Mi, 30.04.2025 17-19 Uhr c.t. (per Zoom), Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Mi, 28.05.2025 17-19 Uhr c.t. (per Zoom), Mi, 18.06.2025 17-19 Uhr c.t. (per Zoom), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Preibisch</i>
17037	Astrophysik I, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Birmstiel</i>
17038	Übung zu Astrophysik I, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 29.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Birmstiel</i>
17047	Einführung in die Meteorologie 1, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Di 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Mayer</i>
17048	Übungen zu Einführung in die Meteorologie 1, Übung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>N.N.</i>
17054	Met3.2: Synoptik 2, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Zinner</i>
17050	Dynamische Meteorologie 1, Vorlesung, 3-stündig, Do 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Di 14-16 Uhr c.t., A 248, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Keil</i>
17051	Übungen zu Dynamische Meteorologie 1, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn:	<i>N.N.</i>

	24.04.2025, Ende: 24.07.2025	
17052	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: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Mayer
17053	Übungen zu Physik der Atmosphäre, Übung, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	N.N.
17049	Met8: Fernerkundung, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Entspricht dem Modul Met 3.2: Fernerkundung nach alter Prüfungs- und Studienordnung (Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23).	Wenig
Seminare		
Zusätzlich können auch Seminare der Master-Studiengänge nach Rücksprache mit der Dozentin/dem Dozenten belegt werden. Eine Anrechnung im Bachelor ist nur mit Bachelor-Schein möglich (vgl. https://www.physik.lmu.de/de/studium/pruefungsamt/formalitaeten-bachelor.html#st_img_text_master_2).		
17026	Lunch-bag seminar - Selected topics from radiation therapy and medical imaging, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (R), R 203, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Bortfeldt, Dedes
17027	Physikalisches Seminar für Bachelorstudenten: Moderne Aspekte der Teilchenphysik, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537 (Raumtausch am 9.5.2025: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Mehlhase
17028	Einführung in die Medizinische Physik, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Bortfeldt, Parodi, Sroka, Dietrich, Rühm
17029	Ergänzende Themen der Quantenmechanik, Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Schollwöck
17030	E-Dynamik, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Ruhl
Vertiefung Astrophysik		
Auf Antrag ist im Rahmen des Bachelorstudiengangs Physik ein Vertiefungsstudium im Bereich Astrophysik im Umfang von 30 ECTS-Punkten möglich. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf den Studiengangsseiten zum Bachelorstudiengang Physik unter der Rubrik Vertiefung Astrophysik.		
17037	Astrophysik I, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Birnstiel
17038	Übung zu Astrophysik I, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 29.04.2025, Ende: 25.07.2025	Birnstiel
17039	Galaxien und Galaxienhaufen im Zeitalter von Big Data, Seminar, 2-stündig	Klein
Schlüsselqualifikationen		
Es ist genau ein Modul im Umfang von 3 ECTS-Punkten aus dem Bereich Schlüsselqualifikationen oder aus dem Bereich Moderne Fremdsprachen zu wählen.		
17032	Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung, Schlüsselqualifikation, 22.09.2025-26.09.2025 9-16 Uhr c.t., one week block-course with exercises and presentation, September 2025, MPI für Astrophysik, Karl-Schwarzschildstr. 1, 85740 Garching	Enßlin
17331	Tutorenausbildung in den Physikalischen Praktika (TAPP), Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mi 14-15:30 Uhr s.t.	Jessen
17034	Einführung in das deutsche und europäische Patentrecht für Physiker, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Kontakt: patentvorlesung@krobath.de	Krobath
17035	Health Informatics, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t. (Schellingstr. 4, CIP 1), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Parodi, Ferreira Pinto
17036	Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Tröger
17328	Wissenschaftskommunikation - Kompliziertes einfach erzählt/erklärt, Schlüsselqualifikation, Di, 29.04.2025 14:15-15:15 Uhr s.t. (Vorbesprechung ONLINE), Gruppe 01: 12.05.2025-14.05.2025 14:15-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 522, Gruppe 02: 02.06.2025-04.06.2025 14:15-18 Uhr s.t., H 522	Weller
04084	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, keine Gruppe: Mi, 30.04.2025 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Mi, 09.07.2025 12-14 Uhr c.t., M 105	Spanjol, Unger, Brinkmann
Moderne Fremdsprachen		
Es ist genau ein Modul im Umfang von 3 ECTS-Punkten aus dem Bereich Schlüsselqualifikationen oder aus dem Bereich Moderne Fremdsprachen zu wählen. Falls Sie einen Sprachkurs des LMU-Sprachenzentrums wählen möchten, der in der unten stehenden Liste nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich bitte an studium@physik.lmu.de , um zu klären, ob dieser angerechnet werden kann.		
13016	Arabisch A1.1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 213 (ACHTUNG: der Unterricht findet von 10:15-12:00 Uhr statt.), Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (A), A 042 (ACHTUNG: der Unterricht findet von 12:15-14:00 Uhr statt. Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (R), R U109 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 04: Di 18-19:30 Uhr s.t., R U109 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	Al Oudat, Khalifa, Vollmer
14745	Arabisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 181, Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	Khalifa, Vollmer
14759	Arabisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 181, Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	Khalifa, Vollmer
12016	Chinesisch für Nichtsinologen I (A1 Teil 1), Sprachunterricht, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Goethestr. 29, J 432, Mo 10-12 Uhr c.t., J 432, Gruppe 02: Do 10-12 Uhr c.t., Do, 24.04.2025 10-12 Uhr c.t., Pettenkoferstr. 11 (B), B 004, Di 10-12 Uhr c.t., Goethestr. 29, J 432, Do 10-12 Uhr c.t., Pettenkoferstr. 11 (B), B 004, Gruppe 03: Mi 12-14 Uhr c.t., Mo 12-14 Uhr c.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Kozushek, Lin, Meinshausen
12171	Chinesisch für Nichtsinologen II (A1 Teil 2), Sprachunterricht, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 8:30-10 Uhr s.t., Goethestr. 29, J 432, Mo 12-14 Uhr c.t., Mo 12-14 Uhr c.t., Pettenkoferstr. 11 (B), B 016, Mo 12-14 Uhr c.t., B 016, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., Mo 10-12 Uhr c.t., Gruppe 03: Fr 10-12 Uhr c.t., Kaulbachstr. 53, 004, Di 14-16 Uhr c.t., Goethestr. 29, J 432, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Kozushek, Lin, Meinshausen
12161	Chinesisch für Nichtsinologen III (A2 Teil 1), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Lee
13018	Englisch B2: English for Academic Purposes, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8:30-10 Uhr s.t.,	Denise, Owens,

	Schellingstr. 3 (S), S 420A, Gruppe 02: Mo 12:15-13:45 Uhr s.t., S 420A, Gruppe 03: Di 10:15-11:45 Uhr s.t., S 420A (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 04: Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., S 420A, Gruppe 05: Fr 10:15-11:45 Uhr s.t. (Der Unterricht dieser Kursgruppe findet als Online-Unterricht statt.), Beginn: 28.04.2024, Ende: 25.07.2025	<i>Pattenden, Pinheiro, Quaintance</i>
13019	Englisch C1: Academic English at Advanced Level, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10:15-11:45 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A, Gruppe 02: Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., S 420A, Gruppe 03: Di 14:15-15:45 Uhr s.t., S 420A (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 04: Do 10-11:30 Uhr s.t. (Der Unterricht dieser Kursgruppe findet als Online-Unterricht statt.), Gruppe 05: Do 12:15-13:45 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Bramley, Owens, Pattenden, Pinheiro</i>
13020	Englisch B1: English for Academic Purposes, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16:15-17:45 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Mi 12:15-13:45 Uhr s.t., S 420A, Gruppe 03: Do 12:15-13:45 Uhr s.t. (Der Unterricht dieser Kursgruppe findet auf jeden Fall als Online-Unterricht statt.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Bramley, Pattenden, Raaf</i>
14724	Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-15:30 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 249 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Hogan, Pattenden</i>
13025	Französisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8:30-10 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 208 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., 208 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 102 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Graovac, Morgenstern</i>
13027	Französisch B1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118 (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., D 116 (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Beginn: 28.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Comte-Maillard, Durchholz, Magdalena, Morgenstern</i>
13029	Französisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Gruppe 02: Do 8:30-10 Uhr s.t., D 105, Gruppe 03: Do 10-12 Uhr c.t., D 105, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Lips, Morgenstern</i>
13030	Französisch B2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 114 (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Gruppe 03: Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Beginn: 28.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Durchholz, Kottermair, Magdalena, Morgenstern</i>
13031	Italienisch B1.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 18-20 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 203, Beginn: 29.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Crimi, Gallo, Ospazi</i>
13033	Italienisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 18-19:30 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Mi 8:30-10 Uhr s.t., S 227 (Dieser Kurs findet in Präsenz und Online statt. Die Online-Sitzungen sind an den folgenden Tagen: 28. Mai, 4. Juni und 2. Juli 2025.), Gruppe 03: Do 14-16 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 114, Beginn: 29.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Gallo, Lovato, Moscianese</i>
13035	Italienisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16-18 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227 (Dieser Kurs findet in Präsenz und Online statt. Die Online-Sitzungen sind an den folgenden Tagen: 28. Mai, 4. Juni und 2. Juli 2025.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Crimi, Gallo, Lovato</i>
13038	Italienisch A1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Leopoldstr. 13,H1, 1211, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU104 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Mi 14-16 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118, Gruppe 04: Do 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A, Gruppe 05: Do 16-18 Uhr c.t., S 420A, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Crimi, Gallo, Moscianese, Soriani</i>
14719	Japanisch I (für Studierende ohne Vorkenntnisse / A1.1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227 (Achtung: Kursbeginn in der ersten Semesterwoche! Der Kurs findet von 16:15 bis 17:55 Uhr (100 Minuten) statt!), Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., S 227 (Achtung: Kursbeginn in der ersten Semesterwoche! Der Kurs findet von 18:15 bis 19:55 Uhr (100 Minuten) statt!), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Naritomi</i>
14720	Japanisch II (A1.2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Naritomi</i>
14721	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Naritomi</i>
14722	Japanisch IV, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Naritomi</i>
13039	Niederländisch A1.1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Gruppe 02: Di 8:30-10 Uhr s.t. (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Dibra, Vollmer</i>
13040	Niederländisch A2, Sprachunterricht, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Dibra, Vollmer</i>
13012	Norwegisch für Nichtnordistinnen und -nordisten A1.1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Esser</i>
13043	Portugiesisch A1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-17:30 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 02: Mo 18-19:30 Uhr s.t., D 018, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Malinowski-Oliveira</i>
13044	Portugiesisch A2, Sprachunterricht, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Malinowski-Oliveira</i>
13621	Russisch für Nichtslavisten II, Sprachunterricht, 4-stündig, Fr 16-19 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 325, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Großmann</i>
13622	Russisch für Nichtslavisten III, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 321, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Katzmann-Döring</i>
13015	Schwedisch für Nichtnordistinnen und -nordisten A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 185, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Timm</i>
13051	Spanisch C1, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-19:30 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (C), C 009 (Dieser Kurs folgt dem Prinzip des Blended Learning, d. h. Präsenzunterricht wird mit Online-Phasen (Übungen, Videos und weitere Materialien) kombiniert. Autonomes, selbstständiges Erarbeiten der Lerninhalte auf der Lernplattform Moodle ist	<i>Belaire Neuroth, Rojas Riether</i>

	Voraussetzung für die Kursteilnahme.), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	
13052	Spanisch A1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8:30-10 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 206, Gruppe 03: Do 8:30-10 Uhr s.t., C 206, Gruppe 04: Do 10-12 Uhr c.t. (Der Unterricht dieser Kursgruppe findet als Online-Unterricht statt.), Gruppe 05: Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 5, 204, Beginn: 28.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Barrera Segura, Garzón Gimeno, Guerrero García, Pagola Figueroa, Pardo Ballester, Rojas Riether, Goyzueta Tomaz, Lara Ríos, Rojas Riether</i>
13053	Spanisch B1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 02: Do 8:30-10 Uhr s.t., D 118, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Lara Ríos, Rojas Riether</i>
13054	Spanisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t. (Der Unterricht dieser Kursgruppe findet als Online-Unterricht statt.), Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A, Gruppe 04: Do 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Campusano, Goyzueta Tomaz, Pardo Ballester, Rojas Riether</i>
13055	Spanisch B2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Barrera Segura, Rojas Riether</i>
13056	Spanisch B1.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8:30-10 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., D 018, Gruppe 03: Do 12-14 Uhr c.t., D 018, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Campusano, Lara Ríos, Parrado Moreno, Rojas Riether</i>
13058	Spanisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (C), C 009, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 03: Do 10-12 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 206, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Belaire Neuroth, Pagola Figueroa, Parrado Moreno, Rojas Riether Nikitsch</i>
12170	Thai I (P 9.1.3), Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 18-19:30 Uhr s.t., Kaulbachstr. 53, 003, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	
13060	Türkisch A1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 020, Beginn: 30.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Dogan-Ölmez, Vollmer</i>

Physik plus Meteorologie (Bachelor)

Studienplan, Modulübersicht, Prüfungs- und Studienordnung Fachstudienberatung

Pflichtvorlesungen der Physik

Für die Vorlesungen und Übungen zu Mathematik II sowie Numerik ist keine LSF-Anmeldung erforderlich. Hinweise zur Anmeldung finden Sie unter den betreffenden Veranstaltungen.

17040	Experimentalphysik 2: Wärme und Elektromagnetismus (kompakt) [E2 (kompakt)], Vorlesung, 3-stündig, Do 8-9 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Mo 8-10 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Braun</i>
17003	Übungen zu E2 und E2 (kompakt): Wärmelehre und Elektromagnetismus, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 04: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 06: Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 08: Do 10-12 Uhr c.t., Ludwigstr. 28, RG, 024, Gruppe 09: Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 10: Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 11: Do 16-18 Uhr c.t., H U123, Gruppe 12: Do 16-18 Uhr c.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Braun</i>
17041	Experimentalphysik 4: Atom- und Molekülphysik (kompakt) [E4 (kompakt)], Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Mo 12-14 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Bloch, Alberti</i>
17042	Übungen zu E4 (kompakt): Atom- und Molekülphysik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Bloch, Alberti</i>
17043	Theoretische Physik 1: Theoretische Mechanik (kompakt) [T1 (kompakt)], Vorlesung & Zentralübung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139 (Vorlesung), Mi 13-14 Uhr c.t., B 139 (Zentralübung), Mo 14-16 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Buchalla</i>
17044	Übungen zu T1 (kompakt): Theoretische Mechanik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Fr 14-16 Uhr c.t., A 450, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Buchalla</i>
17045	Theoretische Physik 3: Elektrodynamik (kompakt) [(T3 (kompakt)], Vorlesung & Zentralübung, 3-stündig, Fr 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Fr 9-10 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Zentralübung), Di 10-12 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Haack</i>
17046	Übungen zu T3 (kompakt): Elektrodynamik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 02: Fr 10-12 Uhr c.t., A 449, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025, Die Übungen beginnen voraussichtlich in der 2. Semesterwoche	<i>Haack</i>
16283	Mathematik II (Physik), Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Do 12-14 Uhr c.t. (Hörsaal C 123), Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Zenk</i>
16285	Übungen zu Mathematik II (Physik), Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Zenk</i>
16286	Numerik (Physik), Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Do 8-10 Uhr c.t. (Hörsaal H 030), Beginn: 21.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Leidl</i>
16288	Übungen zu Numerik (Physik), Übung, 2-stündig, in Gruppen	<i>Leidl</i>
	Pflichtvorlesungen der Meteorologie	
17047	Einführung in die Meteorologie 1, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Di 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Mayer</i>
17048	Übungen zu Einführung in die Meteorologie 1, Übung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>N.N.</i>
17054	Met3.2: Synoptik 2, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Zinner</i>
17050	Dynamische Meteorologie 1, Vorlesung, 3-stündig, Do 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Di 14-16 Uhr c.t., A 248, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Keil</i>
17051	Übungen zu Dynamische Meteorologie 1, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>N.N.</i>
17052	Physik der Atmosphäre, Vorlesung, 3-stündig, Mi 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Mo 14-16 Uhr c.t., A 248,	<i>Mayer</i>

	Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	
17053	Übungen zu Physik der Atmosphäre, Übung, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	N.N.
17049	Met8: Fernerkundung, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Entspricht dem Modul Met 3.2: Fernerkundung nach alter Prüfungs- und Studienordnung (Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23).	Wenig
	Einführung in das Programmieren	
	Die folgenden Veranstaltungen können im Rahmen des Pflichtmoduls P 11: Programmieren für Studierende der Physik belegt werden.	
17011	Einführung in das Programmieren mit Python, Vorlesung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 037 (CIP 1), Gruppe 02: Di 14-16 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Gruppe 03: Mi 14-16 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Beginn: 22.04.2025, Ende: 23.07.2025	Kerscher
17012	Einführung in die Programmieretechniken für Studierende der Physik, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Ruhl
17010	Programmieren in Python für Physiker, Vorlesung, 08.09.2025-12.09.2025 10-12 Uhr c.t., 08.09.2025-12.09.2025 13:30-16 Uhr s.t., Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, geplanter Termin: 08.-12.09.2025, 10:00-12:00 und 13:30-16:00. Der Kurs ist als Präsenz-Veranstaltung im Physik-CIP geplant, mit optionaler Zoom Übertragung.	Duckeck
	Praktika der Physik und Meteorologie	
17013	Physikalisches Grundpraktikum 2 - Kurs P2, Laborpraktikum, 2-stündig	Durst
17056	Meteorologisches Praktikum 1, Laborpraktikum, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Zinner, Kneifel
17055	Segelflugmeteorologisches Praktikum, Praktikum, 09.08.2025-17.08.2025 8-17 Uhr c.t., Blockveranstaltung, Vorbereitungszeiten werden noch bekanntgegeben	Zinner
	Wahlpflichtvorlesungen	
	Es können auch Vorlesungen aus der Vertiefung Astrophysik und Meteorologie im Wahlpflichtbereich eingebracht werden.	
	Zusätzlich können auch Wahlpflichtvorlesungen der Master-Studiengänge nach Rücksprache mit der Dozentin/dem Dozenten belegt werden. Eine Anrechnung im Bachelor ist nur mit Bachelor-Schein möglich, (vgl. https://www.physik.lmu.de/de/studium/pruefungsamt/formalitaeten-bachelor.html).	
17018	Einführung in die Biophysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Lohmüller, Liedl
17019	Übungen zu Einführung in die Biophysik, Übung, 1-stündig, Mo 16-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, Vorstellung der verschiedenen Arbeitsgebiete der Münchner Biophysik Gruppen	Lohmüller, Liedl
17020	Physics of the human body: biosignals and biosensors, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t. (Schellingstr. 4, CIP 1), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Parodi, Ferreira Pinto
17024	Fortgeschrittene Programmieretechniken für Studierende der Physik, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Ruhl
17025	Übungen zu Fortgeschrittene Programmieretechniken für Studierende der Physik, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t. (CIP-1, Schellingstr. 4), Beginn: 25.04.2025, Ende: 18.07.2025	Ruhl
17021	Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Preibisch
17022	Physik des Universums (6 ECTS/mit Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t. (Schellingstr. 4 - H 030 Physik), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Preibisch
17023	Übungen zu Physik des Universums, Übung, 2-stündig, Mi, 30.04.2025 17-19 Uhr c.t. (per Zoom), Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Mi, 28.05.2025 17-19 Uhr c.t. (per Zoom), Mi, 18.06.2025 17-19 Uhr c.t. (per Zoom), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	Preibisch
17037	Astrophysik I, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Birnstiel
17038	Übung zu Astrophysik I, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 29.04.2025, Ende: 25.07.2025	Birnstiel
	Seminare	
17057	Meteorologisches Seminar im Bachelor, Seminar, Blockveranstaltung	Keil, Birner
	Schlüsselqualifikationen	
	Es ist genau ein Modul im Umfang von 3 ECTS-Punkten aus dem Bereich Schlüsselqualifikationen oder aus dem Bereich Moderne Fremdsprachen zu wählen.	
17032	Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung, Schlüsselqualifikation, 22.09.2025-26.09.2025 9-16 Uhr c.t., one week block-course with exercises and presentation, September 2025, MPI für Astrophysik, Karl-Schwarzschildstr. 1, 85740 Garching	Enßlin
17331	Tutorenausbildung in den Physikalischen Praktika (TAPP), Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mi 14-15:30 Uhr s.t.	Jessen
17034	Einführung in das deutsche und europäische Patentrecht für Physiker, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Kontakt: patentvorlesung@krobath.de	Krobath
17035	Health Informatics, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t. (Schellingstr. 4, CIP 1), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Parodi, Ferreira Pinto
17036	Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Tröger
17328	Wissenschaftskommunikation - Kompliziertes einfach erzählt/erklärt, Schlüsselqualifikation, Di, 29.04.2025 14:15-15:15 Uhr s.t. (Vorbesprechung ONLINE), Gruppe 01: 12.05.2025-14.05.2025 14:15-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 522, Gruppe 02: 02.06.2025-04.06.2025 14:15-18 Uhr s.t., H 522	Weller
04084	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, keine Gruppe: Mi, 30.04.2025 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Mi, 09.07.2025 12-14 Uhr c.t., M 105	Spanjol, Unger, Brinkmann
	Moderne Fremdsprachen	
	Es ist genau ein Modul im Umfang von 3 ECTS-Punkten aus dem Bereich Schlüsselqualifikationen oder aus dem Bereich Moderne Fremdsprachen zu wählen.	
	Falls Sie einen Sprachkurs des LMU-Sprachenzentrums wählen möchten, der in der unten stehenden Liste nicht	

aufgeführt ist, wenden Sie sich bitte an studium@physik.lmu.de, um zu klären, ob dieser angerechnet werden kann.

13016	Arabisch A1.1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 213 (ACHTUNG: der Unterricht findet von 10:15-12:00 Uhr statt.), Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (A), A 042 (ACHTUNG: der Unterricht findet von 12:15-14:00 Uhr statt. Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (R), R U109 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 04: Di 18-19:30 Uhr s.t., R U109 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Al Oudat, Khalifa, Vollmer</i>
14745	Arabisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 181, Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Khalifa, Vollmer</i>
14759	Arabisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 181, Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Khalifa, Vollmer</i>
12016	Chinesisch für Nichtsinologen I (A1 Teil 1), Sprachunterricht, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Goethestr. 29, J 432, Mo 10-12 Uhr c.t., J 432, Gruppe 02: Do 10-12 Uhr c.t., Do, 24.04.2025 10-12 Uhr c.t., Pettenkofenstr. 11 (B), B 004, Di 10-12 Uhr c.t., Goethestr. 29, J 432, Do 10-12 Uhr c.t., Pettenkofenstr. 11 (B), B 004, Gruppe 03: Mi 12-14 Uhr c.t., Mo 12-14 Uhr c.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Kozuschek, Lin, Meinshausen</i>
12161	Chinesisch für Nichtsinologen III (A2 Teil 1), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Lee</i>
12171	Chinesisch für Nichtsinologen II (A1 Teil 2), Sprachunterricht, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 8:30-10 Uhr s.t., Goethestr. 29, J 432, Mo 12-14 Uhr c.t., Mo 12-14 Uhr c.t., Pettenkofenstr. 11 (B), B 016, Mo 12-14 Uhr c.t., B 016, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., Mo 10-12 Uhr c.t., Gruppe 03: Fr 10-12 Uhr c.t., Kaulbachstr. 53, 004, Di 14-16 Uhr c.t., Goethestr. 29, J 432, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Kozuschek, Lin, Meinshausen</i>
13018	Englisch B2: English for Academic Purposes, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A, Gruppe 02: Mo 12:15-13:45 Uhr s.t., S 420A, Gruppe 03: Di 10:15-11:45 Uhr s.t., S 420A (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 04: Mi 14:15-15:45 Uhr s.t., S 420A, Gruppe 05: Fr 10:15-11:45 Uhr s.t. (Der Unterricht dieser Kursgruppe findet als Online-Unterricht statt.), Beginn: 28.04.2024, Ende: 25.07.2025	<i>Denise, Owens, Pattenden, Pinheiro, Quaintance</i>
13019	Englisch C1: Academic English at Advanced Level, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10:15-11:45 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A, Gruppe 02: Mo 14:15-15:45 Uhr s.t., S 420A, Gruppe 03: Di 14:15-15:45 Uhr s.t., S 420A (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 04: Do 10-11:30 Uhr s.t. (Der Unterricht dieser Kursgruppe findet als Online-Unterricht statt.), Gruppe 05: Do 12:15-13:45 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Bramley, Owens, Pattenden, Pinheiro</i>
13020	Englisch B1: English for Academic Purposes, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16:15-17:45 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Mi 12:15-13:45 Uhr s.t., S 420A, Gruppe 03: Do 12:15-13:45 Uhr s.t. (Der Unterricht dieser Kursgruppe findet auf jeden Fall als Online-Unterricht statt.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Bramley, Pattenden, Raaf</i>
14724	Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-15:30 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 249 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Hogan, Pattenden</i>
13025	Französisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8:30-10 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 208 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., 208 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 102 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Graovac, Morgenstern</i>
13027	Französisch B1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118 (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., D 116 (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Beginn: 28.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Comte-Maillard, Durchholz, Magdalena, Morgenstern</i>
13029	Französisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Gruppe 02: Do 8:30-10 Uhr s.t., D 105, Gruppe 03: Do 10-12 Uhr c.t., D 105, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Lips, Morgenstern</i>
13030	Französisch B2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 114 (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Gruppe 03: Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Beginn: 28.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Durchholz, Kottermair, Magdalena, Morgenstern</i>
13031	Italienisch B1.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 18-20 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 203, Beginn: 29.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Crimi, Gallo, Ospazi</i>
13033	Italienisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 18-19:30 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Mi 8:30-10 Uhr s.t., S 227 (Dieser Kurs findet in Präsenz und Online statt. Die Online-Sitzungen sind an den folgenden Tagen: 28. Mai, 4. Juni und 2. Juli 2025.), Gruppe 03: Do 14-16 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 114, Beginn: 29.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Gallo, Lovato, Moscianese</i>
13035	Italienisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16-18 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227 (Dieser Kurs findet in Präsenz und Online statt. Die Online-Sitzungen sind an den folgenden Tagen: 28. Mai, 4. Juni und 2. Juli 2025.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Crimi, Gallo, Lovato</i>
13038	Italienisch A1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Leopoldstr. 13, H1, 1211, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU104 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Mi 14-16 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118, Gruppe 04: Do 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A, Gruppe 05: Do 16-18 Uhr c.t., S 420A, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Crimi, Gallo, Moscianese, Soriani</i>
14719	Japanisch I (für Studierende ohne Vorkenntnisse / A1.1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227 (Achtung: Kursbeginn in der ersten Semesterwoche! Der Kurs findet von 16:15 bis 17:55 Uhr (100 Minuten) statt!), Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., S 227 (Achtung: Kursbeginn in der ersten Semesterwoche! Der Kurs findet von 18:15 bis 19:55 Uhr (100 Minuten) statt!), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Naritomi</i>
14720	Japanisch II (A1.2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Naritomi</i>
14721	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Naritomi</i>

14722	Japanisch IV, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Naritomi</i>
13039	Niederländisch A1.1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Gruppe 02: Di 8:30-10 Uhr s.t. (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Dibra, Vollmer</i>
13040	Niederländisch A2, Sprachunterricht, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Dibra, Vollmer</i>
13012	Norwegisch für Nichtnordistinnen und -nordisten A1.1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Esser</i>
13043	Portugiesisch A1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-17:30 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 02: Mo 18-19:30 Uhr s.t., D 018, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Malinowski-Oliveira</i>
13044	Portugiesisch A2, Sprachunterricht, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Malinowski-Oliveira</i>
13621	Russisch für Nichtslavisten II, Sprachunterricht, 4-stündig, Fr 16-19 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 325, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Großmann</i>
13622	Russisch für Nichtslavisten III, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 321, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Katzmann-Döring</i>
13015	Schwedisch für Nichtnordistinnen und -nordisten A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 185, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Timm</i>
13051	Spanisch C1, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-19:30 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (C), C 009 (Dieser Kurs folgt dem Prinzip des Blended Learning, d. h. Präsenzunterricht wird mit Online-Phasen (Übungen, Videos und weitere Materialien) kombiniert. Autonomes, selbstständiges Erarbeiten der Lerninhalte auf der Lernplattform Moodle ist Voraussetzung für die Kursteilnahme.), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Belaire Neuroth, Rojas Riether</i>
13052	Spanisch A1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8:30-10 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 206, Gruppe 03: Do 8:30-10 Uhr s.t., C 206, Gruppe 04: Do 10-12 Uhr c.t. (Der Unterricht dieser Kursgruppe findet als Online-Unterricht statt.), Gruppe 05: Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 5, 204, Beginn: 28.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Barrera Segura, Garzón Gimeno, Guerrero García, Pagola Figueroa, Pardo Ballester, Rojas Riether</i>
13053	Spanisch B1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 02: Do 8:30-10 Uhr s.t., D 118, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Goyzueta Tomaz, Lara Ríos, Rojas Riether</i>
13054	Spanisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t. (Der Unterricht dieser Kursgruppe findet als Online-Unterricht statt.), Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A, Gruppe 04: Do 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Campusano, Goyzueta Tomaz, Pardo Ballester, Rojas Riether</i>
13055	Spanisch B2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Barrera Segura, Rojas Riether</i>
13056	Spanisch B1.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8:30-10 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., D 018, Gruppe 03: Do 12-14 Uhr c.t., D 018, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Campusano, Lara Ríos, Parrado Moreno, Rojas Riether</i>
13058	Spanisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (C), C 009, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 03: Do 10-12 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 206, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Belaire Neuroth, Pagola Figueroa, Parrado Moreno, Rojas Riether</i>
12170	Thai I (P 9.1.3), Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 18-19:30 Uhr s.t., Kaulbachstr. 53, 003, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Nikitsch</i>
13060	Türkisch A1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 020, Beginn: 30.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Dogan-Ölmez, Vollmer</i>

Master

Physics (Master)

Degree structure
Program counseling

Core Modules

Selection Rules:

At least one of the following two modules must be chosen: Advanced Solid State Physics (winter semester) or/and Advanced Particle Physics (summer semester), 9 ECTS credits each. At least one of the following two modules must be chosen: Advanced Quantum Mechanics (winter semester) or/and Advanced Statistical Physics (summer semester), 9 ECTS credits each.

17058	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: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025, nicht geeignet für Seniorenstudium, Studium Generale	<i>Kuhr</i>
17059	Übungen zu Advanced Particle Physics, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 02: Di 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Gruppe 04: Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 05: Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Kuhr</i>
17060	Advanced Statistical Physics, Vorlesung & Zentralübung, 4-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Mo 10-12 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348 (Zentralübung), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Rulands</i>
17061	Übungen zu 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: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 04: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 05: Fr 8-10 Uhr c.t., A 449, Beginn: 30.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Rulands</i>
Elective Lectures		
Astronomy, Astrophysics, Cosmology		
17124	P 1.1 Introduction to Advanced Astrophysics, Vorlesung, 4-stündig, Di 9:45-11:15 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Do 14-16 Uhr c.t., 003, Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Burkert, Ercolano</i>
17125	P 1.2 Übung zur Vorlesung "Introduction to Advanced Astrophysics", Übung, 2-stündig	<i>Burkert, Ercolano</i>
17126	P 3.1 Statistical Methods – an Introduction, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12:15-13:45 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 003,	<i>Weller</i>

Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025

17127	P 3.2 Übung zur Vorlesung "Statistical Methods", Übung, 2-stündig, Do 10:15-11:45 Uhr c.t., Laplacestr. 16, 008, Do 12:15-13:45 Uhr c.t., 008, Do 16:15-17:45 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Weller, Mitarbeiter
17189	WP 18/20.1 Exoplanetary Atmospheres, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Heng
17190	WP 18/20.2 Übung zur Vorlesung "Exoplanetary Atmospheres", Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Heng
17191	WP 18/20.3 Seminar zur Vorlesung "Exoplanetary Atmospheres", Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Heng
17192	WP 25/32.1 "Nucleosynthese - Der kosmische Ursprung der Elemente/ Nucleosynthesis - the cosmic origin of elements", Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Weiß
17193	WP 25/32.2 Übungen zu "Nucleosynthese - Der kosmische Ursprung der Elemente/Nucleosynthesis - the cosmic origin of elements", Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Weiß
17131	WP 26/33.1 The Origin and Emergence of the First Structures in the Universe, Vorlesung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Mohr
17132	WP 26/33.2 Übung zur Vorlesung "The Origin and Emergence of the First Structures in the Universe", Übung, 2-stündig, Do 12:15-13:45 Uhr c.t. ("von Seeliger" building Thursdays 12:15-13:45), Fr 10-12 Uhr c.t., Laplacestr. 16, 008, Beginn: 01.05.2025, Ende: 25.07.2025	Mohr, Mitarbeiter
17194	WP 26/33.1 Formation and evolution of cosmic structures, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet.	Sanchez
17195	WP 26/33.2 Übungen zu "Formation and evolution of cosmic structures", Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Sanchez
17128	WP 27/34.1 High Energy Astrophysics, Vorlesung, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Chon, Böhringer
17129	WP 27/34.2 Übung zur Vorlesung "High Energy Astrophysics", Übung, 2-stündig, Fr 16-18 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Chon, Böhringer
17197	WP 27/34.1 Astrochemistry, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 21.04.2025, Ende: 21.07.2025	Spezzano
17198	WP 27/34.2 Übung zur Vorlesung "Astrochemistry", Übung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr c.t. (online), Beginn: 21.04.2025, Ende: 21.07.2025	Spezzano
17326	WP 28/35.1 Gravity, Entropy & Holography, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Grün, Friedrich
17327	WP 28/35.2 Übungen zu "Gravity, Entropy & Holography", Übung, 2-stündig	Grün, Friedrich
Molecular Biophysics, Statistical Physics		
17108	Advanced Methods for the Physics of Early Evolution, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Braun
17111	Biophysics of Molecules, Vorlesung, 3-stündig, Do 14-15 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Di 14-16 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Rädler
17112	Übungen zu Biophysics of Molecules, Übung, 1-stündig, Do 15-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Rädler
Solid State Physics, Nanophysics		
17069	Introduction to Nanoscience, Vorlesung, 2-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstr. 10, Konferenzraum Erdgeschoss), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Cortés, Urban, Khmelinskaia, Akkerman Efetov
17074	Introduction to Graphene and 2D Materials, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	
17075	Übungen zu Introduction to Graphene and 2D Materials, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Gruppe 02: Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., N 110, Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025	Efetov, Di Battista
17080	Quantum Optoelectronics, Vorlesung, 3-stündig, Do 14-15 Uhr s.t. (Konferenzraum (Seminarraum im 1. Stock), Nano-Institut der LMU München, Königinstr. 10), Di 14-16 Uhr s.t. (Konferenzraum (Seminarraum im 1. Stock), Nano-Institut der LMU München, Königinstr. 10), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Högele
17081	Übungen zu Quantum Optoelectronics, Übung, 1-stündig, Do 15-16 Uhr s.t. (Konferenzraum (Seminarraum im 1. Stock), Nano-Institut der LMU München, Königinstr. 10), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Högele
17086	Digital Electronics in the Lab, Vorlesung, 3-stündig, Do 14:15-15 Uhr s.t., Königinstr. 10 (D), D 04.007, Di 14:15-15:45 Uhr s.t., D 04.007, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Kersting
17087	Übungen zu Digital Electronics in the Lab, Übung, 1-stündig, Do 15-15:45 Uhr s.t., Königinstr. 10 (D), D 04.007, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Kersting
17096	Semiconductor Physics, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Mo 14-16 Uhr c.t. (Nano Institute, 4th floor Seminar room Englischer Garten), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Nickel, Urban
17097	Übungen zu Semiconductor Physics, Übung, 1-stündig, Mi 15-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Nickel, Urban
17102	Advanced Topics in Nanophotonics, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstr. 10, Konferenzraum Erdgeschoss), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Tittl, de Souza Menezes
17103	Übungen zu Advanced Topics in Nanophotonics, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstr. 10, Seminarraum Alpenblick), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	Possmayer
Elementary Particle Physics		
17064	Teilchenphysik an Hadron-Collidern, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12:30 Uhr s.t. (Am Coulombwall 1, Hörsaal), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, 1-wöchiger Blockkurs in erster Semesterwoche, danach 1x wöchentlich Vorlesung.	Biebel, N.N.
17330	Datenauswertung in der Teilchenphysik, Vorlesung mit Übung, Vorlesung & Übung, 2-stündig, 23.04.2025-30.04.2025 9-17 Uhr s.t., Am Coulombwall 1, 327	Krug, Duckeck, Biebel
17091	Data Analysis with Machine Learning in Particle Physics, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Kuhr, Duckeck, Krug
17092	Übungen zu Data Analysis with Machine Learning in Particle Physics, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t. (CIP-Raum, Schellingstr. 4), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Kuhr, Duckeck, Krug

Laser Optics and Quantum Optics

17062	Quantum computing and quantum simulation with neutral atoms, Vorlesung, 4-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Aidelsburger, Braun</i>
17063	Übungen zu Quantum computing and quantum simulation with neutral atoms, Übung, 2-stündig, Time and room to be announced	<i>Aidelsburger, Braun</i>
17082	Photonics II - The theory of light and its advanced applications, Vorlesung, 3-stündig, Fr 12-15 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr, 25.07.2025 12-15 Uhr c.t., H 537 (Room change), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Karpowicz</i>
17083	Übungen zu Photonics II: The theory of light and its advanced applications, Übung, 1-stündig, Fr 15-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr, 25.07.2025 15-16 Uhr c.t., H 537 (Room change), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Karpowicz</i>
17084	Anwendungen ultraintensiver Laserpulse / Applications of ultra-intense laser pulses, Vorlesung, 3-stündig, Mi 15-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Languages: German, English	<i>Karsch</i>
17085	Übungen zu Anwendungen ultraintensiver Laserpulse / Applications of ultra-intense laser pulses, Übung, 1-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Languages: German, English	<i>Karsch</i>
17093	Applications of quantum computing, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Di 16-17 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Lorenz</i>
17094	Übungen zu Applications of quantum computing, Übung, 1-stündig, Di 17-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Lorenz</i>
17100	Laser-Plasma Interaction and Ion Acceleration, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-15 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Schreiber</i>
17101	Übungen zu Laser-Plasma Interaction and Ion Acceleration, Übung, 1-stündig, Mo 15-16 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Schreiber</i>
17106	Attosecond Physics, Vorlesung, 3-stündig, Do 14-16:15 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Yakovlev, Krausz</i>
17107	Übungen zu Attosecond Physics, Übung, 1-stündig, Di 16-17 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Yakovlev, Krausz</i>
17104	Quantum Optics 2, Vorlesung, 4-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 12-14 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3h Lecture +1h Journal Club.	<i>Zeiber</i>
17105	Übungen zu Quantum Optics 2, Übung, 2-stündig, Room H 107, Schellingstr. 4. Time will be announced in the lecture.	<i>Zeiber</i>
17251	Quantum Communication, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H U123, Fr 8-10 Uhr c.t., H U123, Beginn: 24.04.2025, Ende: 06.06.2025	<i>Weinfurter</i>
Atmospheric Physics, Meteorology		
17140	Climate change: processes, modeling, and philosophical aspects, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Fr 12-13 Uhr c.t., A 248, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Garny, Schmidt, Tarziu</i>
17141	Übungen zu Climate change: processes, modeling, and philosophical aspects, Übung, 1-stündig, Fr 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Garny, Schmidt, Tarziu</i>
17142	Active Remote Sensing (Lidar, Radar), Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Groß, Ewald</i>
17143	Numerical Weather Prediction, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-13 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Birner</i>
17144	Übungen zu Numerical Weather Prediction, Übung, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>N.N.</i>
17145	Advanced Atmospheric Dynamics II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 234, Do 10-11 Uhr c.t., A 234, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Craig</i>
17146	Übungen zu Advanced Atmospheric Dynamics II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 234, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>N.N.</i>
17147	Natural Disasters - Biometeorology, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Höppe</i>
17148	Aviation and Climate, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr s.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Rapp</i>
17151	Advanced Atmospheric Observation and Data Processing Techniques, Vorlesung, 3-stündig, Fr 16-17 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Mo 16-18 Uhr c.t., A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Wenig</i>
17152	Übungen zu Advanced Atmospheric Observation and Data Processing Techniques, Übung, 1-stündig, Fr 17-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>N.N.</i>
17153	Cloudphysics, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 12-13 Uhr c.t., B 101, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Kneifel</i>
17154	Übungen zu Cloudphysics, Übung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>N.N.</i>
17155	Statistical data analyses in the atmospheric and climate sciences, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Mo 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Birner</i>
17156	Übungen zu Statistical data analyses in the atmospheric and climate sciences, Übung, 1-stündig, Mo 15-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>N.N.</i>
17180	Atmospheric Data Assimilation, Vorlesung, 3-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Fr 14-15 Uhr c.t., A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Craig</i>
17181	Übungen zu Atmospheric Data Assimilation, Übung, 1-stündig, Fr 15-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>N.N.</i>
Medical Physics		
17114	Imaging in medical physics, Vorlesung & Übung, 4-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 8:30-10 Uhr s.t., H 537, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Parodi, Coan, Böning, Gosewich, Dietrich, Landry, Kurz, Riboldi</i>
17116	Medical physics aspects of ion beam therapy in clinical practice, Vorlesung, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Parodi</i>
17117	Tutorial and Hands-on Calculations in Ion Beam Therapy, Übung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Parodi, Bortfeldt</i>

17118	Radiation Biology and Brachytherapy (lecture series), Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, Guest lecturer: Prof. Dr. Judith Reindl	<i>Parodi, Coan, Landry</i>
17119	Digital image processing in medical physics, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Guest lecturers: Prof. Dr. Guillaume Landry, Dr. Christopher Kurz	<i>Riboldi</i>
17120	Übungen zu Digital image processing in medical physics, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t. (CIP-2, Schellingstr. 4), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Riboldi</i>
17122	Radiation Detectors for Medical Applications, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Thirolf</i>
17123	Radiation protection for medical applications: physical, legal and practical aspects, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16:15-17:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Thirolf</i>
Theoretical and Mathematical Physics		
17065	Machine learning for quantum systems, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Di 14-16 Uhr c.t., A 450, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Bohrdt</i>
17066	Übungen zu Machine learning for quantum systems, Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Lange, Böhler</i>
17067	Topological Field Theory, Vorlesung, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Brunner</i>
17068	Übungen zu Topological Field Theory, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 30.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Brunner</i>
17070	Tensor Networks for Many-Body Physics and Beyond, Vorlesung, 4-stündig, Mi 12:15-13:45 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 348, Do 14-16 Uhr c.t., A 450, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025, In the first week of the semester, lectures will be on Tuesday and Wednesday, and the tutorial on Thursday; in all other weeks of the semester, the tutorial will be on Tuesday, and lectures on Wednesday and Thursday.	<i>von Delft</i>
17071	Übungen zu Tensor Networks for Many-Body Physics and Beyond, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Tu, von Delft</i>
17072	Theoretische Hydrodynamik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 8:15-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., H 537 (Raumtausch am 9.5.2025: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Kleiner Physiksaal (N 020)), Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Dunne, Zohm</i>
17073	Übungen zu Theoretische Hydrodynamik, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537 (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Kleiner Physiksaal (N 020)), Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Dunne, Zohm</i>
17076	Intelligence & Field Theory, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Enßlin</i>
17077	Übungen zu Intelligence & Field Theory, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Do 10-12 Uhr c.t., A 249, Beginn: 30.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Enßlin</i>
17078	Nonequilibrium Field Theories and Stochastic Dynamics, Vorlesung & Zentralübung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Mi 14-16 Uhr c.t., A 348 (Zentralübung), Do 10-12 Uhr c.t., A 348, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Frey, Angerpointner, Roth,</i>
17079	Übungen zu Nonequilibrium Field Theories and Stochastic Dynamics, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Do 14-16 Uhr c.t., A 449, Gruppe 03: Fr 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 04: Fr 14-16 Uhr c.t., A 449, Beginn: 24.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Frey, Angerpointner, Roth,</i>
17088	Order in Disorder: Stochastic Geometry in Physics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Klatt</i>
17095	Introduction to Sachdev-Ye-Kitaev (SYK) models, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Louw</i>
17237	TMP-TA3: Condensed Matter Many-Body-Physics and Field Theory I, Vorlesung, 4-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Mo 12-14 Uhr c.t., A 348, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Pollet</i>
17238	Übungen zu TMP-TA3: Condensed Matter Many-Body-Physics and Field Theory I, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Pollet</i>
17239	TMP-TB2: QCD and Standard Model, Vorlesung, 4-stündig, Do 14-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Dvali, Bachmaier, Karananas</i>
17240	Übungen zu TMP-TB2: QCD and Standard Model, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Dvali, Bachmaier, Karananas</i>
17241	TMP-TC2: Cosmology, Vorlesung, 4-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Fr 10-12 Uhr c.t., A 348, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Hofmann</i>
17242	Übungen zu TMP-TC2: Cosmology, Übung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Hofmann</i>
17243	Supersymmetry and Stringtheory II, Vorlesung, 4-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Mo 14-16 Uhr c.t., A 249, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Sachs</i>
17244	Übungen zu Supersymmetry and Stringtheory II, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Sachs</i>
17245	Few-Body Quantum Physics: From Quantum Optics to Solids, Vorlesung, 4-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Di 10-12 Uhr c.t., A 348, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>geb. Grusdt, Bohrdt</i>
17246	Übungen zu Few-Body Quantum Physics: From Quantum Optics to Solids, Übung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>geb. Grusdt, Bohrdt</i>
17247	Quantum Simulation: Theory and Applications, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Halimeh</i>
17248	Übungen zu Quantum Simulation: Theory and Applications, Übung, 1-stündig, Mi 15-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Halimeh</i>
17249	Lie groups, Lie Algebras, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Mo 8-10 Uhr c.t., A 348, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Saberi</i>
17250	Übungen zu Lie groups, Lie Algebras, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., A 449, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Saberi</i>
17319	20 Years of String Theory in Munich, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Lüst</i>
17326	WP 28/35.1 Gravity, Entropy & Holography, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Grün, Friedrich</i>
17329	Topics in Theoretical Cosmology, Vorlesung, 2-stündig, Di 13-15 Uhr c.t. (MPA: New Lecture Hall (E.0.11), Max	<i>Henn, Sachs,</i>

Planck Institute for Astrophysics, Garching Forschungscampus), Di 13-15 Uhr c.t. (MPP: Seminar Room Alps (Auditorium, A.1.01/03), Max Planck Institute for Physics, Garching Forschungscampus), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025. Further lecturers: Giovanni Cabass und Daniel Baumann (guest scientists at the MPP)

Komatsu

Further Topics

- 17072 Theoretische Hydrodynamik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 8:15-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., H 537 (Raumtausch am 9.5.2025: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Kleiner Physiksaal (N 020)), Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Dunne, Zohm*
- 17073 Übungen zu Theoretische Hydrodynamik, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537 (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Kleiner Physiksaal (N 020)), Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025 *Dunne, Zohm*
- 17098 Plasmaphysik II - Kernfusionsforschung, Vorlesung, 3-stündig, 14-tägl. Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Di 8-10 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 24.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Pütterich, Stober, McDermott*
- 17099 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: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025 *Pütterich, Stober, McDermott*
- 20000 WP 9.1 Functional Materials (Lecture), Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-17 Uhr s.t., Theresienstr. 41, C 111, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Bräuniger, Ghimire, Hoch, Jahn, Langhals, Müller-Caspary, Park, Sturm Akkerman*
- 20001 WP 9.2 Functional Materials (Exercise), Course I, Übung, 1-stündig, Gold Nanostars: Colloidal Synthesis, Optical Properties and Plasmonic Sensing, ganztägig nach Absprache, Nano-Institut München, Königinstr. 10, Chemielabor Raum D 02.021
- Seminars**
At least one seminar must be chosen (3 ECTS credits). A maximum of 4 seminars can be chosen (12 ECTS credits).
- 17199 WP 15.1 Astrophysical Seminar, Seminar, 2-stündig, Di 11:15-12:45 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Bocquet, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter Grün, Heng, Friedrich, Gkouvelis*
- 17200 WP 15.1 (WP.1.2-2009) Bayesian Inference and Artificial Intelligence, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003 (Do. 09:00-10:00 Hörsaal 10:00-11:00 von Seeliger), Do 9-10 Uhr c.t., 003 (Do. 09:00-10:00 Hörsaal 10:00-11:00 von Seeliger), Beginn: 24.04.2025, Ende: 06.11.2025 *Heng, Tian*
- 17201 WP 15.1 (WP.1.2-2009) The Geoscience of Exoplanets for Astrophysicists II, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Grün, Weiß*
- 17139 WP 15.1 Seminar on Stellar Astrophysics (SESTAS), Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Braun*
- 17109 Physics of the Origin of Life, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Liedl*
- 17110 Oberseminar zu aktuellen Fragen der DNA Nanotechnologie, Seminar, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Cortés, Tittl, de Souza Menezes Akkerman, Ghimire*
- 17168 Seminar in Hybrid Nanophotonics, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstr. 10, Seminarraum Alpenblick), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Cortés, Tittl, de Souza Menezes*
- 17164 Green Energy: Concepts and Materials for Energy Conversion, Seminar, 2-stündig, Mi 15:15-16:45 Uhr s.t. (Nano-Institut München, Königinstr. 10, Seminarraum D 01.002), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Cortés, Tittl, de Souza Menezes*
- 17169 International Seminar Series on Nanophotonics, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t. (via Zoom), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Kuhr, Kiesling*
- 17172 Key Experiments in Particle Physics, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Kleineberg*
- 17171 Modern Aspects of Soft X-rays, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Raum wird noch bekannt gegeben *Schreiber*
- 17176 Laser-Ion Acceleration, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Zigman Kohlmaier, Krausz*
- 17324 Physical probing of living systems, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Zigman Kohlmaier, Krausz*
- 17325 Systems biology aided by spectroscopic techniques, Seminar, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr s.t. (LMU Garching, Am Coulombwall 1a, CALA Multifunktionsraum W132), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Weinfurter*
- 17178 Probing the Foundations of Quantum Physics with Light, Seminar, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Fr 8-10 Uhr c.t., H U123, Beginn: 12.06.2025, Ende: 25.07.2025 *Dedes, Ferreira Pinto*
- 17113 Seminar and hands-on training on Monte Carlo applications for Medical Physics, Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 022 (CIP-2), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Riboldi*
- 17121 Advanced motion compensation in modern radiotherapy, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Thirolf*
- 17177 Nuclei in the Cosmos, Seminar, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t. (Max-Planck-Institut f. Extraterrestrische Physik, Campus Garching, Giessenbachstr., Seminarraum 1.18b), Beginn: 30.04.2025, Ende: 23.07.2025, zusammen mit Dozenten von TUM, MPE und MPA *Kepesidis, Krausz*
- 17157 The Foundations of Artificial Intelligence: Tracing the Pillars of Modern AI, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025 *geb. Grusdt, Bohrdt, von Delft, Pollet, Schollwöck Brunner, Mayr, Sachs*
- 17165 Theoretische Festkörperphysik, Seminar, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 25.04.2025, Ende: 18.07.2025 *Buchalla*
- 17166 RIND Seminar zur mathematischen Physik, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, Gemeinsames Seminar mit den Universitäten Heidelberg, Mainz, Wien *Räth*
- 17167 Topics in Quantum Field Theory, Seminar, 3-stündig, Di 16-18:15 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Ruhl, Scrinzi*
- 17173 Selected topics from statistical physics and/in AI, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025
- 17174 Computational Physics/Machine Learning, Seminar, 2-stündig, Do 16:15-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025

17175	Non-equilibrium physics of machine learning, Seminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Rulands</i>
17170	Modern Topics in Condensed Matter Physics, Seminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>von Delft</i>
Lab Courses		
A maximum of 12 ECTS credits can be earned in Lab Courses.		
17162	Advanced Lab Course (Master) (Please apply for 3 courses), Laborpraktikum, 4-stündig, Mi, 23.04.2025 15-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorbesprechung. Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist erforderlich.), Gruppe 01: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (A1: Magnetooptische Falle), Gruppe 02: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (H2: Laserspektroskopie This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 03: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (H3: Gaußsche StrahlenoptikTeilnehmerzahl: 18This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 04: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (H4: Verschränkte Photonenpaare, Bellsche UngleichungTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 07: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (R2: Laue ExperimentTeilnehmerzahl: 18This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 08: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (R3 Viskoelelastizität (Rheologie) Teilnehmerzahl: 10 This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space.), Gruppe 11: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (F1: Oberflächenplasmonen Teilnehmerzahl: 18), Gruppe 12: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (F2: Transient absorption spectroscopy This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 14: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (P2: Optical tracking), Gruppe 15: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (M7: Rutherford-StreuungTeilnehmerzahl: 18This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space eventuell nicht im Wintersemester 24/25), Gruppe 16: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (M13: Analyse von Z ⁰ ZerfällenTeilnehmerzahl: 18This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 17: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (B1: Thermal trapping of DNA), Gruppe 18: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (B2: Brown'sche Bewegung und Single Particle Tracking Teilnehmerzahl: 18 This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 19: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (Kr1: Femtosecond Ti-Sapphire Laser), Gruppe 21: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (Kr3: Nonlinear Optics), Gruppe 22: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (P3: Hochauflösende Gamma-Spektroskopie This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 23: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (E1 Principles and limits of nanolithography This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 24: 28.04.2025-25.07.2025 23-24 Uhr c.t. (E2 Atomic Force Microscopy)	<i>Dedes, Hertenberger, Benoit, Dozent/innen der Fakultät für Physik</i>
17161	Advanced Biophysics Lab Course, Laborpraktikum, Gruppe 01: 25.08.2025-12.09.2025 9-17 Uhr c.t. (J1b: super resolution microscopy & DNA-nanotechnologyTeilnehmerzahl: 4), Gruppe 02: 25.08.2025-12.09.2025 9-17 Uhr c.t. (Rub: Computer simulation of active Brownian swimmers), Gruppe 04: 25.08.2025-12.09.2025 9-17 Uhr c.t. (B2b: Thermogravitationale traps), Gruppe 05: 25.08.2025-12.09.2025 9-17 Uhr c.t. (R1b: characterizing PCR-products by fluorescence correlation spectroscopy (FCS) Teilnehmerzahl: 3), Gruppe 07: 25.08.2025-12.09.2025 9-17 Uhr c.t. (R4b: Rheology on hydrogels Teilnehmerzahl: 8), Gruppe 08: 25.08.2025-12.09.2025 9-17 Uhr c.t. (L2b: DNA origamiTeilnehmerzahl: 7), Gruppe 09: 25.08.2025-12.09.2025 9-17 Uhr c.t. (V1b: molecular motors (Aktin/Myosin)Teilnehmerzahl: 12), Gruppe 10: 25.08.2025-12.09.2025 9-17 Uhr c.t. (T1b: DNA-origami with superresolution microscopy Teilnehmerzahl: 6), Weitere Infos: https://www2.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/f-praktikum/f1-praktikum/f1-biophysik/	<i>Benoit</i>
17133	Small astrophysical practical course (3 ECTS), Praktikum, 2-stündig, Di 13:30-18 Uhr c.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Seitz, Riffeser, Mitarbeiter</i>
17134	Large astrophysical practical course (6 ECTS), Praktikum, 4-stündig, Di 13-17 Uhr c.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Seitz, Dolag, Riffeser, Mitarbeiter</i>
17158	AI Lab, Laborpraktikum, 6-stündig, Di, 29.04.2025 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112 (Vorbesprechung), Do, 08.05.2025 16-18 Uhr c.t. (Room: Theresienstr. 39 - B 101)	<i>Walther, Weller</i>
17160	Digital Electronics in the Lab / Practical Course, Laborpraktikum, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t. (Raum D 005, Oettingenstr. 67), Mi 14-17 Uhr c.t. (Raum D 006, Oettingenstr. 67), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Kersting</i>
Specialization Areas		
Within the framework of the elective lectures, seminars and lab courses a specialization in Biophysics, Medical Physics, Astrophysics, Atmospheric Physics or AI in Physics can be chosen.		
Further information on the specializations and study plans: https://www.physik.lmu.de/en/studies/study-programs/msc-physics/ (see section "Specializations")		
Please note that the study of a specialization is optional.		
Biophysics		
17060	Advanced Statistical Physics, Vorlesung & Zentralübung, 4-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Mo 10-12 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348 (Zentralübung), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Rulands</i>
17061	Übungen zu 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: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 04: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 05: Fr 8-10 Uhr c.t., A 449, Beginn: 30.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Rulands</i>
17108	Advanced Methods for the Physics of Early Evolution, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Braun</i>
17111	Biophysics of Molecules, Vorlesung, 3-stündig, Do 14-15 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Di 14-16 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Rädler</i>
17112	Übungen zu Biophysics of Molecules, Übung, 1-stündig, Do 15-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Rädler</i>
17109	Physics of the Origin of Life, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Braun</i>
17110	Oberseminar zu aktuellen Fragen der DNA Nanotechnologie, Seminar, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Liedl</i>
Medical Physics		
17114	Imaging in medical physics, Vorlesung & Übung, 4-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 8:30-10 Uhr s.t., H 537, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Parodi, Coan, Böning, Gosewisch,</i>

17116	Medical physics aspects of ion beam therapy in clinical practice, Vorlesung, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Dietrich, Landry, Kurz, Riboldi Parodi</i>
17117	Tutorial and Hands-on Calculations in Ion Beam Therapy, Übung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Parodi, Bortfeldt</i>
17118	Radiation Biology and Brachytherapy (lecture series), Vorlesung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, Guest lecturer: Prof. Dr. Judith Reindl	<i>Parodi, Coan, Landry</i>
17119	Digital image processing in medical physics, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Guest lecturers: Prof. Dr. Guillaume Landry, Dr. Christopher Kurz	<i>Riboldi</i>
17120	Übungen zu Digital image processing in medical physics, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t. (CIP-2, Schellingstr. 4), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Riboldi</i>
17122	Radiation Detectors for Medical Applications, Vorlesung, 2-stündig, Di 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Thirolf</i>
17123	Radiation protection for medical applications: physical, legal and practical aspects, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16:15-17:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Thirolf</i>
17113	Seminar and hands-on training on Monte Carlo applications for Medical Physics, Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 022 (CIP-2), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Dedes, Ferreira Pinto</i>
17121	Advanced motion compensation in modern radiotherapy, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Riboldi</i>
Astrophysics		
Lectures		
17124	P 1.1 Introduction to Advanced Astrophysics, Vorlesung, 4-stündig, Di 9:45-11:15 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Do 14-16 Uhr c.t., 003, Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Burkert, Ercolano</i>
17125	P 1.2 Übung zur Vorlesung "Introduction to Advanced Astrophysics", Übung, 2-stündig	<i>Burkert, Ercolano</i>
17126	P 3.1 Statistical Methods – an Introduction, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12:15-13:45 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Weller</i>
17127	P 3.2 Übung zur Vorlesung "Statistical Methods", Übung, 2-stündig, Do 10:15-11:45 Uhr c.t., Laplacestr. 16, 008, Do 12:15-13:45 Uhr c.t., 008, Do 16:15-17:45 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Weller, Mitarbeiter</i>
17128	WP 27/34.1 High Energy Astrophysics, Vorlesung, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Chon, Böhringer</i>
17129	WP 27/34.2 Übung zur Vorlesung "High Energy Astrophysics", Übung, 2-stündig, Fr 16-18 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Chon, Böhringer</i>
17131	WP 26/33.1 The Origin and Emergence of the First Structures in the Universe, Vorlesung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Mohr</i>
17132	WP 26/33.2 Übung zur Vorlesung "The Origin and Emergence of the First Structures in the Universe", Übung, 2-stündig, Do 12:15-13:45 Uhr c.t. ("von Seeliger" building Thursdays 12:15-13:45), Fr 10-12 Uhr c.t., Laplacestr. 16, 008, Beginn: 01.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Mohr, Mitarbeiter</i>
17189	WP 18/20.1 Exoplanetary Atmospheres, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Heng</i>
17190	WP 18/20.2 Übung zur Vorlesung "Exoplanetary Atmospheres", Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heng</i>
17191	WP 18/20.3 Seminar zur Vorlesung "Exoplanetary Atmospheres", Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Heng</i>
17192	WP 25/32.1 "Nukleosynthese - Der kosmische Ursprung der Elemente/ Nucleosynthesis - the cosmic origin of elements", Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Weiß</i>
17193	WP 25/32.2 Übungen zu "Nukleosynthese - Der kosmische Ursprung der Elemente/Nucleosynthesis - the cosmic origin of elements", Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Weiß</i>
17194	WP 26/33.1 Formation and evolution of cosmic structures, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet.	<i>Sanchez</i>
17195	WP 26/33.2 Übungen zu "Formation and evolution of cosmic structures", Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Sanchez</i>
17197	WP 27/34.1 Astrochemistry, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 21.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Spezzano</i>
17198	WP 27/34.2 Übung zur Vorlesung "Astrochemistry", Übung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr c.t. (online), Beginn: 21.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Spezzano</i>
17326	WP 28/35.1 Gravity, Entropy & Holography, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Grün, Friedrich</i>
17327	WP 28/35.2 Übungen zu "Gravity, Entropy & Holography", Übung, 2-stündig	<i>Grün, Friedrich</i>
Seminars		
17332	WP15 Multi-Messenger Astrophysics, Seminar, 2-stündig, Mo 16-17 Uhr c.t., Laplacestr. 16, 008, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Grün</i>
17139	WP 15.1 Seminar on Stellar Astrophysics (SESTAS), Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Grün, Weiß</i>
17199	WP 15.1 Astrophysical Seminar, Seminar, 2-stündig, Di 11:15-12:45 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Bocquet, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter</i>
17200	WP 15.1 (WP.1.2-2009) Bayesian Inference and Artificial Intelligence, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003 (Do. 09:00-10:00 Hörsaal 10:00-11:00 von Seeliger), Do 9-10 Uhr c.t., 003 (Do. 09:00-10:00 Hörsaal 10:00-11:00 von Seeliger), Beginn: 24.04.2025, Ende: 06.11.2025	<i>Grün, Heng, Friedrich, Gkouvelis</i>
17201	WP 15.1 (WP1.2-2009) The Geoscience of Exoplanets for Astrophysicists II, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Heng, Tian</i>
Practical Courses		

17133	Small astrophysical practical course (3 ECTS), Praktikum, 2-stündig, Di 13:30-18 Uhr c.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Seitz, Riffeser, Mitarbeiter</i>
17134	Large astrophysical practical course (6 ECTS), Praktikum, 4-stündig, Di 13-17 Uhr c.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Seitz, Dolag, Riffeser, Mitarbeiter</i>
Atmospheric Physics		
17140	Climate change: processes, modeling, and philosophical aspects, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Fr 12-13 Uhr c.t., A 248, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Garny, Schmidt, Tarziu</i>
17141	Übungen zu Climate change: processes, modeling, and philosophical aspects, Übung, 1-stündig, Fr 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Garny, Schmidt, Tarziu</i>
17142	Active Remote Sensing (Lidar, Radar), Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Groß, Ewald</i>
17143	Numerical Weather Prediction, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-13 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Birner</i>
17144	Übungen zu Numerical Weather Prediction, Übung, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>N.N.</i>
17145	Advanced Atmospheric Dynamics II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 234, Do 10-11 Uhr c.t., A 234, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Craig</i>
17146	Übungen zu Advanced Atmospheric Dynamics II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 234, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>N.N.</i>
17147	Natural Disasters - Biometeorology, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Höppe</i>
17148	Aviation and Climate, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr s.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Rapp</i>
17151	Advanced Atmospheric Observation and Data Processing Techniques, Vorlesung, 3-stündig, Fr 16-17 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Mo 16-18 Uhr c.t., A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Wenig</i>
17152	Übungen zu Advanced Atmospheric Observation and Data Processing Techniques, Übung, 1-stündig, Fr 17-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>N.N.</i>
17153	Cloudphysics, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 12-13 Uhr c.t., B 101, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Kneifel</i>
17154	Übungen zu Cloudphysics, Übung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>N.N.</i>
17155	Statistical data analyses in the atmospheric and climate sciences, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Mo 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Birner</i>
17156	Übungen zu Statistical data analyses in the atmospheric and climate sciences, Übung, 1-stündig, Mo 15-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>N.N.</i>
17180	Atmospheric Data Assimilation, Vorlesung, 3-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Fr 14-15 Uhr c.t., A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Craig</i>
17181	Übungen zu Atmospheric Data Assimilation, Übung, 1-stündig, Fr 15-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>N.N.</i>
AI in Physics		
A maximum of 2 modules, each worth 6 ECTS credits, offered by the Faculty of Mathematics, Computer Science and Statistics (Faculty 16) can be brought in. You can identify the corresponding courses by the event number, which begins with the numbers 16.		
For courses of the Faculty of Mathematics, Computer Science and Statistics (Faculty 16) LSF-Registration is often not possible. Instead, please register for these courses via moodle. You can find the moodle links in the entries of the respective courses.		
17158	AI Lab. Laborpraktikum, 6-stündig, Di, 29.04.2025 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112 (Vorbesprechung), Do, 08.05.2025 16-18 Uhr c.t. (Room: Theresienstr. 39 - B 101)	<i>Walther, Weller</i>
17065	Machine learning for quantum systems, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Di 14-16 Uhr c.t., A 450, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Bohrdt</i>
17066	Übungen zu Machine learning for quantum systems, Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Lange, Böhler</i>
17091	Data Analysis with Machine Learning in Particle Physics, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Kuhr, Duckeck, Krug</i>
17092	Übungen zu Data Analysis with Machine Learning in Particle Physics, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t. (CIP-Raum, Schellingstr. 4), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Kuhr, Duckeck, Krug</i>
17200	WP 15.1 (WP.1.2-2009) Bayesian Inference and Artificial Intelligence, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003 (Do. 09:00-10:00 Hörsaal 10:00-11:00 von Seeliger), Do 9-10 Uhr c.t., 003 (Do. 09:00-10:00 Hörsaal 10:00-11:00 von Seeliger), Beginn: 24.04.2025, Ende: 06.11.2025	<i>Grün, Heng, Friedrich, Gkouvelis</i>
17157	The Foundations of Artificial Intelligence: Tracing the Pillars of Modern AI, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Kepesidis, Krausz</i>
17175	Non-equilibrium physics of machine learning, Seminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Rulands</i>
17173	Selected topics from statistical physics and/in AI, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Räth</i>
16535	Computer Vision: Image & Video Understanding, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Ommer</i>
16536	Übung zu Computer Vision: Image & Video Understanding, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Ommer</i>
16511	Machine Learning, Vorlesung, 3-stündig, Do 9-12 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Tresp</i>
16512	Übung zu Machine Learning, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-16 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V005, Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., LEHRTURM-V005, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Tresp</i>
16533	Preference Learning and Ranking, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Hüllermeier, Kaufmann, Oberkofler</i>
16534	Übung zu Preference Learning and Ranking, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 014, Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 010, Beginn: 24.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Hüllermeier</i>

16236	Deep Learning, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Rügamer
16237	Deep Learning, Übung, 1-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Sommer
16505	Natural Computing, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	Linnhoff-Popien, Gabor
16506	Übung zu Natural Computing, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 201, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Linnhoff-Popien, Gabor
16509	Artificial Intelligence for Games, Vorlesung, 3-stündig, Di 13-16 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 112, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	Schubert
16510	Übung zu Artificial Intelligence for Games, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 220 (beide Termine im selben Gebäude), Gruppe 02: Mi 16-18 Uhr c.t., 220, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Schubert
16521	Interactive Theorem Proving, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 112, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Blanchette
16522	Übung zu Interactive Theorem Proving, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 112, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Blanchette
16529	Artificial Intelligence in Interactive Systems, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Do, 24.04.2025 10-12 Uhr c.t., Pettenkoferstr. 14, Kl. HS Physiologie (F1.08), Do 10-12 Uhr c.t., Kl. HS Physiologie (F1.08), Do 10-12 Uhr c.t., Kl. HS Physiologie (F1.08), Do 10-12 Uhr c.t., Kl. HS Physiologie (F1.08), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Mayer
16530	Übung Artificial Intelligence in Interactive Systems, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Pettenkoferstr. 14, Kl. HS Physiologie (F1.08), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Mayer
16232	Supervised Learning, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 003, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Bothmann
16233	Supervised Learning, Übung, 1-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 003, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	To
16656	Applied Deep Learning, Vorlesung, 3-stündig	Rezaei, Rügamer
16503	Infrastructure for Advanced Analytics and Machine Learning, Vorlesung, 2-stündig, Sa 9-18 Uhr s.t., Oettingenstr. 67, 027, Beginn: 01.03.2025, Ende: 12.04.2025	Kranzlmüller, Luckow
16504	Übung zu Infrastructure for Advanced Analytics and Machine Learning, Übung, 2-stündig	Kranzlmüller
Key Qualifications		
One key qualifications module (3 ECTS credits) must be taken.		
17032	Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung, Schlüsselqualifikation, 22.09.2025-26.09.2025 9-16 Uhr c.t., one week block-course with exercises and presentation, September 2025, MPI für Astrophysik, Karl-Schwarzschildstr. 1, 85740 Garching	Enßlin
17331	Tutorenausbildung in den Physikalischen Praktika (TAPP), Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mi 14-15:30 Uhr s.t.	Jessen
17034	Einführung in das deutsche und europäische Patentrecht für Physiker, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Kontakt: patentvorlesung@krobath.de	Krobath
17036	Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Tröger
17035	Health Informatics, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t. (Schellingstr. 4, CIP 1), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Parodi, Ferreira Pinto
17328	Wissenschaftskommunikation - Kompliziertes einfach erzählt/erklärt, Schlüsselqualifikation, Di, 29.04.2025 14:15-15:15 Uhr s.t. (Vorbesprechung ONLINE), Gruppe 01: 12.05.2025-14.05.2025 14:15-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 522, Gruppe 02: 02.06.2025-04.06.2025 14:15-18 Uhr s.t., H 522	Weller
04084	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, keine Gruppe: Mi, 30.04.2025 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Mi, 09.07.2025 12-14 Uhr c.t., M 105	Spanjol, Unger, Brinkmann
Modern Foreign Languages		
One module of 3 ECTS credits from the area of key qualifications or from the area of modern foreign languages must be taken.		
If you would like to choose a language course from the LMU Language Centre that is not included in the list below, please contact studium@physik.lmu.de to clarify whether it can be credited.		
13016	Arabisch A1.1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 213 (ACHTUNG: der Unterricht findet von 10:15-12:00 Uhr statt.), Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (A), A 042 (ACHTUNG: der Unterricht findet von 12:15-14:00 Uhr statt. Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (R), R U109 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 04: Di 18-19:30 Uhr s.t., R U109 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	Al Oudat, Khalifa, Vollmer
14745	Arabisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 181, Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	Khalifa, Vollmer
14759	Arabisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 181, Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	Khalifa, Vollmer
12016	Chinesisch für Nichtsinologen I (A1 Teil 1), Sprachunterricht, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Goethestr. 29, J 432, Mo 10-12 Uhr c.t., J 432, Gruppe 02: Do 10-12 Uhr c.t., Do, 24.04.2025 10-12 Uhr c.t., Pettenkoferstr. 11 (B), B 004, Di 10-12 Uhr c.t., Goethestr. 29, J 432, Do 10-12 Uhr c.t., Pettenkoferstr. 11 (B), B 004, Gruppe 03: Mi 12-14 Uhr c.t., Mo 12-14 Uhr c.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Kozushek, Lin, Meinshausen
12161	Chinesisch für Nichtsinologen III (A2 Teil 1), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Lee
12171	Chinesisch für Nichtsinologen II (A1 Teil 2), Sprachunterricht, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 8:30-10 Uhr s.t., Goethestr. 29, J 432, Mo 12-14 Uhr c.t., Mo 12-14 Uhr c.t., Pettenkoferstr. 11 (B), B 016, Mo 12-14 Uhr c.t., B 016, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., Mo 10-12 Uhr c.t., Gruppe 03: Fr 10-12 Uhr c.t., Kaulbachstr. 53, 004, Di 14-16 Uhr c.t., Goethestr. 29, J 432, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Kozushek, Lin, Meinshausen
13025	Französisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8:30-10 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 208 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., 208 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 102 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Graovac, Morgenstern
13027	Französisch B1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Bitte	Comte-Maillard,

	beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118 (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungsdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., D 116 (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Beginn: 28.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Durchholz, Magdalena, Morgenstern</i>
13029	Französisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Gruppe 02: Do 8:30-10 Uhr s.t., D 105, Gruppe 03: Do 10-12 Uhr c.t., D 105, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Lips, Morgenstern</i>
13030	Französisch B2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 114 (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Gruppe 03: Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Beginn: 28.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Durchholz, Kottermair, Magdalena, Morgenstern</i>
13031	Italienisch B1.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 18-20 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungsdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 203, Beginn: 29.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Crimi, Gallo, Ospazi</i>
13033	Italienisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 18-19:30 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungsdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Mi 8:30-10 Uhr s.t., S 227 (Dieser Kurs findet in Präsenz und Online statt. Die Online-Sitzungen sind an den folgenden Tagen: 28. Mai, 4. Juni und 2. Juli 2025.), Gruppe 03: Do 14-16 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 114, Beginn: 29.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Gallo, Lovato, Moscianese</i>
13035	Italienisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16-18 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungsdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227 (Dieser Kurs findet in Präsenz und Online statt. Die Online-Sitzungen sind an den folgenden Tagen: 28. Mai, 4. Juni und 2. Juli 2025.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Crimi, Gallo, Lovato</i>
13038	Italienisch A1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Leopoldstr. 13,H1, 1211, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU104 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungsdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Mi 14-16 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118, Gruppe 04: Do 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A, Gruppe 05: Do 16-18 Uhr c.t., S 420A, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Crimi, Gallo, Moscianese, Soriani</i>
14719	Japanisch I (für Studierende ohne Vorkenntnisse / A1.1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227 (Achtung: Kursbeginn in der ersten Semesterwoche! Der Kurs findet von 16:15 bis 17:55 Uhr (100 Minuten) statt!), Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., S 227 (Achtung: Kursbeginn in der ersten Semesterwoche! Der Kurs findet von 18:15 bis 19:55 Uhr (100 Minuten) statt!), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Naritomi</i>
14720	Japanisch II (A1.2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Naritomi</i>
14721	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungsdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Naritomi</i>
14722	Japanisch IV, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Naritomi</i>
13039	Niederländisch A1.1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Gruppe 02: Di 8:30-10 Uhr s.t. (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungsdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Dibra, Vollmer</i>
13040	Niederländisch A2, Sprachunterricht, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Dibra, Vollmer</i>
13012	Norwegisch für Nichtnordistinnen und -nordisten A1.1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Esser</i>
13043	Portugiesisch A1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-17:30 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 02: Mo 18-19:30 Uhr s.t., D 018, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Malinowski-Oliveira</i>
13044	Portugiesisch A2, Sprachunterricht, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Malinowski-Oliveira</i>
13621	Russisch für Nichtslavisten II, Sprachunterricht, 4-stündig, Fr 16-19 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 325, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Großmann</i>
13622	Russisch für Nichtslavisten III, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 321, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Katzmann-Döring</i>
13015	Schwedisch für Nichtnordistinnen und -nordisten A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 185, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Timm</i>
13051	Spanisch C1, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-19:30 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (C), C 009 (Dieser Kurs folgt dem Prinzip des Blended Learning, d. h. Präsenzunterricht wird mit Online-Phasen (Übungen, Videos und weitere Materialien) kombiniert. Autonomes, selbstständiges Erarbeiten der Lerninhalte auf der Lernplattform Moodle ist Voraussetzung für die Kursteilnahme.), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Belaire Neuroth, Rojas Riether</i>
13052	Spanisch A1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8:30-10 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 206, Gruppe 03: Do 8:30-10 Uhr s.t., C 206, Gruppe 04: Do 10-12 Uhr c.t. (Der Unterricht dieser Kursgruppe findet als Online-Unterricht statt.), Gruppe 05: Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 5, 204, Beginn: 28.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Barrera Segura, Garzón Gimeno, Guerrero García, Pagola Figueroa, Pardo Ballester, Rojas Riether</i>
13053	Spanisch B1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 02: Do 8:30-10 Uhr s.t., D 118, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Goyzueta Tomaz, Lara Ríos, Rojas Riether</i>
13054	Spanisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t. (Der Unterricht dieser Kursgruppe findet als Online-Unterricht statt.), Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A, Gruppe 04: Do 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Campusano, Goyzueta Tomaz, Pardo Ballester, Rojas Riether</i>
13055	Spanisch B2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Barrera Segura, Rojas Riether</i>
13056	Spanisch B1.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8:30-10 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., D 018, Gruppe 03: Do 12-14 Uhr c.t., D 018, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Campusano, Lara Ríos, Parrado Moreno, Rojas Riether</i>
13058	Spanisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (C), C 009, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 03: Do 10-12 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C	<i>Belaire Neuroth, Pagola Figueroa,</i>

	206, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Parrado Moreno, Rojas Riether Nikitsch</i>
12170	Thai I (P 9.1.3), Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 18-19:30 Uhr s.t., Kaulbachstr. 53, 003, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	
13060	Türkisch A1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 020, Beginn: 30.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Dogan-Ölmez, Vollmer</i>
	Astrophysics (Master) Degree structure Program Counseling Important Note: For all courses, registration via LSF is required.	
	Mandatory courses (Pflichtveranstaltungen)	
17124	P 1.1 Introduction to Advanced Astrophysics, Vorlesung, 4-stündig, Di 9:45-11:15 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Do 14-16 Uhr c.t., 003, Beginn: 22.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Burkert, Ercolano</i>
17125	P 1.2 Übung zur Vorlesung "Introduction to Advanced Astrophysics", Übung, 2-stündig	<i>Burkert, Ercolano</i>
17187	P 2 Astrophysikalisches Praktikum, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-18 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025,	<i>Seitz, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Preibisch, Riffeser, Weller, Mitarbeiter Weller</i>
17126	P 3.1 Statistical Methods – an Introduction, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12:15-13:45 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	
17127	P 3.2 Übung zur Vorlesung "Statistical Methods", Übung, 2-stündig, Do 10:15-11:45 Uhr c.t., Laplacestr. 16, 008, Do 12:15-13:45 Uhr c.t., 008, Do 16:15-17:45 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Weller, Mitarbeiter</i>
17130	(P 6.1) Forschungsprojekt Masterarbeit, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 4-stündig	<i>Bender, Burkert, Birnstiel, Dolag, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller</i>
	Elective courses (Wahlpflichtveranstaltungen) Please Note: For the elective course section WP1 - WP14 ("Modern Physics"), students should choose a lecture from the list "Physics lecture"	
17189	WP 18/20.1 Exoplanetary Atmospheres, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Heng</i>
17190	WP 18/20.2 Übung zur Vorlesung "Exoplanetary Atmospheres", Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Heng</i>
17191	WP 18/20.3 Seminar zur Vorlesung "Exoplanetary Atmospheres", Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Heng</i>
17192	WP 25/32.1 "Nukleosynthese - Der kosmische Ursprung der Elemente/ Nucleosynthesis - the cosmic origin of elements", Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Weiß</i>
17193	WP 25/32.2 Übungen zu "Nukleosynthese - Der kosmische Ursprung der Elemente/Nucleosynthesis - the cosmic origin of elements", Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Weiß</i>
17131	WP 26/33.1 The Origin and Emergence of the First Structures in the Universe, Vorlesung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Mohr</i>
17132	WP 26/33.2 Übung zur Vorlesung "The Origin and Emergence of the First Structures in the Universe", Übung, 2-stündig, Do 12:15-13:45 Uhr c.t. ("von Seeliger" building Thursdays 12:15-13:45), Fr 10-12 Uhr c.t., Laplacestr. 16, 008, Beginn: 01.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Mohr, Mitarbeiter</i>
17194	WP 26/33.1 Formation and evolution of cosmic structures, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025. Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet.	<i>Sanchez</i>
17195	WP 26/33.2 Übungen zu "Formation and evolution of cosmic structures", Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Sanchez</i>
	Prüfung zu WP 26/33 Formation and evolution of cosmic structures, Prüfung	<i>Sanchez</i>
17197	WP 27/34.1 Astrochemistry, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 21.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Spezzano</i>
17198	WP 27/34.2 Übung zur Vorlesung "Astrochemistry", Übung, 2-stündig, Mo 8:30-10 Uhr c.t. (online), Beginn: 21.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Spezzano</i>
17128	WP 27/34.1 High Energy Astrophysics, Vorlesung, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Chon, Böhringer</i>
17129	WP 27/34.2 Übung zur Vorlesung "High Energy Astrophysics", Übung, 2-stündig, Fr 16-18 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Chon, Böhringer</i>
17326	WP 28/35.1 Gravity, Entropy & Holography, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Grün, Friedrich</i>
17327	WP 28/35.2 Übungen zu "Gravity, Entropy & Holography", Übung, 2-stündig	<i>Grün, Friedrich</i>
	Seminars (Seminare)	
17332	WP15 Multi-Messenger Astrophysics, Seminar, 2-stündig, Mo 16-17 Uhr c.t., Laplacestr. 16, 008, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Grün</i>
17135	WP 1.2 (2009) Astrophysikalisches Hauptseminar theoretisch und numerisch orientiert, "Tools in modern astrophysics", Seminar, 2-stündig, Di 11:15-12:45 Uhr s.t. (Scheinerstr. 1), Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Bocquet, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter</i>
17136	WP 1.3 (2009) Begleitendes Kolloquium zum Astrophysikalischen Hauptseminar theoretisch und numerisch orientiert, Kolloquium, 2-stündig	<i>Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter</i>

17137	WP 2.3 (2009) Astrophysikalisches Hauptseminar experimentell und beobachtungsorientiert, "Tools in modern astrophysics", Seminar, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr c.t., Beginn: 25.04.2025	<i>Bocquet, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter</i>
17138	WP 2.4 (2009) Begleitendes Kolloquium zum Astrophysikalischen Hauptseminar experimentell und beobachtungsorientiert, Kolloquium, 2-stündig	<i>Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter</i>
17199	WP 15.1 Astrophysical Seminar, Seminar, 2-stündig, Di 11:15-12:45 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Bocquet, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter</i>
17200	WP 15.1 (WP.1.2-2009) Bayesian Inference and Artificial Intelligence, Seminar, 2-stündig, Do 9-10 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003 (Do. 09:00-10:00 Hörsaal 10:00-11:00 von Seeliger), Do 9-10 Uhr c.t., 003 (Do. 09:00-10:00 Hörsaal 10:00-11:00 von Seeliger), Beginn: 24.04.2025, Ende: 06.11.2025	<i>Grün, Heng, Friedrich, Gkouvelis</i>
17201	WP 15.1 (WP1.2-2009) The Geoscience of Exoplanets for Astrophysicists II, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Heng, Tian</i>
17139	WP 15.1 Seminar on Stellar Astrophysics (SESTAS), Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Grün, Weiß</i>
Practical courses (Praktika)		
17187	P 2 Astrophysikalisches Praktikum, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-18 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025,	<i>Seitz, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Preibisch, Riffeser, Weller, Mitarbeiter</i>
17202	WP 16 Beobachtendes und Instrumentelles Praktikum, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-17:15 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Seitz, Dolag, Riffeser, Mitarbeiter</i>
17204	WP 17 Numerisches Praktikum, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-18 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Seitz, Dolag, Riffeser</i>
Attendant courses (Begleitende Veranstaltungen)		
17206	WP 38: Project Seminar with Tutorium: Project Planning for Young Stars and Star Formation Research, Seminar, 4-stündig, Do 15-18 Uhr s.t., Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Preibisch</i>
17207	WP 36 Information Geometry, Seminar, 2-stündig, Di 11:30-12:30 Uhr c.t. (von Seeliger), Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Sankarshana</i>
17208	Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Group Seminar", Seminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Heng</i>
17209	(P 6.2.1,P 6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "star formation seminar", Seminar, 4-stündig, Mo 12:15-13:45 Uhr s.t., Laplacestr. 16, 008, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Burkert, Dolag</i>
17210	WP 36 (P6.2.1/2 2009) Project Seminar with Colloquium: Working Methods for Young Stars and Star Formation Research, Seminar, 4-stündig, Di 14-17 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Preibisch</i>
17211	(P 6.2.1,P 6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "group seminar", Seminar, 4-stündig, Mi 9-10 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Ercolano</i>
17212	(P 6.2.1,P 6.2.2) Projektseminar "code coffee", Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Birnstiel</i>
17213	(P 6.2.1,P 6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "group seminar", Seminar, 4-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t. (von Seeliger), Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Birnstiel</i>
17214	(P 6.2.1,P 6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "CAST group seminar", Seminar, 4-stündig, Fr 11:30-13 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 25.04.2025, Ende: 18.07.2025	<i>Burkert, Dolag</i>
17215	(P 6.2.1/P 6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Physics of active galactic nuclei and galaxy dynamics", Seminar, 4-stündig, Di 14-16 Uhr s.t., Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Burkert</i>
17216	(P 6.2.1,P 6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "astro-ph", Seminar, 4-stündig	<i>Ercolano</i>
17217	(P 6.2.1/P 6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Stellar Dynamics", Seminar, 4-stündig, Di 13:30-15 Uhr s.t., Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Gerhard</i>
17218	(P 6.2.5,P 6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Extragalactic group seminar", Seminar, 4-stündig, Mo 11:30-13 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Bender</i>
17219	(P 6.2.5,P 6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Gravitational lensing", Seminar, 4-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 25.04.2025, Ende: 18.07.2025	<i>Bender, Seitz</i>
17220	(P 6.2.5,P 6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Galaxies", Seminar, 4-stündig	<i>Bender, Weller, Saglia, Seitz</i>
17221	(P 6.2.5,P 6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Modern statistics of galaxies", Seminar, 4-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Laplacestr. 16, 008, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Grün, Tortorelli</i>
17222	(P 6.2.5,P 6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Modern statistics of cosmic structure", Seminar, 4-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr c.t., Laplacestr. 16, 008, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Grün, Friedrich</i>
17223	(P 6.2.5,P 6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Cosmology and Structure Formation group seminar", Seminar, 4-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 24.04.2025, Ende: 17.07.2025	<i>Mohr</i>
17224	(P 6.2.5,P 6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Software Entwicklung für Astronomie", Seminar, 4-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t. (v. Seeliger Building Mondays 10:00-11:30), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Mohr</i>
17225	(P 6.2.5, P 6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Recent Developments in Cosmology and Structure Formation", Seminar, 4-stündig, Mo 14-15 Uhr c.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Mohr, Mitarbeiter</i>
17226	(P 6.2.5,P 6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Physical Cosmology", Seminar, 4-stündig, Do 13:45-15:15 Uhr c.t., Laplacestr. 16, 008, Beginn: 24.04.2025, Ende: 17.07.2025	<i>Weller, Mitarbeiter</i>
17227	(P 6.2.5,P 6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Cosmology group seminar", Seminar, 4-stündig, Do 13:45-15:15 Uhr s.t., Laplacestr. 16, 008, Beginn: 24.04.2025, Ende: 17.07.2025	<i>Weller, Mitarbeiter</i>
17228	(P 6.2.7,P 6.2.8) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium aus dem Bereich der Plasmaphysik und weiterer	<i>Lesch</i>

	Forschungsschwerpunkte der Astrophysik, Seminar, 4-stündig	
17229	(P 6.2.9,P 6.2.10) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium aus dem Bereich experimenteller Arbeiten und Instrumentenentwicklung in der Astronomie, Seminar, 4-stündig	<i>Bender, Hopp</i>
17230	(P 6.2.11,P 6.2.12) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium aus einem Bereich der Entwicklung theoretischer und numerischer Methoden, Seminar, 4-stündig	<i>Burkert, Lesch, Weller</i>
17231	(WP 3.1–WP 3.4, WP 9.1–WP 9.2) 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	<i>Birstiel, Burkert, Ercolano, Preibisch</i>
17232	(WP 5.1–WP 5.4, WP 11.1–WP 11.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Kosmologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig	<i>Bender, Mohr, Weller</i>
17233	(WP 7.1–WP 7.4, WP 13.1–WP 13.2) Projektseminar mit begl. Kolloquium, vorbereitet. Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium a. d. Bereich Software Entwicklung für Astronomie oder der Galaxienentwicklung u. Strukturentste, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig	<i>Mohr</i>
17234	(WP 6.1–WP 6.4, WP 12.1–WP 12.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Plasmaphysik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig	<i>Lesch</i>
17235	(WP 7.1–WP 7.4, WP 13.1–WP 13.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich experimenteller Arbeiten, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig	<i>Bender</i>
17236	(WP 8.1–WP 8.4, WP 14.1–WP 14.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich theoretischer Methoden, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig	<i>Burkert, Heng, Lesch, Weller</i>
	Physics lectures	
17155	Statistical data analyses in the atmospheric and climate sciences, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Mo 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Birner</i>
17156	Übungen zu Statistical data analyses in the atmospheric and climate sciences, Übung, 1-stündig, Mo 15-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>N.N.</i>
17180	Atmospheric Data Assimilation, Vorlesung, 3-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Fr 14-15 Uhr c.t., A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Craig</i>
17181	Übungen zu Atmospheric Data Assimilation, Übung, 1-stündig, Fr 15-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>N.N.</i>
17072	Theoretische Hydrodynamik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 8:15-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., H 537 (Raumtausch am 9.5.2025: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Kleiner Physiksaal (N 020)), Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Dunne, Zohm</i>
17073	Übungen zu Theoretische Hydrodynamik, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537 (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Kleiner Physiksaal (N 020)), Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Dunne, Zohm</i>
17074	Introduction to Graphene and 2D Materials, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Efetov</i>
17075	Übungen zu Introduction to Graphene and 2D Materials, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Gruppe 02: Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., N 110, Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Efetov, Di Battista</i>
17247	Quantum Simulation: Theory and Applications, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Halimeh</i>
17248	Übungen zu Quantum Simulation: Theory and Applications, Übung, 1-stündig, Mi 15-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Halimeh</i>
17080	Quantum Optoelectronics, Vorlesung, 3-stündig, Do 14-15 Uhr s.t. (Konferenzraum (Seminarraum im 1. Stock), Nano-Institut der LMU München, Königinstr. 10), Di 14-16 Uhr s.t. (Konferenzraum (Seminarraum im 1. Stock), Nano-Institut der LMU München, Königinstr. 10), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Högele</i>
17081	Übungen zu Quantum Optoelectronics, Übung, 1-stündig, Do 15-16 Uhr s.t. (Konferenzraum (Seminarraum im 1. Stock), Nano-Institut der LMU München, Königinstr. 10), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Högele</i>
17082	Photonics II - The theory of light and its advanced applications, Vorlesung, 3-stündig, Fr 12-15 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr, 25.07.2025 12-15 Uhr c.t., H 537 (Room change), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Karpowicz</i>
17083	Übungen zu Photonics II: The theory of light and its advanced applications, Übung, 1-stündig, Fr 15-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr, 25.07.2025 15-16 Uhr c.t., H 537 (Room change), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Karpowicz</i>
17084	Anwendungen ultraintensiver Laserpulse / Applications of ultra-intense laser pulses, Vorlesung, 3-stündig, Mi 15-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Languages: German, English	<i>Karsch</i>
17085	Übungen zu Anwendungen ultraintensiver Laserpulse / Applications of ultra-intense laser pulses, Übung, 1-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Languages: German, English	<i>Karsch</i>
17086	Digital Electronics in the Lab, Vorlesung, 3-stündig, Do 14:15-15 Uhr s.t., Königinstr. 10 (D), D 04.007, Di 14:15-15:45 Uhr s.t., D 04.007, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Kersting</i>
17087	Übungen zu Digital Electronics in the Lab, Übung, 1-stündig, Do 15-15:45 Uhr s.t., Königinstr. 10 (D), D 04.007, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Kersting</i>
17093	Applications of quantum computing, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Di 16-17 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Lorenz</i>
17094	Übungen zu Applications of quantum computing, Übung, 1-stündig, Di 17-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Lorenz</i>
17096	Semiconductor Physics, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Mo 14-16 Uhr c.t. (Nano Institute, 4th floor Seminar room Englischer Garten), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Nickel, Urban</i>
17097	Übungen zu Semiconductor Physics, Übung, 1-stündig, Mi 15-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Nickel, Urban</i>
17114	Imaging in medical physics, Vorlesung & Übung, 4-stündig, Mi 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 8:30-10 Uhr s.t., H 537, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Parodi, Coan, Böning, Gosewicz, Dietrich, Landry, Kurz, Riboldi</i>
17116	Medical physics aspects of ion beam therapy in clinical practice, Vorlesung, 2-stündig, Di 10:30-12 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Parodi</i>

17117	Tutorial and Hands-on Calculations in Ion Beam Therapy, Übung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Parodi, Bortfeldt</i>
17111	Biophysics of Molecules, Vorlesung, 3-stündig, Do 14-15 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Di 14-16 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Rädler</i>
17112	Übungen zu Biophysics of Molecules, Übung, 1-stündig, Do 15-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Rädler</i>
17119	Digital image processing in medical physics, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Guest lecturers: Prof. Dr. Guillaume Landry, Dr. Christopher Kurz	<i>Riboldi</i>
17120	Übungen zu Digital image processing in medical physics, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t. (CIP-2, Schellingstr. 4), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Riboldi</i>
17098	Plasmaphysik II - Kernfusionsforschung, Vorlesung, 3-stündig, 14-tägl. Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Di 8-10 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 24.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Pütterich, Stober, McDermott</i>
17099	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: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Pütterich, Stober, McDermott</i>
17100	Laser-Plasma Interaction and Ion Acceleration, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-15 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Schreiber</i>
17101	Übungen zu Laser-Plasma Interaction and Ion Acceleration, Übung, 1-stündig, Mo 15-16 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Schreiber</i>
17102	Advanced Topics in Nanophotonics, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstr. 10, Konferenzraum Erdgeschoss), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Tittl, de Souza Menezes</i>
17103	Übungen zu Advanced Topics in Nanophotonics, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstr. 10, Seminarraum Alpenblick), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Possmayer</i>
17106	Attosecond Physics, Vorlesung, 3-stündig, Do 14-16:15 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Yakovlev, Krausz</i>
17107	Übungen zu Attosecond Physics, Übung, 1-stündig, Di 16-17 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Yakovlev, Krausz</i>
Meteorology (Master)		
Degree structure		
Program Counseling		
Meteorology Course Catalogue		
17140	Climate change: processes, modeling, and philosophical aspects, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Fr 12-13 Uhr c.t., A 248, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Garny, Schmidt, Tarziu</i>
17141	Übungen zu Climate change: processes, modeling, and philosophical aspects, Übung, 1-stündig, Fr 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Garny, Schmidt, Tarziu</i>
17143	Numerical Weather Prediction, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-13 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Birner</i>
17144	Übungen zu Numerical Weather Prediction, Übung, 1-stündig, Di 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>N.N.</i>
17142	Active Remote Sensing (Lidar, Radar), Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Groß, Ewald</i>
17145	Advanced Atmospheric Dynamics II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 234, Do 10-11 Uhr c.t., A 234, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Craig</i>
17146	Übungen zu Advanced Atmospheric Dynamics II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 234, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>N.N.</i>
17147	Natural Disasters - Biometeorology, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Höppe</i>
17148	Aviation and Climate, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr s.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Rapp</i>
17180	Atmospheric Data Assimilation, Vorlesung, 3-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Fr 14-15 Uhr c.t., A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Craig</i>
17181	Übungen zu Atmospheric Data Assimilation, Übung, 1-stündig, Fr 15-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>N.N.</i>
17151	Advanced Atmospheric Observation and Data Processing Techniques, Vorlesung, 3-stündig, Fr 16-17 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Mo 16-18 Uhr c.t., A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Wenig</i>
17152	Übungen zu Advanced Atmospheric Observation and Data Processing Techniques, Übung, 1-stündig, Fr 17-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>N.N.</i>
17153	Cloudphysics, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 12-13 Uhr c.t., B 101, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Kneifel</i>
17154	Übungen zu Cloudphysics, Übung, 1-stündig, Do 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>N.N.</i>
17155	Statistical data analyses in the atmospheric and climate sciences, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Mo 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Birner</i>
17156	Übungen zu Statistical data analyses in the atmospheric and climate sciences, Übung, 1-stündig, Mo 15-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>N.N.</i>
17072	Theoretische Hydrodynamik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 8:15-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., H 537 (Raumtausch am 9.5.2025: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Kleiner Physiksaal (N 020)), Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Dunne, Zohm</i>
17073	Übungen zu Theoretische Hydrodynamik, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537 (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Kleiner Physiksaal (N 020)), Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Dunne, Zohm</i>
17182	Meteorological Seminar for Master Students, Seminar, Sa, 26.04.2025 0-0:15 Uhr c.t., 2-3 day block seminar, anticipated end of September or beginning of October 2025, topic selection and registration with organizer mid of summer semester	<i>Zinner</i>
17183	Seminar on Stratosphere-Troposphere Dynamics and Climate, Seminar, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, on ongoing projects (e.g. Bachelor, Master or PhD thesis), note separate programme	<i>Birner</i>
17184	Seminar on Theoretical Meteorology, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, on ongoing projects (e.g. Bachelor, Master or PhD thesis), note separate	<i>Craig, Keil</i>

	programme	
17185	Seminar on radiative transfer and remote sensing, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025, on ongoing projects (e.g. Bachelor, Master or PhD thesis), note separate programme	Mayer
17186	Seminar on remote sensing of trace gases, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 234, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, on ongoing projects (e.g. Bachelor, Master or PhD thesis), note separate programme	Wenig
	Key Qualifications	
	One module of 3 ECTS credits from the area of key qualifications or from the area of modern foreign languages must be taken.	
17032	Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung, Schlüsselqualifikation, 22.09.2025-26.09.2025 9-16 Uhr c.t., one week block-course with exercises and presentation, September 2025, MPI für Astrophysik, Karl-Schwarzschildstr. 1, 85740 Garching	Enßlin
17331	Tutorenausbildung in den Physikalischen Praktika (TAPP), Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mi 14-15:30 Uhr s.t.	Jessen
17034	Einführung in das deutsche und europäische Patentrecht für Physiker, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Kontakt: patentvorlesung@krobath.de	Krobath
17036	Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Tröger
17035	Health Informatics, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t. (Schellingstr. 4, CIP 1), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Parodi, Ferreira Pinto
17328	Wissenschaftskommunikation - Kompliziertes einfach erzählt/erklärt, Schlüsselqualifikation, Di, 29.04.2025 14:15-15:15 Uhr s.t. (Vorbereitung ONLINE), Gruppe 01: 12.05.2025-14.05.2025 14:15-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 522, Gruppe 02: 02.06.2025-04.06.2025 14:15-18 Uhr s.t., H 522	Weller
04084	impACTupl: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, keine Gruppe: Mi, 30.04.2025 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Mi, 09.07.2025 12-14 Uhr c.t., M 105	Spanjol, Unger, Brinkmann
	Modern Foreign Languages	
	One module of 3 ECTS credits from the area of key qualifications or from the area of modern foreign languages must be taken.	
	If you would like to choose a language course from the LMU Language Centre that is not included in the list below, please contact studium@physik.lmu.de to clarify whether it can be credited.	
13016	Arabisch A1.1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 213 (ACHTUNG: der Unterricht findet von 10:15-12:00 Uhr statt.), Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (A), A 042 (ACHTUNG: der Unterricht findet von 12:15-14:00 Uhr statt. Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungstienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (R), R U109 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungstienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 04: Di 18-19:30 Uhr s.t., R U109 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungstienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	Al Oudat, Khalifa, Vollmer
14745	Arabisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 181, Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	Khalifa, Vollmer
14759	Arabisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Do 16-17:30 Uhr s.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 181, Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025	Khalifa, Vollmer
12016	Chinesisch für Nichtsinologen I (A1 Teil 1), Sprachunterricht, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Goethestr. 29, J 432, Mo 10-12 Uhr c.t., J 432, Gruppe 02: Do 10-12 Uhr c.t., Do, 24.04.2025 10-12 Uhr c.t., Pettenkofenstr. 11 (B), B 004, Di 10-12 Uhr c.t., Goethestr. 29, J 432, Do 10-12 Uhr c.t., Pettenkofenstr. 11 (B), B 004, Gruppe 03: Mi 12-14 Uhr c.t., Mo 12-14 Uhr c.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Kozushek, Lin, Meinshausen
12161	Chinesisch für Nichtsinologen III (A2 Teil 1), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Lee
12171	Chinesisch für Nichtsinologen II (A1 Teil 2), Sprachunterricht, 4-stündig, Gruppe 01: Mi 8:30-10 Uhr s.t., Goethestr. 29, J 432, Mo 12-14 Uhr c.t., Mo 12-14 Uhr c.t., Pettenkofenstr. 11 (B), B 016, Mo 12-14 Uhr c.t., B 016, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., Mo 10-12 Uhr c.t., Gruppe 03: Fr 10-12 Uhr c.t., Kaulbachstr. 53, 004, Di 14-16 Uhr c.t., Goethestr. 29, J 432, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Kozushek, Lin, Meinshausen
13025	Französisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8:30-10 Uhr s.t., Fraunhoferstr. 12, 208 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungstienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., 208 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungstienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 102 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungstienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Graovac, Morgenstern
13027	Französisch B1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118 (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungstienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., D 116 (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Beginn: 28.04.2025, Ende: 23.07.2025	Comte-Maillard, Durchholz, Magdalena, Morgenstern
13029	Französisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Gruppe 02: Do 8:30-10 Uhr s.t., D 105, Gruppe 03: Do 10-12 Uhr c.t., D 105, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	Lips, Morgenstern
13030	Französisch B2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 114 (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Gruppe 03: Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Bitte beachten Sie den Schwerpunkt dieses Kurses unter "Kommentar" (unten).), Beginn: 28.04.2025, Ende: 25.07.2025	Durchholz, Kottermair, Magdalena, Morgenstern
13031	Italienisch B1.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 18-20 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungstienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 203, Beginn: 29.04.2025, Ende: 23.07.2025	Crimi, Gallo, Ospazi
13033	Italienisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 18-19:30 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungstienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Mi 8:30-10 Uhr s.t., S 227 (Dieser Kurs findet in Präsenz und Online statt. Die Online-Sitzungen sind an den folgenden Tagen: 28. Mai, 4. Juni und 2. Juli 2025.), Gruppe 03: Do 14-16 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 114, Beginn: 29.04.2025, Ende: 24.07.2025	Gallo, Lovato, Moscianese
13035	Italienisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16-18 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfungstienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t.,	Crimi, Gallo, Lovato

	Schellingstr. 3 (S), S 227 (Dieser Kurs findet in Präsenz und Online statt. Die Online-Sitzungen sind an den folgenden Tagen: 28. Mai, 4. Juni und 2. Juli 2025.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 23.07.2025	
13038	Italienisch A1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Leopoldstr. 13,H1, 1211, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU104 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Gruppe 03: Mi 14-16 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118, Gruppe 04: Do 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A, Gruppe 05: Do 16-18 Uhr c.t., S 420A, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Crimi, Gallo, Moscianese, Soriani</i>
14719	Japanisch I (für Studierende ohne Vorkenntnisse / A1.1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227 (Achtung: Kursbeginn in der ersten Semesterwoche! Der Kurs findet von 16:15 bis 17:55 Uhr (100 Minuten) statt!), Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., S 227 (Achtung: Kursbeginn in der ersten Semesterwoche! Der Kurs findet von 18:15 bis 19:55 Uhr (100 Minuten) statt!), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Naritomi</i>
14720	Japanisch II (A1.2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Naritomi</i>
14721	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227 (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Naritomi</i>
14722	Japanisch IV, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Naritomi</i>
13039	Niederländisch A1.1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Gruppe 02: Di 8:30-10 Uhr s.t. (Dienstag, der 10. Juni 2025 (Pfingstdienstag) ist ein unterrichtsfreier Tag.), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Dibra, Vollmer</i>
13040	Niederländisch A2, Sprachunterricht, 2-stündig, Fr 8:30-10 Uhr s.t., Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Dibra, Vollmer</i>
13012	Norwegisch für Nichtnordistinnen und -nordisten A1.1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Esser</i>
13043	Portugiesisch A1 (für Studierende ohne Vorkenntnisse), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-17:30 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 02: Mo 18-19:30 Uhr s.t., D 018, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Malinowski-Oliveira</i>
13044	Portugiesisch A2, Sprachunterricht, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Malinowski-Oliveira</i>
13621	Russisch für Nichtslavisten II, Sprachunterricht, 4-stündig, Fr 16-19 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 325, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Großmann</i>
13622	Russisch für Nichtslavisten III, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 321, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Katzmann-Döring</i>
13015	Schwedisch für Nichtnordistinnen und -nordisten A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 185, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Timm</i>
13051	Spanisch C1, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-19:30 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (C), C 009 (Dieser Kurs folgt dem Prinzip des Blended Learning, d. h. Präsenzunterricht wird mit Online-Phasen (Übungen, Videos und weitere Materialien) kombiniert. Autonomes, selbstständiges Erarbeiten der Lerninhalte auf der Lernplattform Moodle ist Voraussetzung für die Kursteilnahme.), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Belaire Neuroth, Rojas Riether</i>
13052	Spanisch A1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8:30-10 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 206, Gruppe 03: Do 8:30-10 Uhr s.t., C 206, Gruppe 04: Do 10-12 Uhr c.t. (Der Unterricht dieser Kursgruppe findet als Online-Unterricht statt.), Gruppe 05: Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 5, 204, Beginn: 28.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Barrera Segura, Garzón Gimeno, Guerrero García, Pagola Figueroa, Pardo Ballester, Rojas Riether</i>
13053	Spanisch B1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 02: Do 8:30-10 Uhr s.t., D 118, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Goyzueta Tomaz, Lara Ríos, Rojas Riether</i>
13054	Spanisch A2.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t. (Der Unterricht dieser Kursgruppe findet als Online-Unterricht statt.), Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 420A, Gruppe 04: Do 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Campusano, Goyzueta Tomaz, Pardo Ballester, Rojas Riether</i>
13055	Spanisch B2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Barrera Segura, Rojas Riether</i>
13056	Spanisch B1.1, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8:30-10 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., D 018, Gruppe 03: Do 12-14 Uhr c.t., D 018, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Campusano, Lara Ríos, Parrado Moreno, Rojas Riether</i>
13058	Spanisch A2.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (C), C 009, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 018, Gruppe 03: Do 10-12 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 206, Beginn: 28.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Belaire Neuroth, Pagola Figueroa, Parrado Moreno, Rojas Riether</i>
12170	Thai I (P 9.1.3), Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 18-19:30 Uhr s.t., Kaulbachstr. 53, 003, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Nikitsch</i>
13060	Türkisch A1.2, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 020, Beginn: 30.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Dogan-Ölmez, Vollmer</i>

Theoretical and Mathematical Physics (TMP-Master)

Degree structure
Program Counseling

Elective courses (Wahl(pflicht)veranstaltungen)

It is also possible to choose theoretical lectures of the Master Physics or Mathematic. Experimental lectures of Physics need an approval.

Please note the specifications of the Core Modules:

https://www.theorie.physik.uni-muenchen.de/TMP/courses/modules/core_modules/index.html

16034	Quantum vacuum in external fields, Vorlesung, 6-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 005, Di 12-14 Uhr c.t. (Hörsaal B 252), Do 14-16 Uhr c.t. (Hörsaal B 005), Beginn: 21.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Merkl, Deckert</i>
16147	Derivation of Effective Equations for N-Body Quantum Systems, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 134, Mi 14-16 Uhr c.t. (Hörsaal B 133), Beginn: 21.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Lee</i>
16194	Mathematische Quantenmechanik II, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 004, Fr 8-10 Uhr c.t. (Hörsaal B 004), Beginn: 22.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Phan</i>

16196	Übungen zu Mathematische Quantenmechanik II, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 004, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Phan</i>
16200	Mathematische statistische Physik, Vorlesung, 4-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 006, Fr 12-14 Uhr c.t. (Hörsaal B 006), Beginn: 24.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Helling, Jansen</i>
16202	Übungen zu Mathematische statistische Physik, Übung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 006, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Jansen</i>
17060	Advanced Statistical Physics, Vorlesung & Zentralübung, 4-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Mo 10-12 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348 (Zentralübung), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Rulands</i>
17061	Übungen zu 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: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 04: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 05: Fr 8-10 Uhr c.t., A 449, Beginn: 30.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Rulands</i>
17237	TMP-TA3: Condensed Matter Many-Body-Physics and Field Theory I, Vorlesung, 4-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Mo 12-14 Uhr c.t., A 348, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Pollet</i>
17238	Übungen zu TMP-TA3: Condensed Matter Many-Body-Physics and Field Theory I, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Pollet</i>
17239	TMP-TB2: QCD and Standard Model, Vorlesung, 4-stündig, Do 14-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Dvali</i>
17240	Übungen zu TMP-TB2: QCD and Standard Model, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Dvali</i>
17241	TMP-TC2: Cosmology, Vorlesung, 4-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Fr 10-12 Uhr c.t., A 348, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Hofmann</i>
17242	Übungen zu TMP-TC2: Cosmology, Übung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Hofmann</i>
17243	Supersymmetry and Stringtheory II, Vorlesung, 4-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Mo 14-16 Uhr c.t., A 249, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Sachs</i>
17244	Übungen zu Supersymmetry and Stringtheory II, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Sachs</i>
17065	Machine learning for quantum systems, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Di 14-16 Uhr c.t., A 450, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Bohrdt</i>
17066	Übungen zu Machine learning for quantum systems, Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Lange, Böhler</i>
17245	Few-Body Quantum Physics: From Quantum Optics to Solids, Vorlesung, 4-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Di 10-12 Uhr c.t., A 348, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>geb. Grusdt, Bohrdt</i>
17246	Übungen zu Few-Body Quantum Physics: From Quantum Optics to Solids, Übung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>geb. Grusdt, Bohrdt</i>
17067	Topological Field Theory, Vorlesung, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Brunner</i>
17068	Übungen zu Topological Field Theory, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 30.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Brunner</i>
17070	Tensor Networks for Many-Body Physics and Beyond, Vorlesung, 4-stündig, Mi 12:15-13:45 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 348, Do 14-16 Uhr c.t., A 450, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025, In the first week of the semester, lectures will be on Tuesday and Wednesday, and the tutorial on Thursday; in all other weeks of the semester, the tutorial will be on Tuesday, and lectures on Wednesday and Thursday.	<i>von Delft</i>
17071	Übungen zu Tensor Networks for Many-Body Physics and Beyond, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Tu, von Delft</i>
17072	Theoretische Hydrodynamik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 8:15-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., H 537 (Raumtausch am 9.5.2025: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Kleiner Physiksaal (N 020)), Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Dunne, Zohm</i>
17073	Übungen zu Theoretische Hydrodynamik, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537 (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Kleiner Physiksaal (N 020)), Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Dunne, Zohm</i>
17076	Intelligence & Field Theory, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Enßlin</i>
17077	Übungen zu Intelligence & Field Theory, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Do 10-12 Uhr c.t., A 249, Beginn: 30.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Enßlin</i>
17078	Nonequilibrium Field Theories and Stochastic Dynamics, Vorlesung & Zentralübung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Mi 14-16 Uhr c.t., A 348 (Zentralübung), Do 10-12 Uhr c.t., A 348, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Frey</i>
17079	Übungen zu Nonequilibrium Field Theories and Stochastic Dynamics, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Do 14-16 Uhr c.t., A 449, Gruppe 03: Fr 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 04: Fr 14-16 Uhr c.t., A 449, Beginn: 24.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Frey, Raßhofer, Angerpointner</i>
17088	Order in Disorder: Stochastic Geometry in Physics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Klatt</i>
17247	Quantum Simulation: Theory and Applications, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Halimeh</i>
17248	Übungen zu Quantum Simulation: Theory and Applications, Übung, 1-stündig, Mi 15-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Halimeh</i>
17329	Topics in Theoretical Cosmology, Vorlesung, 2-stündig, Di 13-15 Uhr c.t. (MPA: New Lecture Hall (E.0.11), Max Planck Institute for Astrophysics, Garching Forschungscampus), Di 13-15 Uhr c.t. (MPP: Seminar Room Alps (Auditorium, A.1.01/03), Max Planck Institute for Physics, Garching Forschungscampus), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Further lecturers: Giovanni Cabass und Daniel Baumann (guest scientists at the MPP)	<i>Henn, Sachs, Komatsu</i>
17093	Applications of quantum computing, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Di 16-17 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Lorenz</i>
17094	Übungen zu Applications of quantum computing, Übung, 1-stündig, Di 17-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Lorenz</i>
17095	Introduction to Sachdev-Ye-Kitaev (SYK) models, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Louw</i>

- 17319 20 Years of String Theory in Munich, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Lüst*
- 17249 Lie groups, Lie Algebras, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Mo 8-10 Uhr c.t., A 348, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Saberi*
- 17250 Übungen zu Lie groups, Lie Algebras, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., A 449, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Saberi*

Seminars (Seminare)

Key qualifications (Schlüsselqualifikationen)

Key qualifications can be found under Physics (Master)

Quantum Science & Technology (Master)

Information on the Master's Degree Program Quantum Science & Technology: <https://academics.nat.tum.de/en/msc/qst>

Mandatory courses (Pflichtvorlesungen)

The module Quantum Information will be offered at TUM in the winter semester 2024/25 (NAT3035): <https://academics.nat.tum.de/org/mh/details/mod/NAT3035>

Elective courses (Wahl(pflicht)veranstaltungen)

All QST-specific elective courses (Wahl(pflicht)veranstaltungen) are available on the TUM website: <https://academics.nat.tum.de/en/msc/qst/modules>

- 17065 Machine learning for quantum systems, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Di 14-16 Uhr c.t., A 450, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Bohrdt*
- 17066 Übungen zu Machine learning for quantum systems, Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Lange, Böhler*
- 17070 Tensor Networks for Many-Body Physics and Beyond, Vorlesung, 4-stündig, Mi 12:15-13:45 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 348, Do 14-16 Uhr c.t., A 450, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025, In the first week of the semester, lectures will be on Tuesday and Wednesday, and the tutorial on Thursday; in all other weeks of the semester, the tutorial will be on Tuesday, and lectures on Wednesday and Thursday. *von Delft*
- 17071 Übungen zu Tensor Networks for Many-Body Physics and Beyond, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Tu, von Delft*
- 17074 Introduction to Graphene and 2D Materials, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Efetov*
- 17075 Übungen zu Introduction to Graphene and 2D Materials, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 8:15-9:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Gruppe 02: Fr 10:15-11:45 Uhr s.t., N 110, Beginn: 02.05.2025, Ende: 25.07.2025 *Efetov, Di Battista*
- 17080 Quantum Optoelectronics, Vorlesung, 3-stündig, Do 14-15 Uhr s.t. (Konferenzraum (Seminarraum im 1. Stock), Nano-Institut der LMU München, Königinstr. 10), Di 14-16 Uhr s.t. (Konferenzraum (Seminarraum im 1. Stock), Nano-Institut der LMU München, Königinstr. 10), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Högele*
- 17081 Übungen zu Quantum Optoelectronics, Übung, 1-stündig, Do 15-16 Uhr s.t. (Konferenzraum (Seminarraum im 1. Stock), Nano-Institut der LMU München, Königinstr. 10), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Högele*
- 17093 Applications of quantum computing, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Di 16-17 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Lorenz*
- 17094 Übungen zu Applications of quantum computing, Übung, 1-stündig, Di 17-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Lorenz*
- 17237 TMP-TA3: Condensed Matter Many-Body-Physics and Field Theory I, Vorlesung, 4-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Mo 12-14 Uhr c.t., A 348, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Pollet*
- 17238 Übungen zu TMP-TA3: Condensed Matter Many-Body-Physics and Field Theory I, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Pollet*
- 17249 Lie groups, Lie Algebras, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Mo 8-10 Uhr c.t., A 348, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Saberi*
- 17250 Übungen zu Lie groups, Lie Algebras, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., A 449, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Saberi*
- 17251 Quantum Communication, Vorlesung, 2-stündig, Do 8-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H U123, Fr 8-10 Uhr c.t., H U123, Beginn: 24.04.2025, Ende: 06.06.2025 *Weinfurter*
- 17104 Quantum Optics 2, Vorlesung, 4-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 12-14 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, 3h Lecture +1h Journal Club. *Zeiger*
- 17105 Übungen zu Quantum Optics 2, Übung, 2-stündig, Room H 107, Schellingstr. 4. Time will be announced in the lecture. *Zeiger*

Lehramt

Lehramt Gymnasium (Unterrichtsfach)

Studienplan Fachstudienberatung

Lehrveranstaltungen der Physik

- 17002 Experimentalphysik 2: Wärmelehre und Elektromagnetismus (E2), Vorlesung, 4-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo 8-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Braun*
- 17003 Übungen zu E2 und E2 (kompakt): Wärmelehre und Elektromagnetismus, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 04: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 06: Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 08: Do 10-12 Uhr c.t., Ludwigstr. 28, RG, 024, Gruppe 09: Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 10: Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 11: Do 16-18 Uhr c.t., H U123, Gruppe 12: Do 16-18 Uhr c.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Braun*
- 17041 Experimentalphysik 4: Atom- und Molekülphysik (kompakt) [E4 (kompakt)], Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Mo 12-14 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Bloch, Alberti*

17042	Übungen zu E4 (kompakt): Atom- und Molekülphysik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Bloch, Alberti</i>
17043	Theoretische Physik 1: Theoretische Mechanik (kompakt) [T1 (kompakt)], Vorlesung & Zentralübung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139 (Vorlesung), Mi 13-14 Uhr c.t., B 139 (Zentralübung), Mo 14-16 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Buchalla</i>
17044	Übungen zu T1 (kompakt): Theoretische Mechanik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Fr 14-16 Uhr c.t., A 450, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Buchalla</i>
17045	Theoretische Physik 3: Elektrodynamik (kompakt) [(T3 (kompakt))], Vorlesung & Zentralübung, 3-stündig, Fr 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Fr 9-10 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Zentralübung), Di 10-12 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Haack</i>
17046	Übungen zu T3 (kompakt): Elektrodynamik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 02: Fr 10-12 Uhr c.t., A 449, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025, Die Übungen beginnen voraussichtlich in der 2. Semesterwoche	<i>Haack</i>
17252	Theoretische Physik im Querschnitt für Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Paeckel</i>
17253	Theoretische Physik im Querschnitt für Lehramt Gymnasium, Übung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Paeckel</i>
17254	Experimentalphysik im Querschnitt für Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Fölling</i>
17255	Übungen zu Experimentalphysik im Querschnitt, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Fölling</i>
Physikalische Praktika		
17013	Physikalisches Grundpraktikum 2 - Kurs P2, Laborpraktikum, 2-stündig	<i>Durst</i>
17014	Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum 1 (Teil A) Kurs FP-I-A, Laborpraktikum, 2-stündig	<i>Durst</i>
Einführung in die Astronomie		
17021	Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Preibisch</i>
Fachdidaktik Physik		
17256	Schulbezogenes Experimentieren Mechanik und Wärmelehre, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Stausberg</i>
17257	Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Seminar, 1-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Kuhn</i>
17258	Gestalten und Erproben von Lernumgebungen - Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Unterrichtsfach Physik für das Lehramt an Gymnasien mit Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23 (Freier Bereich) Unterrichtsfach Physik für das Lehramt an Realschulen mit Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23 (Freier Bereich) Unterrichtsfach Physik für das Lehramt an Mittelschulen mit Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23 (Freier Bereich) Unterrichtsfach Physik für das Lehramt an Grundschulen mit Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23 (Freier Bereich) Didaktikfach Physik für das Lehramt an Mittelschulen mit Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23 (Wahlpflicht) Didaktikfach Physik für das Lehramt an Grundschulen mit Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23 (Wahlpflicht) <hr/> Unterrichtsfach Physik für das Lehramt an Gymnasien mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24 (Freier Bereich) Unterrichtsfach Physik für das Lehramt an Realschulen mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24 (Freier Bereich) Unterrichtsfach Physik für das Lehramt an Mittelschulen mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24 (6. Fachsemester) Unterrichtsfach Physik für das Lehramt an Grundschulen mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24 (6. Fachsemester) Didaktikfach Physik für das Lehramt an Mittelschulen mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24 (5. Fachsemester; Wahlpflicht) Didaktikfach Physik (Mittelschule) für das Lehramt für Sonderpädagogik mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24 (5. Fachsemester; Wahlpflicht)	<i>Storck</i>
17274	Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Unterrichtsfach Physik für das Lehramt an Gymnasien mit Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23 (Freier Bereich) Unterrichtsfach Physik für das Lehramt an Realschulen mit Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23 (Freier Bereich) <hr/> Unterrichtsfach Physik für das Lehramt an Gymnasien mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24 (9. Fachsemester) Unterrichtsfach Physik für das Lehramt an Realschulen mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24 (6. Fachsemester) Unterrichtsfach Physik für das Lehramt an Mittelschulen mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24 (Freier Bereich) Unterrichtsfach Physik für das Lehramt an Grundschulen mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24 (Freier Bereich)	<i>Kuhn</i>
17260	Special Interest Group-Seminar "Extended Reality in der physikalischen Bildung", Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Hoyer</i>
17261	Special Interest Group-Seminar "Künstliche Intelligenz in der physikalischen Bildung", Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Küchemann</i>
17259	Offenes Labor, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Hoyer</i>
Freier Bereich		

17037	Astrophysik I, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Birnstiel</i>
17038	Übung zu Astrophysik I, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Gruppe 03: Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 29.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Birnstiel</i>
17018	Einführung in die Biophysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Lohmüller, Liedl</i>
17019	Übungen zu Einführung in die Biophysik, Übung, 1-stündig, Mo 16-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, Vorstellung der verschiedenen Arbeitsgebiete der Münchner Biophysik Gruppen	<i>Lohmüller, Liedl</i>
17047	Einführung in die Meteorologie 1, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Di 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Mayer</i>
17048	Übungen zu Einführung in die Meteorologie 1, Übung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>N.N.</i>
17054	Met3.2: Synoptik 2, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Zinner</i>
17050	Dynamische Meteorologie 1, Vorlesung, 3-stündig, Do 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Di 14-16 Uhr c.t., A 248, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Keil</i>
17051	Übungen zu Dynamische Meteorologie 1, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>N.N.</i>
17052	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: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>Mayer</i>
17053	Übungen zu Physik der Atmosphäre, Übung, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	<i>N.N.</i>
17049	Met8: Fernerkundung, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Entspricht dem Modul Met 3.2: Fernerkundung nach alter Prüfungs- und Studienordnung (Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23).	<i>Wenig</i>
17260	Special Interest Group-Seminar "Extended Reality in der physikalischen Bildung", Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Hoyer</i>
17261	Special Interest Group-Seminar "Künstliche Intelligenz in der physikalischen Bildung", Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Küchemann</i>

Lehramt Realschule (Unterrichtsfach)

Studienplan Fachstudienberatung

Lehrveranstaltungen der Physik

17263	Physik II: Elektromagnetismus und Wärmelehre, Vorlesung, 4-stündig, Mi 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: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Kuhn, Küchemann</i>
17264	Übung zu Physik II: Elektromagnetismus und Wärmelehre, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Kuhn, Küchemann</i>
17265	Physik IV: Atom-, Quanten- und Teilchenphysik, Vorlesung, 4-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025, Entspricht der Veranstaltung Physik der Materie I nach alter Prüfungs- und Studienordnung (Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23).	<i>Haag</i>
17266	Übungen zu Physik IV: Atom-, Quanten- und Teilchenphysik, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Entspricht der Veranstaltung Physik der Materie I nach alter Prüfungs- und Studienordnung (Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23).	<i>Haag</i>

Physikalische Praktika

17267	Grundpraktikum A für Studierende des Lehramtes Physik (RS) und Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Geowissenschaften u.a., Laborpraktikum, 4-stündig, Do. 14:00 - 17:00 Uhr oder Do. 17:15 - 20:15 Uhr, Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter https://www.praktikum.physik.uni-muenchen.de/grund_a/index.html Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite: https://www.praktikum.physik.uni-muenchen.de/grund_a/index.html	<i>Jessen</i>
17268	Sonderkurs für die Studienfächer Lehramt Physik (Realschule), Biologie, Lehramt Chemie (Gym.), Geowissenschaften, Pharmaceutical Sciences, Pharmazie und mit Nebenfach Physik, Laborpraktikum, 4-stündig, Termine nach Vereinbarung. Anmeldung bei Herrn Dr. Jessen	<i>Jessen</i>

Einführung in die Astronomie

17021	Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Preibisch</i>
-------	---	------------------

Fachdidaktik Physik

17256	Schulbezogenes Experimentieren Mechanik und Wärmelehre, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Stausberg</i>
17257	Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Seminar, 1-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Kuhn</i>
17269	Schulbezogenes Experimentieren II (alte PStO, Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23), Seminar, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, für 6. Studiensemester, Anmeldung über LSF.	<i>Hoyer</i>
17270	Lernen und Lehren im Physikunterricht II (alte PStO, Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23), Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 22.04.2025, Ende: 22.07.2025, für 6. Studiensemester, Anmeldung über LSF.	<i>Hoyer</i>
17258	Gestalten und Erproben von Lernumgebungen - Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Storck</i>
17259	Offenes Labor, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Hoyer</i>
17274	Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025,	<i>Kuhn</i>
17260	Special Interest Group-Seminar "Extended Reality in der physikalischen Bildung", Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Hoyer</i>

17261	Special Interest Group-Seminar "Künstliche Intelligenz in der physikalischen Bildung", Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Küchemann</i>
Freier Bereich		
17018	Einführung in die Biophysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Lohmüller, Liedl</i>
17019	Übungen zu Einführung in die Biophysik, Übung, 1-stündig, Mo 16-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, Vorstellung der verschiedenen Arbeitsgebiete der Münchner Biophysik Gruppen	<i>Lohmüller, Liedl</i>
17047	Einführung in die Meteorologie 1, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Di 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Mayer</i>
17048	Übungen zu Einführung in die Meteorologie 1, Übung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>N.N.</i>
17054	Met3.2: Synoptik 2, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Zinner</i>
17260	Special Interest Group-Seminar "Extended Reality in der physikalischen Bildung", Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Hoyer</i>
17261	Special Interest Group-Seminar "Künstliche Intelligenz in der physikalischen Bildung", Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Küchemann</i>
Lehramt Mittelschule (Unterrichtsfach)		
Studienplan Fachstudienberatung		
Lehrveranstaltungen der Physik		
17263	Physik II: Elektromagnetismus und Wärmelehre, Vorlesung, 4-stündig, Mi 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: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Kuhn, Küchemann</i>
17264	Übung zu Physik II: Elektromagnetismus und Wärmelehre, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Kuhn, Küchemann</i>
17265	Physik IV: Atom-, Quanten- und Teilchenphysik, Vorlesung, 4-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025, Entspricht der Veranstaltung Physik der Materie I nach alter Prüfungs- und Studienordnung (Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23).	<i>Haag</i>
17266	Übungen zu Physik IV: Atom-, Quanten- und Teilchenphysik, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Entspricht der Veranstaltung Physik der Materie I nach alter Prüfungs- und Studienordnung (Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23).	<i>Haag</i>
Physikalische Praktika		
17267	Grundpraktikum A für Studierende des Lehramtes Physik (RS) und Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Geowissenschaften u.a., Laborpraktikum, 4-stündig, Do. 14:00 - 17:00 Uhr oder Do. 17:15 - 20:15 Uhr, Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter https://www.praktikum.physik.uni-muenchen.de/grund_a/index.html Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite: https://www.praktikum.physik.uni-muenchen.de/grund_a/index.html	<i>Jessen</i>
Fachdidaktik Physik		
17256	Schulbezogenes Experimentieren Mechanik und Wärmelehre, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Stausberg</i>
17257	Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Seminar, 1-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	<i>Kuhn</i>
17271	Unterrichtsmethodik Naturwissenschaften, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, Entspricht dem Seminar Unterrichtsmethodik an Mittelschulen für Studierende nach alter Prüfungs- und Studienordnung (Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23).	<i>Stausberg</i>
17258	Gestalten und Erproben von Lernumgebungen - Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Storck</i>
Didaktikfach Physik (Mittelschule) für das Lehramt für Sonderpädagogik mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24 (5. Fachsemester; Wahlpflicht)		
17259	Offenes Labor, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	<i>Hoyer</i>
Freier Bereich		
Folgende Regelungen gelten für Studierende mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24: Im Rahmen des Studiums des Unterrichtsfachs Physik für das Lehramt an Mittelschulen sind im Freien Bereich 6 ECTS-Punkte zu erwerben. Wahlmöglichkeiten: 1. Physik des Universums (3 ECTS, wird im Winter- und Sommersemester angeboten) und Repetitorium zur Physikdidaktik (3 ECTS, wird nur im Wintersemester angeboten). oder 2. Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik (3 ECTS) und eines der beiden Special Interest Group-Seminare (3 ECTS) (die Veranstaltungen werden im Winter- und Sommersemester angeboten).		
17021	Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Preibisch</i>
17274	Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025,	<i>Kuhn</i>
17260	Special Interest Group-Seminar "Extended Reality in der physikalischen Bildung", Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	<i>Hoyer</i>
17261	Special Interest Group-Seminar "Künstliche Intelligenz in der physikalischen Bildung", Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	<i>Küchemann</i>
Lehramt Grundschule (Unterrichtsfach)		
Studienplan Fachstudienberatung		
Lehrveranstaltungen der Physik		
17263	Physik II: Elektromagnetismus und Wärmelehre, Vorlesung, 4-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N),	<i>Kuhn, Küchemann</i>

	Großer Physiksaal (N 120), Do 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025	
17264	Übung zu Physik II: Elektromagnetismus und Wärmelehre, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Kuhn, Küchemann
17265	Physik IV: Atom-, Quanten- und Teilchenphysik, Vorlesung, 4-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025, Entspricht der Veranstaltung Physik der Materie I nach alter Prüfungs- und Studienordnung (Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23).	Haag
17266	Übungen zu Physik IV: Atom-, Quanten- und Teilchenphysik, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Entspricht der Veranstaltung Physik der Materie I nach alter Prüfungs- und Studienordnung (Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23).	Haag
Physikalische Praktika		
17267	Grundpraktikum A für Studierende des Lehramtes Physik (RS) und Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Geowissenschaften u.a., Laborpraktikum, 4-stündig, Do. 14:00 - 17:00 Uhr oder Do. 17:15 - 20:15 Uhr, Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter https://www.praktikum.physik.uni-muenchen.de/grund_a/index.html Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite: https://www.praktikum.physik.uni-muenchen.de/grund_a/index.html	Jessen
Fachdidaktik Physik		
17256	Schulbezogenes Experimentieren Mechanik und Wärmelehre, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Stausberg
17257	Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Seminar, 1-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Kuhn
17258	Gestalten und Erproben von Lernumgebungen - Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Storck
17272	Schulbezogenes Experimentieren III (alte PStO), Seminar, 2-stündig, Di 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010 (Block (erster Termin: Di 18-20 Uhr c.t.)), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Hoyer
17259	Offenes Labor, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Hoyer
Freier Bereich		
Folgende Regelungen gelten für Studierende mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24: Im Rahmen des Studiums des Unterrichtsfachs Physik für das Lehramt an Grundschulen sind im Freien Bereich 6 ECTS-Punkte zu erwerben. Wahlmöglichkeiten: 1. Physik des Universums (3 ECTS, wird im Winter- und Sommersemester angeboten) und Repetitorium zur Physikdidaktik (3 ECTS, wird nur im Wintersemester angeboten). oder 2. Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik (3 ECTS) und eines der beiden Special Interest Group-Seminare (3 ECTS) (diese Veranstaltungen werden im Winter- und Sommersemester angeboten).		
17021	Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Preibisch
17274	Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025,	Kuhn
17260	Special Interest Group-Seminar "Extended Reality in der physikalischen Bildung", Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025	Hoyer
17261	Special Interest Group-Seminar "Künstliche Intelligenz in der physikalischen Bildung", Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Küchemann
Lehramt Mittelschule im Rahmen einer Fächergruppe (Didaktikfach)		
Studienplan Fachstudienberatung		
17273	Schulphysik Wärmelehre, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Die Vorlesung Schulphysik Wärmelehre wird im zweijährigen Turnus gelesen. Im nächstjährigen Sommersemester wird das Thema Mechanik behandelt. Im Rahmen des Didaktikfachs Physik für das Lehramt an Mittelschulen sind die Vorlesungen zu beiden Themenfeldern verpflichtend zu belegen.	Stausberg
17257	Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Seminar, 1-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Kuhn
17256	Schulbezogenes Experimentieren Mechanik und Wärmelehre, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Stausberg
17258	Gestalten und Erproben von Lernumgebungen - Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Storck
17259	Offenes Labor, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Hoyer
Lehramt Grundschule im Rahmen einer Fächergruppe (Didaktikfach)		
Studienplan Fachstudienberatung		
17256	Schulbezogenes Experimentieren Mechanik und Wärmelehre, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Stausberg
17257	Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Seminar, 1-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Kuhn
17271	Unterrichtsmethodik Naturwissenschaften, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025, Entspricht dem Seminar Unterrichtsmethodik an Mittelschulen für Studierende nach alter Prüfungs- und Studienordnung (Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23).	Stausberg
17258	Gestalten und Erproben von Lernumgebungen - Seminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Storck
17259	Offenes Labor, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Hoyer
Weitere Lehrveranstaltungen der Didaktik der Physik		

- 17262 Paper-Club, Seminar, 2-stündig, Fr 16-18 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Kuhn*
- 17321 Seminar für ZulassungskandidatInnen: Entwicklungs- und Betreuungskonzepte für das Münchener Schülerlabor (MPS), Seminar, Fr 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Kuhn*
- 17322 Seminar für ZulassungskandidatInnen: Entwicklungs- und Betreuungskonzepte für das Münchener Schülerlabor (MPS), Seminar, Fr 16-18 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 256, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025 *N.N.*
- 17275 Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten, Seminar, 2-stündig, Fr 16-18 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Kuhn*

Nebenfach

30-ECTS-Punkte-Nebenfach Experimentalphysik

Studienplan Fachstudienberatung

- 17040 Experimentalphysik 2: Wärme und Elektromagnetismus (kompakt) [E2 (kompakt)], Vorlesung, 3-stündig, Do 8-9 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Mo 8-10 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Braun*
- 17003 Übungen zu E2 und E2 (kompakt): Wärmelehre und Elektromagnetismus, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 04: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 06: Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 08: Do 10-12 Uhr c.t., Ludwigstr. 28, RG, 024, Gruppe 09: Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 10: Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 11: Do 16-18 Uhr c.t., H U123, Gruppe 12: Do 16-18 Uhr c.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Braun*
- 17041 Experimentalphysik 4: Atom- und Molekülphysik (kompakt) [E4 (kompakt)], Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Mo 12-14 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Bloch, Alberti*
- 17042 Übungen zu E4 (kompakt): Atom- und Molekülphysik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Bloch, Alberti*
- 17265 Physik IV: Atom-, Quanten- und Teilchenphysik, Vorlesung, 4-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025, Entspricht der Veranstaltung Physik der Materie I nach alter Prüfungs- und Studienordnung (Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23). *Haag*
- 17266 Übungen zu Physik IV: Atom-, Quanten- und Teilchenphysik, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, Entspricht der Veranstaltung Physik der Materie I nach alter Prüfungs- und Studienordnung (Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23). *Haag*
- 17013 Physikalisches Grundpraktikum 2 - Kurs P2, Laborpraktikum, 2-stündig *Durst*
- 17014 Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum 1 (Teil A) Kurs FP-I-A, Laborpraktikum, 2-stündig *Durst*
- 17268 Sonderkurs für die Studienfächer Lehramt Physik (Realschule), Biologie, Lehramt Chemie (Gym.), Geowissenschaften, Pharmaceutical Sciences, Pharmazie und mit Nebenfach Physik, Laborpraktikum, 4-stündig, Termine nach Vereinbarung. Anmeldung bei Herrn Dr. Jessen *Jessen*

30-ECTS-Punkte-Nebenfach Theoretische Physik

Studienplan Fachstudienberatung

- 17043 Theoretische Physik 1: Theoretische Mechanik (kompakt) [T1 (kompakt)], Vorlesung & Zentralübung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139 (Vorlesung), Mi 13-14 Uhr c.t., B 139 (Zentralübung), Mo 14-16 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Buchalla*
- 17044 Übungen zu T1 (kompakt): Theoretische Mechanik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Fr 14-16 Uhr c.t., A 450, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Buchalla*
- 17045 Theoretische Physik 3: Elektrodynamik (kompakt) [(T3 (kompakt)], Vorlesung & Zentralübung, 3-stündig, Fr 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Fr 9-10 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Zentralübung), Di 10-12 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Haack*
- 17046 Übungen zu T3 (kompakt): Elektrodynamik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 02: Fr 10-12 Uhr c.t., A 449, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025, Die Übungen beginnen voraussichtlich in der 2. Semesterwoche *Haack*

30-ECTS-Punkte-Nebenfach Meteorologie

Studienplan

Fachstudienberatung

- 17047 Einführung in die Meteorologie 1, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Di 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 28.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Mayer*
- 17048 Übungen zu Einführung in die Meteorologie 1, Übung, 1-stündig, Di 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025 *N.N.*
- 17052 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: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Mayer*
- 17053 Übungen zu Physik der Atmosphäre, Übung, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *N.N.*
- 17054 Met3.2: Synoptik 2, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Zinner*
- 17011 Einführung in das Programmieren mit Python, Vorlesung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 037 (CIP 1), Gruppe 02: Di 14-16 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Gruppe 03: Mi 14-16 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Beginn: 22.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Kerscher*
- 17012 Einführung in die Programmieretechniken für Studierende der Physik, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Ruhl*
- 17010 Programmieren in Python für Physiker, Vorlesung, 08.09.2025-12.09.2025 10-12 Uhr c.t., 08.09.2025-12.09.2025 13:30-16 Uhr s.t., Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, geplanter Termin: 08.-12.09.2025, 10:00-12:00 und 13:30-16:00. Der Kurs ist als Präsenz-Veranstaltung im Physik-CIP geplant, mit optionaler Zoom Übertragung. *Duckeck*

60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik

Studienplan
Fachstudienberatung

- 17040 Experimentalphysik 2: Wärme und Elektromagnetismus (kompakt) [E2 (kompakt)], Vorlesung, 3-stündig, Do 8-9 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Mo 8-10 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Braun*
- 17003 Übungen zu E2 und E2 (kompakt): Wärmelehre und Elektromagnetismus, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 04: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 06: Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 08: Do 10-12 Uhr c.t., Ludwigstr. 28, RG, 024, Gruppe 09: Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 10: Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 11: Do 16-18 Uhr c.t., H U123, Gruppe 12: Do 16-18 Uhr c.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Braun*
- 17041 Experimentalphysik 4: Atom- und Molekülphysik (kompakt) [E4 (kompakt)], Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Mo 12-14 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Bloch, Alberti*
- 17042 Übungen zu E4 (kompakt): Atom- und Molekülphysik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025 *Bloch, Alberti*
- 17043 Theoretische Physik 1: Theoretische Mechanik (kompakt) [T1 (kompakt)], Vorlesung & Zentralübung, 3-stündig, Mi 12-13 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139 (Vorlesung), Mi 13-14 Uhr c.t., B 139 (Zentralübung), Mo 14-16 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Buchalla*
- 17044 Übungen zu T1 (kompakt): Theoretische Mechanik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Fr 14-16 Uhr c.t., A 450, Beginn: 23.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Buchalla*
- 17045 Theoretische Physik 3: Elektrodynamik (kompakt) [(T3 (kompakt))], Vorlesung & Zentralübung, 3-stündig, Fr 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Fr 9-10 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Zentralübung), Di 10-12 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Haack*
- 17046 Übungen zu T3 (kompakt): Elektrodynamik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 02: Fr 10-12 Uhr c.t., A 449, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025, Die Übungen beginnen voraussichtlich in der 2. Semesterwoche *Haack*

Lehrexport (Physikveranstaltungen für andere Studiengänge)

Physik für Studierende der Geowissenschaften

- 17267 Grundpraktikum A für Studierende des Lehramtes Physik (RS) und Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Geowissenschaften u.a., Laborpraktikum, 4-stündig, Do. 14:00 - 17:00 Uhr oder Do. 17:15 - 20:15 Uhr, Ort und Termin der Einführungsveranstaltung werden bekannt gegeben unter https://www.praktikum.physik.uni-muenchen.de/grund_a/index.html Anmeldung bis zum Meldeschluss mit dem Online-Formular der Praktikums-Webseite: https://www.praktikum.physik.uni-muenchen.de/grund_a/index.html *Jessen*
- 17268 Sonderkurs für die Studienfächer Lehramt Physik (Realschule), Biologie, Lehramt Chemie (Gym.), Geowissenschaften, Pharmaceutical Sciences, Pharmazie und mit Nebenfach Physik, Laborpraktikum, 4-stündig, Termine nach Vereinbarung. Anmeldung bei Herrn Dr. Jessen *Jessen*

Physik für Studierende der Tiermedizin

Physik für Studierende der Medizin und Zahnmedizin

- 17306 PMed - Physik für Mediziner II, Vorlesung, 8-stündige Blockvorlesung (siehe auch MyMeCuM), Online-Vorlesungen/Videos + Sprechstunden Zeit wird noch bekannt gegeben, Beginn: 23.04.2025, Ende: 24.04.2025 *Schreiber*
- 17307 Praktikum der Physik für Studierende der Humanmedizin II, Laborpraktikum, 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 *Emmer*
- 17308 Sonderkurs zum Praktikum für Humanmediziner, Praktikum, Zeit nach individueller Vereinbarung, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock. Anmeldung in der ersten Semesterwoche bei Herrn Emmer *Emmer*
- 17309 Praktikum der Physik für Studierende der Zahnmedizin, Praktikum, 4-stündig, Di 16-20 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 085, Di 16-20 Uhr c.t., A 081, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, 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 *Emmer*
- 17310 Begleitende Vorlesung zum Praktikum für Studierende der Zahnmedizin, Vorlesung, 1-stündig, Di 15-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 085, Di 15-16 Uhr c.t., A 081, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, s. Belegnr. 7Z0040 (Medizinische Fakultät) *Emmer*
- 17311 Sonderkurs zum Praktikum für Zahnmediziner, Praktikum, Zeit nach individueller Vereinbarung, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock. Anmeldung in der ersten Semesterwoche bei Herrn Emmer *Emmer*

Physik für Studierende der Chemie und Biologie

- 17268 Sonderkurs für die Studienfächer Lehramt Physik (Realschule), Biologie, Lehramt Chemie (Gym.), Geowissenschaften, Pharmaceutical Sciences, Pharmazie und mit Nebenfach Physik, Laborpraktikum, 4-stündig, Termine nach Vereinbarung. Anmeldung bei Herrn Dr. Jessen *Jessen*
- 17312 Praktikum der Physik für Studierende der Chemie, Laborpraktikum, 4-stündig, Zeit, Ort: 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: 22.04.2025, 13-14 Uhr s.t., Baeyer-Hörsaal. Voraussetzung: Anmeldung auf der Praktikums-Website, Besuch der Einführungsveranstaltung *Durst*
- T1BP-B PN II: Einführung in die Physik für Chemiker 2, Vorlesung, 2-stündig, Fr 9-11 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Wenig, Parodi*
- T1BP-Ü Übungen zur Vorlesung Einführung in die Physik 2 für Chemiker, Übung, 1-stündig, (montags zwischen 13:00 und 16:00 Uhr; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der PC 1 und Mathematik 2 - Online-Anmeldung Ende WiSe); Beginn ab der 2. Vorlesungswoche *Parodi, Wenig*

Physik für Studierende der Pharmazie

17313	Physikalisches und Physikalisch-Chemisches Grundpraktikum für Studierende der Pharmazie (Staatsexamen), Praktikum, 4-stündig, Fr 13-16 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
17314	Physikalisches und Physikalisch-Chemisches Grundpraktikum für Studierende der Pharmaceutical Sciences, Laborpraktikum, 3-stündig, Do 14-17 Uhr s.t., Fr 13:15-16:15 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
17268	Sonderkurs für die Studienfächer Lehramt Physik (Realschule), Biologie, Lehramt Chemie (Gym.), Geowissenschaften, Pharmaceutical Sciences, Pharmazie und mit Nebenfach Physik, Laborpraktikum, 4-stündig, Termine nach Vereinbarung. Anmeldung bei Herrn Dr. Jessen	Jessen
18000	Physik für Pharmazeuten, Vorlesung, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Karsch
18100	Physik für Pharmazeuten (Übungen in Klein-Gruppen), Übung, 1-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Butenandtstr. 7 (C), C 0.003, Fr 11-13 Uhr c.t., C 1.003, Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Zirkelbach
Physik für Studierende des Lehramts Chemie		
17315	Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende des Lehramtes Chemie (Gym.), Laborpraktikum, 3-stündig, Do 14:00 - 17:00 Uhr oder Do 17:15 - 20:15 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
17268	Sonderkurs für die Studienfächer Lehramt Physik (Realschule), Biologie, Lehramt Chemie (Gym.), Geowissenschaften, Pharmaceutical Sciences, Pharmazie und mit Nebenfach Physik, Laborpraktikum, 4-stündig, Termine nach Vereinbarung. Anmeldung bei Herrn Dr. Jessen	Jessen
Öffentliche Veranstaltungen und Kolloquien		
17276	Münchner Physik Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Dozent/innen der Fakultät für Physik Liedl
17277	Physik modern, Vortrag, 2-stündig, Do, 10.04.2025 18-21 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do, 26.06.2025 18-21 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), nach Ankündigung, Vorträge aus der aktuellen Forschung an der Fakultät für Physik. Programm unter https://www.physik.lmu.de/de/aktuelles/veranstaltungsuebersicht/veranstaltung/physik-modern.html	
17278	Kolloquium der Fakultät für Physik und des Center for NanoScience, Kolloquium, 2-stündig, Fr 15-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025	Hennig, Dozent/in des CeNS
17279	Meteorologisches Kolloquium/Meteorological Colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025, nach besonderem Plan - siehe Webseiten der Meteorologie	Dozent/in der Meteorologie
17280	Sommerfeld Theory Colloquium (ASC), Kolloquium, 2-stündig, 14-tägl. Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Dozent/in und Mitarbeiter/in des ASC der LMU
17281	Astrophysikalisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mi 11-12:15 Uhr s.t., Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, Hörsaal Universitäts-Sternwarte, Scheinerstr. 1.	Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller
17282	Garching Maier-Leibnitz-Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t. (Hörsaal LMU, Garching, Am Coulombwall 1, EG, 019), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Dozenten von LMU, TUM und extern	Thirolf
Interne Seminare und Kolloquien (z.T. ohne ECTS)		
17283	SolTech/Nano-Institut Seminar, Seminar, 2-stündig, Mi 13:15-15:15 Uhr s.t. (Nano-Institut München, Königinstr. 10, Seminarraum D 01.002), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Akkerman, Cortés, Feldmann, Ghimire, Lohmüller, Nickel, de Souza Menezes, Tittl, Urban
17284	Oberseminar: Entwicklung neuartiger Teilchendetektoren, Oberseminar, 2-stündig, Mi 11-12:30 Uhr s.t., Am Coulombwall 1, 327, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Biebel
17285	Oberseminar: Higgs und Top am LHC, Oberseminar, 2-stündig, Zeit, Ort: nach Vereinbarung	Biebel
17286	Oberseminar: Aktuelle Resultate der Teilchenphysik/Joint Particle Physics Group Seminar, Oberseminar, 2-stündig, Mi 14-15:30 Uhr s.t., Am Coulombwall 1, 219, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Biebel, Kuhr
17287	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: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Bloch
17288	Seminar: Theoretische Nanophysik, Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Das Seminar ist nur für Mitglieder des Lehrstuhls	von Delft
17289	Seminar für Theoretische Teilchenphysik, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 318, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025	Dvali, Buchalla
17290	Advanced topics in the Physics of Quantum-Materials, Seminar, 2-stündig, Mo 10:15-11:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Efetov, Daschner
17291	Seminar über aktuelle Arbeiten in der Optoelektronik, Seminar, 2-stündig, nach Vereinbarung, Nano-Institut München, Königinstr. 10, Seminarraum D 01.002	Ghimire, Feldmann
17292	Seminar über Laserphysik, Molekül- und Festkörperphysik und verwandte Gebiete, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 206 (oder Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Hörsaal, Hans-Kopfermann-Str. 1, 85748 Garching), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025, Mit der Bitte um Beachtung: Die Vorbesprechung findet voraussichtlich virtuell am Donnerstag, den 24.04.2025 unter der Leitung von APL Prof. Dr. Thomas Udem statt. Themen und Ort werden nach der Vorbesprechung - per Aushang am LS Prof. T.W. Hänsch - gesondert angekündigt.	Hänsch
17293	Kolloquium über Laseranwendungen, Quantenwissenschaften und -technologie, Seminar, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t. (Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Hörsaal, Hans-Kopfermann-Str. 1, 85748 Garching), Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Hänsch, Krausz, Rempe, Cirac, Bloch
17294	Advances in Physics of Quantum-Nanosystems, Seminar, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t., Königinstr. 10 (D), D 04.013, Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025	Högele
17295	Seminar zur Terahertz-Technologie, Seminar, 2-stündig, Di 16:15-17:45 Uhr s.t., Königinstr. 10 (D), D 04.007, Beginn: 29.04.2025, Ende: 22.07.2025	Kersting

- 17320 Experimentelle B-Quark-Physik, Oberseminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t. (Seminarraum in Garching), Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Kuhr*
- 17323 Flavor Lunch, Oberseminar, 2-stündig, gemeinsam mit Dozenten der TUM Ort und Zeit nach Vereinbarung *Kuhr*
- 17296 Science rocks! Interdisziplinäres Kolloquium der Münchner Nanowissenschaften, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Liedl*
- 17297 Seminar über aktuelle Arbeiten in der Biophotonik, Seminar, 2-stündig, nach Vereinbarung, Nano-Institut München, Königinstr. 10, Experimenteller Besprechungsraum D 00.010 *Lohmüller*
- 17298 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: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Lohmüller, Feldmann*
- 17299 Lunch Seminar (gemeinsam mit dem MPI für Physik), Seminar, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449 (abwechselnd Seminarraum A 449, Theresienstr. 37 und Seminarraum 313, MPI für Physik, Föhringer Ring 6), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Lüst*
- 17300 Fields and Strings Seminar, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Do, 08.05.2025 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 039, Beginn: 24.04.2025, Ende: 24.07.2025 *Lüst, Mayr, Sachs*
- 17301 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: 25.04.2025, Ende: 25.07.2025 *Parodi, Riboldi, Schreiber, Thirof*
- 17302 Aktuelle Fragen zur Soft Matter Physik, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025 *Rädler, Nickel, Serwane*
- 17303 Spectrally Selective Nanophotonics, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstr. 10, Seminarraum Alpenblick), Beginn: 08.05.2025, Ende: 24.07.2025 *Tittl, Possmayer*
- 17304 Seminar zur Nanospektroskopie, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr s.t. (Königinstr. 10, Seminarraum Englischer Garten), Beginn: 28.04.2025, Ende: 21.07.2025 *Urban*
- 17305 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Praktikum, ganztägig bzw. halbtägig, nach persönlicher Absprache *Dozent/innen der Fakultät für Physik*

Allgemeine Veranstaltungen der Physik, Astronomie und Astrophysik, Meteorologie

Intercultural Awareness Strategies for Exchange Students, Einführungskurs, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t. (via Zoom), Beginn: 23.04.2025, Ende: 23.07.2025, The course takes place via Zoom. After your registration via Email to Thomas Angermeier (t.angermeier@lmu.de) you will receive the Zoom link.

Angermeier