LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

FAKULTÄT FÜR PHYSIK

WINTERSEMESTER

2023/24

Veranstaltungen

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

Bachelor

Physik (Bachelor)

Studienplan, Modulübersicht, Prüfungs- und Studienordnung Fachstudienberatung

Pflichtvorlesungen

Bitte beachten Sie: Für die Veranstaltungen Mathematik I und Mathematik III ist keine Anmeldung über LSF erforderlich.Hinweise zur Anmeldung finden Sie in den Einträgen zu den beiden Vorlesungen.

17000	Experimentalphysik 1: Mechanik, Vorlesung & Übung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Vorlesung), Mi 16-18 Uhr c.t. (Zentralübung Ort: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Vorlesung), Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Rädler, Schreiber, Küchemann, Nickel*
17002	Übungen zu Experimentalphysik 1: Mechanik / Mechanik (kompakt), Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 04: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: Do 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: Do 8-10 Uhr c.t. (Raum wird in den nächsten Tagen bekannt gegeben.), Gruppe 08: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 09: Do 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 11: Do 16-18 Uhr c.t., H U123, Gruppe 12: Fr 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 13: Fr 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 14: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 15: Fr 12-14 Uhr c.t., H 206, Beginn: 25.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Rädler, Schreiber, Nickel*
17003	E3: Elektromagnetische Wellen und Optik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Kleineberg*
17004	Übungen zu E3/E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 04: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 05: Di 14-16 Uhr c.t., H U123, Gruppe 06: Mi 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 07: Mi 16-18 Uhr c.t., H U123, Gruppe 08: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 10: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 11: Do 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 12: Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 13: Fr 12-14 Uhr c.t., A 248, Gruppe 14: Fr 14-16 Uhr c.t., A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kleineberg*
17005	E5: Kern- und Teilchenphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kuhr*
17006	Übungen zu E5: Kern- und Teilchenphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 14-tägl. Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112 (Frauentutorium), Gruppe 02: 14-tägl. Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 03: 14-tägl. Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 04: 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 05: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 06: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 07: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 08: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 09: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 10: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kuhr*
17007	E6: Festkörperphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Urban*
17008	Übungen zu E6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Di 9-10 Uhr c.t., C 113, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Urban*
17009	R: Rechenmethoden der theoretischen Physik, Vorlesung & Übung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Vorlesung), Mi 8-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120) (Vorlesung), Do 14-16 Uhr c.t. (Zentralübung zur Vorlesung Ort: Großer Physikhörsaal (N120), Geschwister-Scholl-Platz 1), Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024	*von Delft, Gievers, Scheb, Higgen*
17011	Übungen zu Rechenmethoden / Rechenmethoden (kompakt), Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., A 249, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 10: Mo 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 11: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 12: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., B 046, Gruppe 17: Di 8-10 Uhr c.t., B 133, Gruppe 18: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 21: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 22: Di 12-14 Uhr c.t., A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024, Tutorensprechstunden: Mittwochs von 10 bis14 Uhr in Raum A 450, Theresienstr. 37	*von Delft, Gievers, Scheb, Higgen*
17012	T2: Quantenmechanik, Vorlesung & Übung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorlesung), Mi 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik (Vorlesung), Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348 (Zentralübung), Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Schollwöck*
17014	Übungen zu T2: Quantenmechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Mo 16-18 Uhr c.t., A 249, Gruppe 03: Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 04: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 134, Gruppe 05: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 06: Di 18-20 Uhr c.t., A 449, Gruppe 07: Mi 8-10 Uhr c.t., A 348, Gruppe 08: Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 09: Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 134, Gruppe 10: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 11: Do 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 12: Fr 10-12 Uhr c.t., A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Schollwöck*
17015	T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Vorlesung & Übung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorlesung), Di 14-16 Uhr c.t. (Zentralübung Ort: Schellingstr. 4 - H 030), Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (Vorlesung), Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Brunner, Schneider*
17017	Übungen zu T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 03: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 04: Di 10-12 Uhr c.t., A 450, Gruppe 05: Di 10-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V005, Gruppe 06: Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 07: Mi 8-10 Uhr c.t., A 249,	*Brunner, Schneider*

	Gruppe 08: Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 09: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 23.10.2023, Ende: 09.02.2024	
16327	Mathematik I (Physik), Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Do 10-12 Uhr c.t. (Hauptgebäude, Großer Physiksaal N 120), Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Deckert*
16329	Übungen zu Mathematik I (Physik), Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 138, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Deckert*
16330	Mathematik III (Physik), Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Do 14-16 Uhr c.t. (Hörsaal C 123), Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Zenk*
16332	Übungen zu Mathematik III (Physik), Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Zenk*
	Wahl(pflicht)vorlesungen	
	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 (Anrechnung im Bachelor nur mit Bachelor-Schein möglich).	
17019	Generation of ultra-intense laser pulses, Vorlesung, 3-stündig, Mi 15-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Karsch, Döpp*
17020	Übungen zu Generation of ultra-intense laser pulses, Übung, 1-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Karsch, Döpp*
17021	Mensch, Natur und Technik, Vorlesung, Mi 14-16 Uhr c.t., Beginn: 25.10.2023, Hochschule für Philosophie, Kaulbachstraße 31	*Lesch*
17022	Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Lesch*
17023	Physik des Universums (6 ECTS/mit Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Lesch*
17024	Übungen zu Physik des Universums, Übung, 2-stündig, Di 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Lesch*
17025	Physics of the human body: biosignals and biosensors, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 037, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Parodi, Ferreira Pinto*
17026	Einführung in die Plasmaphysik - Plasmaphysik I, Vorlesung, 3-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Stober, Pütterich, McDermott*
17027	Übungen zu Einführung in die Plasmaphysik - Plasmaphysik I, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 26.10.2023, Ende: 01.02.2024	*Stober, Pütterich, McDermott*
17028	Met2: Meteorologie II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Mayer, Zinner*
17029	Met2: Übungen zu Meteorologie II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*N.N.*
17030	Met3.1: Synoptik I, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Schäfler*
17031	Met5: Dynamische Meteorologie II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Do 10-11 Uhr c.t., A 248, Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Craig*
17032	Met5: Übungen zu Dynamischer Meteorologie II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*N.N.*
17033	Met6: Numerische Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Mi 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 17.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Keil*
17034	Met6: Übungen zu Numerische Modellierung, Übung, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Savre*
T1NB-N	Anorganische Experimentalchemie für Physiker mit Übung, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Do 10-12 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Bräuniger*
	Physikalische Praktika	
17035	Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - P1 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Anmeldezeitraum: 13.11. - 26.11.2023	*Durst*
17036	Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Fr, 02.02.2024 16:15-17:45 Uhr s.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120))	*Durst*
17037	Fortgeschrittenenpraktikum I in Experimentalphysik - Teil A/P3A (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Anmeldezeitraum: 13.11. - 26.11.2023	*Durst*
17038	Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenenpraktikum I in Experimentalphysik - Kurs Teil A/P3A, für die Studiengänge Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Fr, 09.02.2024 16:15-17:45 Uhr s.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120))	*Durst*
17039	Grundpraktikum in Experimentalphysik – Sonderkurs S1, für Studierende mit Physik als Hauptfach und erfolgreich absolvierten Praktika anderer Studiengänge oder -orte, Praktikum, 2-stündig, Nur nach persönlicher Anmeldung bei Herrn Durst	*Durst*
17040	Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik – Sonderkurs S3A, für Studierende mit Physik als Hauptfach und erfolgreich absolvierten Praktika anderer Studiengänge oder -orte, Praktikum, 2-stündig, Termine nach Vereinbarung. Nur nach persönlicher Anmeldung bei Herrn Durst	*Durst*
17041	Fortgeschrittenenpraktikum II (V.1) (Bachelor) (Bitte belegen Sie 2 Gruppen), Praktikum, 2-stündig, Mi, 18.10.2023 14-15 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Vorbesprechung. Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist erforderlich.), Gruppe 01: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (H2: LaserspektroskopieTeilnehmerzahl: 10), Gruppe 02: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (H3: Gaußsche StrahlenoptikTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 03: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (G2: FilmwaageTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 04: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (G6: Accoustic Force SpectroscopyTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 05: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (R2: Laue ExperimentTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 06: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (R3: Viskoelastizität	*Benoit, Dozent/in der Fakultät für Physik*

(Rheologie)Teilnehmerzahl: 18), Gruppe 07: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (K2: Lumineszenz an QuantenpunktenTeilnehmerzahl: 10 Für Bachelorstudenten nur nach Besuch der Festkörperphysik geeignet.), Gruppe 08: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (K3: Fundamentals of ThermoelectricsTeilnehmerzahl: 10), Gruppe 09: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (F1: OberflächenplasmonenTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 11: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (S8: Kohärente BildverarbeitungTeilnehmerzahl: 36), Gruppe 12: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (P1: Dosimetry in Medical Physics in English language; physics of atoms and molecules mandatory; programming skills desirable), Gruppe 13: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (M7: Rutherford-StreuungTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 14: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (M13: Analyse von Z° ZerfällenTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 15: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (P2: Optical tracking in English language, programming skills desirable), Gruppe 16: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (B2: Brown'sche Bewegung und Single Particle TrackingTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 17: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (Kr4: Single-Shot Stereo-ATI (Above Threshold Ionization) Phase Meter)

Seminare

17042	Aktuelle experimentelle Arbeiten der Biophysik, Seminar, Einführendes Blockseminar zur Einarbeitung in mögliche Bachelorarbeitsthemen, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben; Themenvorstellung (Termine der Seminarvorträge nach Vereinbarung)	*Benoit, Liedl, Rädler, Braun*
17043	Lunch-bag seminar - Selected topics from radiation therapy and medical imaging, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Bortfeldt, Dedes*
17044	Einführung in die Medizinische Physik, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Bortfeldt, Parodi, Sroka, Dietrich*
17045	E-Dynamik, Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Ruhl*
17321	Ergänzende Themen der Quantenmechanik, Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Schollwöck*
17327	Probing molecular functions and systems biology with spectroscopies: Discussing modern physical techniques, methodologies and data analytics to understand molecular systems for analytical complex human health and disease characterization, Seminar, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr s.t. (LMU Garching, Am Coulombwall 1a, CALA Multifunktionsraum W132), Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Zigman Kohlmaier, Krausz*

Schlüsselqualifikationen

Sprachkurse aus dem Angebot des LMU-Sprachenzentrums können als Studienleistung im Bereich der Schlüsselqualifikationen anerkannt werden. Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise des Prüfungsamts.

17046	Software Handwerkszeug für Physiker, Schlüsselqualifikation, 11.09.2023-15.09.2023 10-12 Uhr c.t., 11.09.2023-15.09.2023 13:30-16 Uhr s.t., Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 11.09.-15.09.2023, 10:00–12:00 und 13:30–16:00.Der Kurs ist als Präsenz-Veranstaltung im Physik-CIP geplant, mit optionaler Zoom Übertragung.	*Duckeck*
17047	Programmieren in Python für Physiker, Schlüsselqualifikation, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, Termin nach Semesterende Februar/März 2024. Genauer Termin wird Anfang Januar auf http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html bekannt gemacht.	*Duckeck*
17048	Einführung in Datenanalyse, Statistik und Machine Learning mit Python, Schlüsselqualifikation, 25.09.2023-29.09.2023 10-12 Uhr c.t., 25.09.2023-29.09.2023 13:30-16 Uhr c.t., Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 25.09.-29.09.2023, 10:00–12:00 und 13:30–16:00.Der Kurs ist als Präsenz-Veranstaltung im Physik-CIP geplant, mit optionaler Zoom Übertragung.	*Duckeck, Hartmann*
17059 -SQ	Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung (SQ1+SQ2), Schlüsselqualifikation, 25.09.2023-29.09.2023 9-16 Uhr c.t., 25.09.2023 - 29.09.2023, 9 - 16 c.t., one week block-course with exercises and presentation, MPI für Astrophysik, Karl-Schwarzschildstr. 1, 85740 Garching	*Enßlin*
17050	Health Informatics, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 037, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Ferreira Pinto*
17052	Einführung in das Programmieren mit Python, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Gruppe 01: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 037 (CIP 1), Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Gruppe 03: Do 8-10 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Kerscher*
17053	Collaborative Software Development, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Kuhr, Hartmann*
17054	Physik und Physik-Kommunikation/Physics and communicating physics, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Mehlhase*
17055	Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Tröger*
17056	Wissenschaftskommunikation - Kompliziertes einfach erzählt/erklärt, Schlüsselqualifikation, Gruppe 01: 11.12.2023-13.12.2023 14-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 522 (Vorbesprechung: 31.10.2023, 14-15:30 Uhr; die Vorbesprechung findet online statt; den Zoom-Link erhalten Sie per Email.), Gruppe 02: 17.01.2024-19.01.2024 14-18 Uhr c.t., H 522 (Vorbesprechung: 31.10.2023, 14-15:30 Uhr; die Vorbesprechung findet online statt; den Zoom-Link erhalten Sie per Email.)	*Weller, Geier*
17320	Einfach (auf)schreiben - Wissenschaft allgemein verständlich erklärt, Schlüsselqualifikation, 07.11.2023-10.11.2023 14-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 522	*Weller, Mokler*
17057	Wissenschaftliches Programmieren für Meteorologen, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t. (Theresienstr. 37 - A 245), Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Wenig*
04219	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 23.10.2023 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.11.2023 9-15 Uhr s.t., Mo, 11.12.2023 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. Online registration via LSF required until: 09.10.2023 For more information and schedule (online sessions via zoom) please see IEC homepage: https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle.	*Ritter von Marx, Wimmer*
04220	Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Mo, 23.10.2023 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.11.2023 9-15 Uhr s.t., Mo, 11.12.2023 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar is will be exclusively online. Online registration via LSF required until: 09.10.2023 For more information and schedule (online sessions via zoom), please see IEC Homepage: https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle.	*Wimmer*
04070	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, Dear Students, the seminar is an on-demand online course delivered via moodle. The Kick-Off and the Closing session will be held in person. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of October 2023. Online registration via LSF required until 16.10.2023. Schedule: Kick-Off: 25.10.2023, time: 12:00 - 14:00, Freskensaal (Ludwigstr. 28, Front Building, Room 115, 80539 Munich). Closing: 07.02.2024, time: 12:00 - 14:00, Freskensaal (Ludwigstr. 28,	*Spanjol, Unger, Brinkmann, Salvi*

Front Building, Room 115, 80539 Munich). The seminar is open to all students from all faculties. For more information please visit our website https://www.iec.uni-muenchen.de/index.html
Link to the moodle course: https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=23630

14750	Japanisch I (für Anfänger*innen / A1.1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., S 227, Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Naritomi*
14751	Japanisch II (A1.2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Naritomi*
14752	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Leopoldstr. 13,H1, 1211, Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Naritomi*
14753	Japanisch IV, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Naritomi*
14754	Vorbereitungskurs für akademisches Japanisch, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007, Beginn: 25.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Naritomi*
14755	Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Hogan, Pattenden*

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.

17058	Seminar: Die Astrophysik des Sonnensystems, Seminar, 2-stündig	*Birnstiel*
17323	Seminar: Sterne und Kosmologie, Seminar, 2-stündig	*Bocquet*
17059	Astrophysik II, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Grün, Friedrich*
17060	Übungen zu Astrophysik II, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 02: Do 14-16 Uhr c.t., H 206, Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Thoß, Walther, Grün, Friedrich*
17061	WPA 2.1: Seminar Schlüsselqualifikation: Vortragstechniken, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Ercolano*
17062	Blockseminar: Mensch, Natur und Technik, Blockseminar	*Lesch*
17063	Seminar: Heliophysik, Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Preibisch*
17064	Astrophysikalisches Praktikum an der Uni-Sternwarte durch Remote-Beobachtung am Wendelstein (V.1/WPA 1.1), Praktikum, 2-stündig, Mi 17-18:30 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 18.10.2023, Einführung Mi 19.10.2022, 17-18 Uhr, Hörsaal Universitäts-Sternwarte, Scheinerstr. 1. Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist erforderlich Anmeldefrist:	*Riffeser, Seitz*

Physik plus Meteorologie (Bachelor)

Studienplan, Modulübersicht, Prüfungs- und Studienordnung Fachstudienberatung

Pflichtvorlesungen der Physik

Bitte beachten Sie: Für die Veranstaltungen Mathematik I und Mathematik III ist keine Anmeldung über LSF erforderlich. Hinweise zur Anmeldung finden Sie in den Einträgen zu den beiden Vorlesungen.

17000	Experimentalphysik 1: Mechanik, Vorlesung & Übung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Vorlesung), Mi 16-18 Uhr c.t. (Zentralübung Ort: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Vorlesung), Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Rädler, Schreiber, Küchemann, Nickel*
17002	Übungen zu Experimentalphysik 1: Mechanik / Mechanik (kompakt), Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 04: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: Do 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: Do 8-10 Uhr c.t. (Raum wird in den nächsten Tagen bekannt gegeben.), Gruppe 08: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 09: Do 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 11: Do 16-18 Uhr c.t., H U123, Gruppe 12: Fr 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 13: Fr 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 14: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 15: Fr 12-14 Uhr c.t., H 206, Beginn: 25.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Rädler, Schreiber, Nickel*
17065	E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Do 12-14 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Kleineberg*
17004	Übungen zu E3/E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 04: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 05: Di 14-16 Uhr c.t., H U123, Gruppe 06: Mi 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 07: Mi 16-18 Uhr c.t., H U123, Gruppe 08: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 10: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 11: Do 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 12: Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 13: Fr 12-14 Uhr c.t., A 248, Gruppe 14: Fr 14-16 Uhr c.t., A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kleineberg*
17009	R: Rechenmethoden der theoretischen Physik, Vorlesung & Übung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Vorlesung), Mi 8-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120) (Vorlesung), Do 14-16 Uhr c.t. (Zentralübung zur Vorlesung Ort: Großer Physikhörsaal (N120), Geschwister-Scholl-Platz 1), Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024	*von Delft, Gievers, Scheb, Higgen*
17011	Übungen zu Rechenmethoden / Rechenmethoden (kompakt), Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., A 249, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 10: Mo 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 11: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 12: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., B 046, Gruppe 17: Di 8-10 Uhr c.t., B 133, Gruppe 18: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 21: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 22: Di 12-14 Uhr c.t., A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024, Tutorensprechstunden: Mittwochs von 10 bis14 Uhr in Raum A 450, Theresienstr. 37	*von Delft, Gievers, Scheb, Higgen*

17066	T2p: Quantenmechanik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Mi 12-13 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Mi 13-14 Uhr c.t. (Zentralübung Ort: Theresienstr. 39 - Arnold-Sommerfeld-Hörsaal (B 052)), Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Haack*
17068	Übungen zu T2p: Quantenmechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., A 010, Gruppe 03: Do 8-10 Uhr c.t., A 450, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Haack*
17069	T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Fr 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 19.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Ruhl*
17070	Übungen zu T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Ruhl*
16327	Mathematik I (Physik), Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Do 10-12 Uhr c.t. (Hauptgebäude, Großer Physiksaal N 120), Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Deckert*
16329	Übungen zu Mathematik I (Physik), Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 138, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Deckert*
16330	Mathematik III (Physik), Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Do 14-16 Uhr c.t. (Hörsaal C 123), Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Zenk*
16332	Übungen zu Mathematik III (Physik), Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Zenk*
	Vorlesungen der Meteorologie	
17028	Met2: Meteorologie II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Mayer, Zinner*
17029	Met2: Übungen zu Meteorologie II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*N.N.*
17030	Met3.1: Synoptik I, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Schäfler*
17031	Met5: Dynamische Meteorologie II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Do 10-11 Uhr c.t., A 248, Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Craig*
17032	Met5: Übungen zu Dynamischer Meteorologie II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*N.N.*
17033	Met6: Numerische Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Mi 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 17.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Keil*
17034	Met6: Übungen zu Numerische Modellierung, Übung, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Savre*
	Wahl(pflicht)vorlesungen	
	Zusätzlich können auch Wahlpflichtvorlesungen der Master-Studiengänge nach Rücksprache mit der Dozentin/dem Dozenten belegt werden (Anrechnung im Bachelor nur mit Bachelor-Schein möglich).	
17071	E5p: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor plus und Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Fr 14-15 Uhr c.t., H 206, Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.12.2023	*Biebel*
17072	Übungen zu E5p: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor plus und Lehramt Gymnasium, Übung, 1-stündig, Fr 15-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 20.10.2023, Ende: 08.12.2023	*Biebel*
17073	E6p: Festkörperphysik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Fr 8-9 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 11.12.2023, Ende: 09.02.2024	*Högele*
17074	Übungen zu E6p: Festkörperphysik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 02: Fr 9-10 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 11.12.2023, Ende: 09.02.2024	*Högele*
17019	Generation of ultra-intense laser pulses, Vorlesung, 3-stündig, Mi 15-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Karsch, Döpp*
17020	Übungen zu Generation of ultra-intense laser pulses, Übung, 1-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Karsch, Döpp*
17022	Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Lesch*
17023	Physik des Universums (6 ECTS/mit Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Lesch*
17024	Übungen zu Physik des Universums, Übung, 2-stündig, Di 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Lesch*
17026	Einführung in die Plasmaphysik - Plasmaphysik I, Vorlesung, 3-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Stober, Pütterich, McDermott*
17027	Übungen zu Einführung in die Plasmaphysik - Plasmaphysik I, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 26.10.2023, Ende: 01.02.20	*Stober, Pütterich, McDermott*
T1NB-N	Anorganische Experimentalchemie für Physiker mit Übung, Vorlesung, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Do 10-12 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Bräuniger*
	Praktika der Physik und Meteorologie	
17035	Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - P1 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Anmeldezeitraum: 13.11. - 26.11.2023	*Durst*
17036	Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Fr, 02.02.2024 16:15-17:45 Uhr s.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120))	*Durst*
	Seminare	
	Schlüsselqualifikationen	
	Sprachkurse aus dem Angebot des LMU-Sprachenzentrums können als Studienleistung im Bereich der Schlüsselqualifikationen anerkannt werden. Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise des Prüfungsamts.	
17046	Software Handwerkszeug für Physiker, Schlüsselqualifikation, 11.09.2023-15.09.2023 10-12 Uhr c.t., 11.09.2023-15.09.2023 13:30-16 Uhr s.t., Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 11.09.-15.09.2023,	*Duckeck*

10:00–12:00 und 13:30–16:00.Der Kurs ist als Präsenz-Veranstaltung im Physik-CIP geplant, mit optionaler Zoom Übertragung.

17047	Programmieren in Python für Physiker, Schlüsselqualifikation, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, Termin nach Semesterende Februar/März 2024. Genauer Termin wird Anfang Januar auf http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html bekannt gemacht.	*Duckeck*
17048	Einführung in Datenanalyse, Statistik und Machine Learning mit Python, Schlüsselqualifikation, 25.09.2023-29.09.2023 10-12 Uhr c.t., 25.09.2023-29.09.2023 13:30-16 Uhr c.t., Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 25.09.-29.09.2023, 10:00–12:00 und 13:30–16:00.Der Kurs ist als Präsenz-Veranstaltung im Physik-CIP geplant, mit optionaler Zoom Übertragung.	*Duckeck, Hartmann*
17059 -SQ	Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung (SQ1+SQ2), Schlüsselqualifikation, 25.09.2023-29.09.2023 9-16 Uhr c.t., 25.09.2023 - 29.09.2023, 9 - 16 c.t., one week block-course with exercises and presentation, MPI für Astrophysik, Karl-Schwarzschildstr. 1, 85740 Garching	*Enßlin*
17050	Health Informatics, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 037, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Ferreira Pinto*
17052	Einführung in das Programmieren mit Python, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Gruppe 01: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 037 (CIP 1), Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Gruppe 03: Do 8-10 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Kerscher*
17053	Collaborative Software Development, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Kuhr, Hartmann*
17054	Physik und Physik-Kommunikation/Physics and communicating physics, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Mehlhase*
17055	Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Tröger*
17056	Wissenschaftskommunikation - Kompliziertes einfach erzählt/erklärt, Schlüsselqualifikation, Gruppe 01: 11.12.2023-13.12.2023 14-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 522 (Vorbesprechung: 31.10.2023, 14-15:30 Uhr; die Vorbesprechung findet online statt; den Zoom-Link erhalten Sie per Email.), Gruppe 02: 17.01.2024-19.01.2024 14-18 Uhr c.t., H 522 (Vorbesprechung: 31.10.2023, 14-15:30 Uhr; die Vorbesprechung findet online statt; den Zoom-Link erhalten Sie per Email.)	*Weller, Geier*
17320	Einfach (auf)schreiben - Wissenschaft allgemein verständlich erklärt, Schlüsselqualifikation, 07.11.2023-10.11.2023 14-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 522	*Weller, Mokler*
17057	Wissenschaftliches Programmieren für Meteorologen, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t. (Theresienstr. 37 - A 245), Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Wenig*
04219	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 23.10.2023 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.11.2023 9-15 Uhr s.t., Mo, 11.12.2023 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. Online registration via LSF required until: 09.10.2023 For more information and schedule (online sessions via zoom) please see IEC homepage: https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle.	*Ritter von Marx, Wimmer*
04220	Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Mo, 23.10.2023 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.11.2023 9-15 Uhr s.t., Mo, 11.12.2023 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar is will be exclusively online. Online registration via LSF required until: 09.10.2023 For more information and schedule (online sessions via zoom), please see IEC Homepage: https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle.	*Wimmer*
04070	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, Dear Students, the seminar is an on-demand online course delivered via moodle. The Kick-Off and the Closing session will be held in person. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of October 2023. Online registration via LSF required until 16.10.2023. Schedule: Kick-Off: 25.10.2023, time: 12:00 - 14:00, Freskensaal (Ludwigstr. 28, Front Building, Room 115, 80539 Munich). Closing: 07.02.2024, time: 12:00 - 14:00, Freskensaal (Ludwigstr. 28, Front Building, Room 115, 80539 Munich). The seminar is open to all students from all faculties. For more information please visit our website https://www.iec.uni-muenchen.de/index.html Link to the moodle course: https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=23630	*Spanjol, Unger, Brinkmann, Salvi*
14750	Japanisch I (für Anfänger*innen / A1.1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., S 227, Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Naritomi*
14751	Japanisch II (A1.2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Naritomi*
14752	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Leopoldstr. 13,H1, 1211, Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Naritomi*
14753	Japanisch IV, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Naritomi*
14754	Vorbereitungskurs für akademisches Japanisch, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007, Beginn: 25.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Naritomi*
14755	Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Hogan, Pattenden*

Master

Physics (Master)

Degree structure Program counseling

Mandatory Courses (Pflichtvorlesungen)

17075	E_M1: Fortgeschrittene Experimentalphysik (Advanced Solid State 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: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Efetov*
17076	Übungen zu E_M1: Fortgeschrittene Experimentalphysik (Advanced Solid State Physics), Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 03: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 04: Do 12-14 Uhr c.t., B 101, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Efetov, Lee*
17077	T_M2: Fortgeschrittene Theoretische Physik (Quantum Mechanics II), Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052) (Lecture), Fr 10-12 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Lecture), Mo 14-16 Uhr c.t. (Exercise, Room: Theresienstr. 37 - A 348), Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Pollet*
17079	Übungen zu T_M2: Fortgeschrittene Theoretische Physik (Quantum Mechanics II), Übung, 2-stündig, Gruppe 01:	*Pollet*

Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: Mi 12-14 Uhr c.t., H 206, Gruppe 04: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 05: Fr 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., A 248, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024

Elective courses (Wahlpflichtveranstaltungen)

It is also possible to choose elective courses from the

Master's-Specalizations in Biophysics, Medical Physis, Astrophysics and Atmospherical Physics

the Master Astrophysics

the Master Meteorology

the TMP Master

Lab courses and seminars can be found in the respective sections.

17080	Experimentelle Techniken in der Quantenoptik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 107, Mi 10-12 Uhr c.t., H 107, Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024, 3h Lecture + 1h Journal Club	*Alberti*
17081	Übungen zu Experimentelle Techniken in der Quantenoptik, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben	*Alberti*
17082	Topological Defects, Vorlesung, 4-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Berezhiani*
17083	Übungen zu Topological Defects, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Fr 10-12 Uhr c.t., A 450, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Berezhiani*
17084	Detectors for Particle Radiation, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Di 14-15 Uhr c.t., H 206, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Biebel*
17085	Übungen zu Detectors for Particle Radiation, Übung, 1-stündig, Di 15-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Biebel*
17086	Introduction to Nanoscience, Vorlesung, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstrasse 10 Konferenzraum, Erdgeschoss), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Cortés, Bein, Cordes, Heuer-Jungemann*
17087	Optoelektronik I (Master), Vorlesung, 3-stündig, Di 9-12 Uhr c.t. (Königinstr. 10 - D01.002), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Feldmann*
17088	Übungen zu Optoelektronik I (Master), Übung, 1-stündig, Di 8-9 Uhr c.t. (Königinstr. 10 - D01.002), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Lohmüller*
17089	Ultracold Quantum Gases, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 107, Do 12-14 Uhr c.t., H 107, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024, 3h Lecture + 1h Journal Club	*Fölling*
17090	Übungen zu Ultracold Quantum Gases, Übung, 2-stündig, Ort: Schellingstr. 4, H 107, Zeit wird noch bekannt gegeben	*Fölling*
17091	Photonics I: The theory of light and its advanced applications, Vorlesung, 3-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 14-15 Uhr c.t., H U123, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Karpowicz, Krausz*
17092	Übungen zu Photonics I: The theory of light and its advanced applications, Übung, 1-stündig, Fr 15-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Karpowicz, Krausz*
17019	Generation of ultra-intense laser pulses, Vorlesung, 3-stündig, Mi 15-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Karsch, Döpp*
17020	Übungen zu Generation of ultra-intense laser pulses, Übung, 1-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Karsch, Döpp*
17095	Applications of quantum computing, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Lorenz*
17096	Übungen zu Applications of quantum computing, Übung, 1-stündig, Di 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Lorenz*
17318	Laser Physics and Atomic Spectroscopy, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Ozawa, Udem*
17099	Quantum Information, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Do 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Schilling, Liebert*
17100	Übungen zu Quantum Information, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Di 18-20 Uhr c.t., A 348, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 019, Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., A 027, Gruppe 05: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 07: Do 14-16 Uhr c.t., A 348, Gruppe 08: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Schilling, Liebert*
17101	Introduction to Nanophotonics, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr s.t. (Nanoinstitut München, Königinstrasse 10, Konferenzraum Erdgeschoss), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*de Souza Menezes, Tittl*
17102	Übungen zu Introduction to Nanophotonics, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstrasse 10 Seminarraum Alpenblick), Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*de Souza Menezes, Gryb*
17026	Einführung in die Plasmaphysik - Plasmaphysik I, Vorlesung, 3-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Stober, Pütterich, McDermott*
17103	Quantum Optics, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mi 8-10 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Udem, Ozawa*
17104	Übungen zu Quantum Optics, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Wirthl geb. Andreev, Udem*
20002	WP 1.1 Fundamentals in Materials Science (Lecture), Vorlesung, 3-stündig, Mo 14:30-17 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024, Material Science I / Materialwissenschaften I Beginn 14:30	*Bräuniger, Döblinger, Hartschuh, Hess, Hoch, Mestl, Nickel, Park, Schmahl*
20003	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Excercise), Course A, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	*Park*
20004	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Excercise), Course H, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	*Hess*
20005	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Excercise), Course B, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	
20006	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Excercise), Course G, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	*Kaliwoda*
20007	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Excercise), Course C, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	
20008	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Excercise), Course E, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	*Trixler*
20009	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Excercise), Course D, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	*Griesshaber-Schmahl*

20010	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Excercise), 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	*Akkerman*

Elective Courses - Specialization in Biophysics

Within their elective courses, students can choose to concentrate on Biophysics as one field of specialization (up to 36 ECTS credits can be obtained). Further elective courses can be found in the MSc Physics section.

For more information and requirements please visit the Biophysics website below.

- More information and requirements on the Biophysics website
- Program Counseling

17105	Advanced Methods for the Physics of Early Evolution, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Braun*
17106	Physics of Early Evolution and the Emergence of Life, Seminar, 2-stündig, Fr 12:30-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Braun*
17107	Biophysics of Systems, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Braun*
17108	Übungen zu Biophysics of Systems, Übung, 1-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Braun*
17109	F,T6: Geometry in Soft Matter Physics and Biophysics, Vorlesung, 4-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Fr 12-14 Uhr c.t., A 348, Beginn: 19.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Frey*
17110	Central Tutorial/Zentralübung zu F,T6: Geometry in Soft Matter Physics and Biophysics, Übung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Frey*
17111	Exercise classes/Übungen zu F,T6: Geometry in Soft Matter Physics and Biophysics, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 02: Do 14-16 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Fr 10-12 Uhr c.t., A 249, Gruppe 04: Fr 14-16 Uhr c.t., A 450, Beginn: 18.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Frey*
17112	Oberseminar zu aktuellen Fragen der DNA Nanotechnologie, Oberseminar, 2-stündig, Mi 9-11 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Liedl*
17113	F, T6: Theoretical Soft Matter and Active Matter Physics, Vorlesung, 3-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Mi 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 17.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Sabaß*
17114	F,T6: Übungen zu Theoretical Soft Matter and Active Matter Physics, Übung, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Sabaß*
17115	Machine learning for active and biological systems, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Sabaß, Rulands*
17116	Mechanics of biological systems, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Serwane*

Elective Courses - Specialization in Medical Physics

Within their elective courses, students can choose to concentrate on Medical Physics as one field of specialization (up to 36 ECTS credits can be obtained). Further elective courses can be found in the MSc Physics section.

For more information and requirements please visit the Medical Physics website below.

- More information and requirements on the Medical Physics website
- Program Counseling

17117	Computational methods in medical physics, Vorlesung, 2-stündig, Di 10:15-11:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Dedes*
17118	Inverse problems and machine learning in medical physics, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Gianoli*
17119	Advanced radiotherapy: concepts and techniques, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Parodi, Coan*
17120	Medical physics in radiation therapy, Vorlesung, 4-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Mi 8:30-10 Uhr s.t., H 537, Beginn: 17.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Parodi, Ferreira Pinto*
17121	Übungen zu Vorlesung Medical physics in radiation therapy, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Parodi*
17122	Data analysis and statistics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Riboldi*
17123	Übungen zu Data analysis and statistics, Übung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t. (Schellingstr. 4, CIP 1), Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Riboldi*
17124	Seminar and hands-on training on Monte Carlo applications for Medical Physics, Seminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t. (Schellingstr. 4, CIP 2), Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Ferreira Pinto, Dedes*

Elective Courses - Specialization in Astrophysics

Within their elective courses, students can choose to concentrate on Astrophysics as one field of specialization (up to 36 ECTS credits can be obtained). Further elective courses can be found in the MSc Physics section.

For more information and requirements please visit the Astrophysics website below.

More information and requirements on the Astrophysics website

Program Counseling

Lectures (Vorlesungen)

17125	P1.1 Einführung in die fortgeschrittene Astrophysik (Introduction to Advanced Astrophysics), Vorlesung, 4-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Grün, Heng*
17126	P1.2 Übung zur Vorlesung “Einfuehrung in die fortgeschrittene Astrophysik”, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 16-18 Uhr c.t., Laplacestr. 16, 008, Gruppe 02: Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Gruppe 03: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Homer, Grün, Heng*
17127	P3.1 (P2.2-2009) Hydrodynamics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:15-11:45 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Dolag, Remus, Hoffmann, Khabibullin*

17128	P3.2 (P2.3-2009) Übung zur Vorlesung P2.2 ”Hydrodynamics”, Übung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Mo 16-18 Uhr c.t., 003, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Dolag, Remus, Hoffmann*
17129	WP22.1 (P4/5 -2009) From Interstellar Dust Clouds to Stars and Habitable Planets, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Preibisch*
17130	WP22.2 (P4/5) Übung zur Vorlesung ”From Interstellar Dust Clouds to Stars and Habitable Planets”, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 25.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Preibisch*
17131	WP23.1 (P4/5-2009) Protoplanetary Disks and Planet Formation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Birnstiel*
17132	WP23.2 (P4/5-2009) Übung zur Vorlesung ”Protoplanetary Disks and Planet Formation”, Übung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Fr 10-12 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003 (von Seeliger Raum), Beginn: 23.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Birnstiel, Picogna, Mitarbeiter*
17133	WP26.1 (P4/5-2009) The Origin and Emergence of Structure in the Universe, Vorlesung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Mohr*
17134	WP26.2 (P4/5-2009) Übung zur Vorlesung ”The Origin and Emergence of Structure in the Universe”, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Mohr, Mitarbeiter*
17135	WP40/41 (P6.1-2009) Forschungsprojekt Masterarbeit, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 4-stündig	*Bender, Burkert, Birnstiel, Dolag, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Puls, Weller*
	Practical courses (Praktika)	
17136	P2 Astrophysikalisches Grundpraktikum, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-18 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2023,	*Seitz, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Preibisch, Riffeser, Weller, Mitarbeiter*
17137	WP17 (WP1.1-2009) Numerisches Praktikum mit Übungen, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-18 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Puls, Dolag, Seitz, Riffeser*
17138	WP16 (WP2.1-2009) Instrumentelles Praktikum mit Übungen und Feldstudie, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-17:15 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Seitz, Riffeser, Mitarbeiter*
17139	(P5.2.7-2009) Astrophysikalisches Grundpraktikum A mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Di 13:30-18 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Seitz, Riffeser, Mitarbeiter*
17140	(P6.0.7-2009) Numerisches Praktikum B mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Di 13-18 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Puls, Dolag, Seitz, Riffeser, Mitarbeiter*
17141	(P7.0.7-2009) Instrumentelles Praktikum C mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Di 13-18 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Riffeser, Seitz, Mitarbeiter*
	Seminars (Seminare)	
17142	WP15.1 (WP1.2-2009) Astrophysikalisches Hauptseminar theoretisch und numerisch orientiert, ”Tools in modern astrophysics”, Seminar, 2-stündig, Di 11:15-12:45 Uhr s.t. (Scheinerstr. 1), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Puls, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter*
17143	(WP1.3-2009) Begleitendes Kolloquium zum Astrophysikalischen Hauptseminar theoretisch und numerisch orientiert, Kolloquium, 2-stündig	*Puls, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter*
17144	WP15.1 (WP2.3-2009) Astrophysikalisches Hauptseminar experimentell und beobachtungsorientiert, ”Tools in modern astrophysics”, Seminar, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2023	*Puls, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter*
17145	(WP2.4-2009) Begleitendes Kolloquium zum Astrophysikalischen Hauptseminar experimentell und beobachtungsorientiert, Kolloquium, 2-stündig	*Puls, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter*
	Elective Courses - Specialization in Atmospheric Physics	
	Within their elective courses, students can choose to concentrate on Atmospheric Physics as one field of specialization (up to 36 ECTS credits can be obtained). Further elective courses can be found in the MSc Physics section.	
	For more information and requirements please visit the Atmospheric Physics website below.	
	• More information and requirements on the Atmospheric Physics website	
	• Program Counseling	
17146	Advanced Atmospheric Dynamics, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Do 12-14 Uhr c.t., A 248, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Birner*
17147	Übungen zu Advanced Atmospheric Dynamics, Übung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*N.N.*
17148	Advanced Atmospheric Physics, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Di 10-12 Uhr c.t., A 248, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Mayer*
17149	Übungen zu Advanced Atmospheric Physics, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Mayer, Ockenfuß*
17150	Climate change processes in the stratosphere, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248,	*Dameris*

	Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	
17151	The Middle Atmosphere in the Climate System, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Rapp*
17152	Klimaänderung I, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Sausen*
17153	Boundary Layer Meteorology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Hoffmann*
17154	Atmospheric Aerosol, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Groß*
17155	Physical parameterizations in atmospheric models, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Savre*
17156	Advanced Remote Sensing and Digital Image Processing, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t. (Raum: Theresienstr. 37 - A 245), Mi 14-16 Uhr c.t. (Raum: Theresienstr. 37 - A 245), Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Wenig*
17157	Meteorological Satellites, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kneifel*
17158	Einführung in die Atmosphärenphysik für Physiker, Vorlesung, 09.10.2023-13.10.2023 9-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248	*Craig, Mayer, Birner*
17159	Atmospheric Chemistry, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Nützel, Schmidt*
	Elective Courses - Specialization in Artificial Intelligence	
17093	Deep Learning for Physicists, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Kepesidis, Krausz*
17094	Übungen zu Deep Learning for Physicists, Übung, 2-stündig, Fr 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kepesidis, Krausz*
17097	AI in Physics: When Machine Learning Meets Complex Systems, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Fr 14-15 Uhr c.t., H 537, Beginn: 18.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Räth*
17098	Übungen zu AI in Physics: When Machine Learning Meets Complex Systems, Übung, 1-stündig, Fr 15-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Räth*
17166	Artificial Intelligence, Bayes, & Cognition, Seminar, 2-stündig, 09.10.2023-11.10.2023 9-16 Uhr c.t., Blockseminar Location: MPI for Astrophysics, Garching	*Enßlin*
	Lab Courses (Praktika)	
17319	Digital electronics - practical course, Laborpraktikum, 4-stündig, Mi 14-17 Uhr s.t. (Oettingenstr. 67, rooms D 005 and D 006), Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Kersting*
17160	P5.6: Fortgeschrittenenpraktikum (Master) (Please apply for 3 courses), Praktikum, 4-stündig, Mi, 18.10.2023 15-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Vorbesprechung. Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist erforderlich.), Gruppe 01: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (P2: Optical tracking in English language, programming skills desirable), Gruppe 02: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (H2 LaserspektroskopieTeilnehmerzahl: 18This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 03: 23.10.2023-09.02.2024 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: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (H4: Verschränkte Photonenpaare, Bellsche UngleichungTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 05: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (G2: FilmwaageTeilnehmerzahl: 18This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 06: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (G6: Accoustic Force SpectroscopyTeilnehmerzahl: 18This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 07: 23.10.2023-09.02.2024 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: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (R3 Viskoeleastizität (Rheologie) Teilnehmerzahl: 10), Gruppe 09: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (K2: Lumineszenz an QuantenpunktenTeilnehmerzahl: 10), Gruppe 10: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (K3: Fundamentals of ThermoelectricsTeilnehmerzahl: 10This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 11: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (F1: OberflächenplasmonenTeilnehmerzahl: 18 This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 13: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (S8: Kohärente BildverarbeitungTeilnehmerzahl: 36This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 14: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (P1: Dosimetry in Medical Physics in English language; physics of atoms and molecules mandatory; programing skills desirable), Gruppe 15: 23.10.2023-09.02.2024 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), Gruppe 16: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (M13: Analyse von Z° ZerfällenTeilnehmerzahl: 18This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 18: 23.10.2023-09.02.2024 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: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (Kr1: Femtosecond Ti: Sapphire LaserTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 20: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (Kr3: Nonlinear Optics), Gruppe 21: 23.10.2023-09.02.2024 23-24 Uhr c.t. (Kr4: Single-Shot Stereo-ATI (Above Threshold Ionization) Phase Meter)	*Benoit, Dozent/in der Fakultät für Physik*
17161	Projektpraktikum in experimenteller oder theoretischer Richtung (Master), Praktikum, nach individueller Vereinbarung mit dem Dozenten	*Dozent/in der Fakultät für Physik*
	Seminars (Seminare)	
17162	Physics of two-dimensional semiconductors, Seminar, 2-stündig, Di 14-15:30 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Baimuratov, Tabataba-Vakili, Högele*
17163	RIND Seminar zur mathematischen Physik, Seminar, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024, Gemeinsames Seminar mit den Universitäten Heidelberg, Mainz, Wien	*Brunner, Mayr, Sachs*
17164	High-Tc Superconductivity, Seminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*von Delft, geb. Grusdt, Bohrdt*
17165	Generalized Symmetries in Quantum Field Theories, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Dierigl*

17166	Artificial Intelligence, Bayes, & Cognition, Seminar, 2-stündig, 09.10.2023-11.10.2023 9-16 Uhr c.t., Blockseminar Location: MPI for Astrophysics, Garching	*Enßlin*
17167	Seminar Theoretische Festkörperphysik, Seminar, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*geb. Grusdt, Bohrdt, von Delft, Pollet, Schollwöck*
17168	Modern Aspects of Soft X-rays, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024, Raum wird noch bekannt gegeben	*Kleineberg*
17169	Python Packages for Physics, Seminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kuhr*
17170	International Seminar Series on Nanophotonics, Hauptseminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t. (via Zoom), Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Maier, Cortés, de Souza Menezes, Tittl*
17171	Computational Physics, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Ruhl, Scrinzi*
17115	Machine learning for active and biological systems, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Sabaß, Rulands*
17172	ALPA: Applications of Laser-Particle Acceleration (geeignet für Bachelor und Master), Hauptseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024, Unterrichtssprache: Englisch auf Wunsch	*Schreiber*
17173	Seminar on quantum computation and simulation with ultracold matter, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t. (Location: Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Herbert-Walther-Hörsaal, Hans-Kopfermann-Str. 1, 85748 Garching), Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Zeiher, Hilker*
17326	Physical probing of living systems: Concepts and analytical physical approaches for probing biological systems - from simple unicellular systems to complex human health state physiologies., Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Zigman Kohlmaier, Krausz*
17327	Probing molecular functions and systems biology with spectroscopies: Discussing modern physical techniques, methodologies and data analytics to understand molecular systems for analytical complex human health and disease characterization, Seminar, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr s.t. (LMU Garching, Am Coulombwall 1a, CALA Multifunktionsraum W132), Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Zigman Kohlmaier, Krausz*
	Key Qualifications (Schlüsselqualifikationen)	
	Language courses offered by the LMU Language Center can be recognized in the field of key qualifications. Please refer to the notes of the examination office.	
17046	Software Handwerkszeug für Physiker, Schlüsselqualifikation, 11.09.2023-15.09.2023 10-12 Uhr c.t., 11.09.2023-15.09.2023 13:30-16 Uhr s.t., Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 11.09.-15.09.2023, 10:00–12:00 und 13:30–16:00.Der Kurs ist als Präsenz-Veranstaltung im Physik-CIP geplant, mit optionaler Zoom Übertragung.	*Duckeck*
17047	Programmieren in Python für Physiker, Schlüsselqualifikation, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, Termin nach Semesterende Februar/März 2024. Genauer Termin wird Anfang Januar auf http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html bekannt gemacht.	*Duckeck*
17048	Einführung in Datenanalyse, Statistik und Machine Learning mit Python, Schlüsselqualifikation, 25.09.2023-29.09.2023 10-12 Uhr c.t., 25.09.2023-29.09.2023 13:30-16 Uhr c.t., Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 25.09.-29.09.2023, 10:00–12:00 und 13:30–16:00.Der Kurs ist als Präsenz-Veranstaltung im Physik-CIP geplant, mit optionaler Zoom Übertragung.	*Duckeck, Hartmann*
17059 -SQ	Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung (SQ1+SQ2), Schlüsselqualifikation, 25.09.2023-29.09.2023 9-16 Uhr c.t., 25.09.2023 - 29.09.2023, 9 - 16 c.t., one week block-course with exercises and presentation, MPI für Astrophysik, Karl-Schwarzschildstr. 1, 85740 Garching	*Enßlin*
17053	Collaborative Software Development, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Kuhr, Hartmann*
17054	Physik und Physik-Kommunikation/Physics and communicating physics, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Mehlhase*
17055	Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Tröger*
17056	Wissenschaftskommunikation - Kompliziertes einfach erzählt/erklärt, Schlüsselqualifikation, Gruppe 01: 11.12.2023-13.12.2023 14-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 522 (Vorbesprechung: 31.10.2023, 14-15:30 Uhr; die Vorbesprechung findet online statt; den Zoom-Link erhalten Sie per Email.), Gruppe 02: 17.01.2024-19.01.2024 14-18 Uhr c.t., H 522 (Vorbesprechung: 31.10.2023, 14-15:30 Uhr; die Vorbesprechung findet online statt; den Zoom-Link erhalten Sie per Email.)	*Weller, Geier*
17320	Einfach (auf)schreiben - Wissenschaft allgemein verständlich erklärt, Schlüsselqualifikation, 07.11.2023-10.11.2023 14-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 522	*Weller, Mokler*
17057	Wissenschaftliches Programmieren für Meteorologen, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t. (Theresienstr. 37 - A 245), Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Wenig*
04219	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 23.10.2023 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.11.2023 9-15 Uhr s.t., Mo, 11.12.2023 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. Online registration via LSF required until: 09.10.2023 For more information and schedule (online sessions via zoom) please see IEC homepage: https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle.	*Ritter von Marx, Wimmer*
04220	Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Mo, 23.10.2023 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.11.2023 9-15 Uhr s.t., Mo, 11.12.2023 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar is will be exclusively online. Online registration via LSF required until: 09.10.2023 For more information and schedule (online sessions via zoom), please see IEC Homepage: https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle.	*Wimmer*
04070	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, Dear Students, the seminar is an on-demand online course delivered via moodle. The Kick-Off and the Closing session will be held in person. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of October 2023. Online registration via LSF required until 16.10.2023. Schedule: Kick-Off: 25.10.2023, time: 12:00 - 14:00, Freskensaal (Ludwigstr. 28, Front Building, Room 115, 80539 Munich). Closing: 07.02.2024, time: 12:00 - 14:00, Freskensaal (Ludwigstr. 28, Front Building, Room 115, 80539 Munich). The seminar is open to all students from all faculties. For more information please visit our website https://www.iec.uni-muenchen.de/index.html Link to the moodle course: https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=23630	*Spanjol, Unger, Brinkmann, Salvi*

14750	Japanisch I (für Anfänger*innen / A1.1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., S 227, Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Naritomi*
14751	Japanisch II (A1.2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Naritomi*
14752	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Leopoldstr. 13,H1, 1211, Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Naritomi*
14753	Japanisch IV, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Naritomi*
14754	Vorbereitungskurs für akademisches Japanisch, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007, Beginn: 25.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Naritomi*
14755	Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Hogan, Pattenden*

Astrophysics (Master)

- Degree structure
- **Program Counseling**

Comment: For the elective course section “Modern Physics”, students should choose courses from the MSc Physics Program.

Mandatory courses (Pflichtveranstaltungen)

17125	P1.1 Einführung in die fortgeschrittene Astrophysik (Introduction to Advanced Astrophysics), Vorlesung, 4-stündig, Di 9-11 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Grün, Heng*
17126	P1.2 Übung zur Vorlesung “Einfuehrung in die fortgeschrittene Astrophysik”, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 16-18 Uhr c.t., Laplacestr. 16, 008, Gruppe 02: Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Gruppe 03: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Homer, Grün, Heng*
17136	P2 Astrophysikalisches Grundpraktikum, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-18 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2023,	*Seitz, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Preibisch, Riffeser, Weller, Mitarbeiter*
17127	P3.1 (P2.2-2009) Hydrodynamics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10:15-11:45 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Dolag, Remus, Hoffmann, Khabibullin*
17128	P3.2 (P2.3-2009) Übung zur Vorlesung P2.2 ”Hydrodynamics”, Übung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Mo 16-18 Uhr c.t., 003, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Dolag, Remus, Hoffmann*
17135	WP40/41 (P6.1-2009) Forschungsprojekt Masterarbeit, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 4-stündig	*Bender, Burkert, Birnstiel, Dolag, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Puls, Weller*

Elective courses (Wahlpflichtveranstaltungen)

17322	(P4/5-2009) Astrophysical Gas Dynamics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Grönke*
17174	WP27.1 (P4/5-2009) Astrochemistry, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12:15-13:45 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Spezzano*
17175	WP27.2 (P4/5-2009) Übung zur Vorlesung “Astrochemistry”, Übung, 2-stündig, Mi 8:30-10 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Spezzano*
17176	WP28.1 (P4/5-2009) Chaos and Dynamics in Astrophysics, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Remus*
17177	WP28.2 (P4/5-2009) Übung zu “Chaos and Dynamics in Astrophysics”, Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Remus*
17129	WP22.1 (P4/5 -2009) From Interstellar Dust Clouds to Stars and Habitable Planets, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Preibisch*
17130	WP22.2 (P4/5) Übung zur Vorlesung ”From Interstellar Dust Clouds to Stars and Habitable Planets”, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 25.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Preibisch*
17131	WP23.1 (P4/5-2009) Protoplanetary Disks and Planet Formation, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Birnstiel*
17132	WP23.2 (P4/5-2009) Übung zur Vorlesung ”Protoplanetary Disks and Planet Formation”, Übung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Fr 10-12 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003 (von Seeliger Raum), Beginn: 23.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Birnstiel, Picogna, Mitarbeiter*
17133	WP26.1 (P4/5-2009) The Origin and Emergence of Structure in the Universe, Vorlesung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Mohr*
17134	WP26.2 (P4/5-2009) Übung zur Vorlesung ”The Origin and Emergence of Structure in the Universe”, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Mohr, Mitarbeiter*
17178	WP26.1 (P4/5-2009) Cosmology and Large-Scale Structure, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Weller, Caravano, Hagstotz, Schuster*
17179	WP26.2 (P4/5-2009) Exercise classes ”Cosmology and LSS”, Übung, 2-stündig, Do 10:15-11:45 Uhr c.t., Do 12:15-13:45 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Do 16:15-17:45 Uhr c.t., 107, Beginn: 26.10.2023, Ende: 01.02.2024, Zeit und Ort nach Vereinbarung	*Weller, Mitarbeiter*

Seminars (Seminare)

17180	WP15.1 Bayesian Inference and Artificial Intelligence, Seminar, 2-stündig, Do 9:30-11 Uhr c.t., Laplacestr. 16, 008, Do 9:30-11 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 19.10.2023, Ende: 23.05.2024	*Grün, Heng, Friedrich, Gkouvelis*
17324	WP15.1 The Geoscience of Exoplanets for Astrophysicists, Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Mi 14:15-16 Uhr c.t., Beginn: 04.10.2023, Ende: 15.05.2024	*Heng, Tian*
17142	WP15.1 (WP1.2-2009) Astrophysikalisches Hauptseminar theoretisch und numerisch orientiert, ”Tools in modern	*Puls, Bender,*

	astrophysics", Seminar, 2-stündig, Di 11:15-12:45 Uhr s.t. (Scheinerstr. 1), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter*
17143	(WP1.3-2009) Begleitendes Kolloquium zum Astrophysikalischen Hauptseminar theoretisch und numerisch orientiert, Kolloquium, 2-stündig	*Puls, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter*
17144	WP15.1 (WP2.3-2009) Astrophysikalisches Hauptseminar experimentell und beobachtungsorientiert, "Tools in modern astrophysics", Seminar, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2023	*Puls, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter*
17145	(WP2.4-2009) Begleitendes Kolloquium zum Astrophysikalischen Hauptseminar experimentell und beobachtungsorientiert, Kolloquium, 2-stündig	*Puls, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller, Mitarbeiter*
	Practical courses (Praktika)	
17137	WP17 (WP1.1-2009) Numerisches Praktikum mit Übungen, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-18 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Puls, Dolag, Seitz, Riffeser*
17138	WP16 (WP2.1-2009) Instrumentelles Praktikum mit Übungen und Feldstudie, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-17:15 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Seitz, Riffeser, Mitarbeiter*
17139	(P5.2.7-2009) Astrophysikalisches Grundpraktikum A mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Di 13:30-18 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Seitz, Riffeser, Mitarbeiter*
17140	(P6.0.7-2009) Numerisches Praktikum B mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Di 13-18 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Puls, Dolag, Seitz, Riffeser, Mitarbeiter*
17141	(P7.0.7-2009) Instrumentelles Praktikum C mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Di 13-18 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Riffeser, Seitz, Mitarbeiter*
	Attendant courses (Begleitende Veranstaltungen)	
17325	Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Group Seminar", Seminar, 2-stündig, Mi 9-10:30 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Heng*
17181	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "star formation seminar", Seminar, 4-stündig, Mo 12:15-13:45 Uhr s.t., Laplacestr. 16, 008, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Burkert, Dolag*
17182	Projektseminar "Young Stars and Star Formation", Seminar, 4-stündig, Di 15-18 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Preibisch*
17183	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "group seminar", Seminar, 4-stündig, Mo 9-10 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Ercolano*
17184	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar "code coffee", Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Birnstiel*
17185	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "group seminar", Seminar, 4-stündig, Mo 13:30-15:30 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Birnstiel*
17186	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "CAST group seminar", Seminar, 4-stündig, Fr 11:30-13 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Burkert, Dolag*
17187	(P6.2.1/P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Physics of active galactic nuclei and galaxy dynamics", Seminar, 4-stündig, Di 14-16 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Burkert*
17188	(P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "astro-ph", Seminar, 4-stündig	*Ercolano*
17189	(P6.2.1/P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Stellar Dynamics", Seminar, 4-stündig, Di 11-13 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Gerhard*
17190	(P6.2.3,P6.2.4) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Expanding atmospheres, gaseous nebulae, hot stars", Seminar, 4-stündig, Do 13:30-15 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 218, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Puls*
17191	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Extragalactic group seminar", Seminar, 4-stündig, Mo 11:30-13 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Bender*
17192	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Gravitational lensing", Seminar, 4-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Bender, Seitz*
17193	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Galaxies", Seminar, 4-stündig	*Bender, Weller, Saglia, Seitz*
17194	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Modern statistics of galaxies", Seminar, 2-stündig, Mi 16-17:30 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Grün, Tortorelli*
17195	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Tracing gas through cosmic history", Seminar, 2-stündig, Mi 15-16:30 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Grün, Walther*
17196	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Modern statistics of cosmic structure", Seminar, 2-stündig, Mi 14:15-15:45 Uhr c.t., Laplacestr. 16, 008, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Grün, Friedrich*
17197	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Cosmology and Structure Formation group seminar", Seminar, 4-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Mohr*
17198	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Software Entwicklung für Astronomie", Seminar, 4-stündig, Mo 10-11:30 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Mohr*
17199	(P6.2.5, P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Recent Developments in Cosmology and Structure Formation"", Seminar, 4-stündig, Mo 13-14 Uhr c.t., Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Mohr, Mitarbeiter*
17200	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Physical Cosmology", Seminar, 4-stündig, Do 13:45-15:15 Uhr c.t., Laplacestr. 16, 008, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Weller, Mitarbeiter*
17201	(P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Cosmology group seminar", Seminar, 4-stündig, 14-tägl. Do 13:45-15:15 Uhr s.t., Laplacestr. 16, 008, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Weller, Mitarbeiter*
17202	(P6.2.7,P6.2.8) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium aus dem Bereich der Plasmaphysik und weiterer	*Lesch*

	Forschungsschwerpunkte der Astrophysik, Seminar, 4-stündig	
17203	(P6.2.9,P6.2.10) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium aus dem Bereich experimenteller Arbeiten und Instrumentenentwicklung in der Astronomie, Seminar, 4-stündig	*Bender, Hopp*
17204	(P6.2.11,P6.2.12) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium aus einem Bereich der Entwicklung theoretischer und numerischer Methoden, Seminar, 4-stündig	*Burkert, Lesch, Puls, Weller*
17205	(WP3.1–WP3.4, WP9.1–WP9.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Sterne und Planeten, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig	*Birnstiel, Burkert, Ercolano, Preibisch*
17206	(WP4.1–WP4.4, WP10.1–WP10.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Spektraldiagnostik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig	*Puls*
17207	(WP5.1–WP5.4, WP11.1–WP11.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Kosmologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig	*Bender, Mohr, Weller*
17208	(WP7.1–WP7.4, WP13.1–WP13.2) Projektseminar mit begl. Kolloquium, vorbereit. Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium a. d. Bereich Software Entwicklung für Astronomie oder der Galaxienentwicklung u. Strukturentstehung, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig	*Mohr*
17209	(WP6.1–WP6.4, WP12.1–WP12.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Plasmaphysik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig	*Lesch*
17210	(WP7.1–WP7.4, WP13.1–WP13.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich experimenteller Arbeiten, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig	*Bender*
17211	(WP8.1–WP8.4, WP14.1–WP14.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich theoretischer Methoden, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig	*Heng, Burkert, Lesch, Puls, Weller*
	Meteorology (Master)	
	Degree structure Program Counseling	
	Course catalogue Metereology (Lehrveranstaltungen der Meteorologie)	
17146	Advanced Atmospheric Dynamics, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Do 12-14 Uhr c.t., A 248, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Birner*
17147	Übungen zu Advanced Atmospheric Dynamics, Übung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*N.N.*
17148	Advanced Atmospheric Physics, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Di 10-12 Uhr c.t., A 248, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Mayer*
17149	Übungen zu Advanced Atmospheric Physics, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Mayer, Ockenfuß*
17150	Climate change processes in the stratosphere, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Dameris*
17151	The Middle Atmosphere in the Climate System, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Rapp*
17152	Klimaänderung I, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Sausen*
17153	Boundary Layer Meteorology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Hoffmann*
17154	Atmospheric Aerosol, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Groß*
17155	Physical parameterizations in atmospheric models, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Savre*
17156	Advanced Remote Sensing and Digital Image Processing, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t. (Raum: Theresienstr. 37 - A 245), Mi 14-16 Uhr c.t. (Raum: Theresienstr. 37 - A 245), Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Wenig*
17157	Meteorological Satellites, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kneifel*
17158	Einführung in die Atmosphärenphysik für Physiker, Vorlesung, 09.10.2023-13.10.2023 9-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248	*Craig, Mayer, Birner*
17159	Atmospheric Chemistry, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Nützel, Schmidt*
17212	Seminar on Stratosphere-Troposphere Dynamics and Climate, Seminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024, on ongoing projects (e.g. Bachelor, Master or PhD thesis), note separate programme	*Birner*
17213	Seminar on Theoretical Meteorology, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024, on ongoing projects (e.g. Bachelor, Master or PhD thesis), note separate programme	*Craig, Keil*
17214	Seminar on radiative transfer and remote sensing, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024, on ongoing projects (e.g. Bachelor, Master or PhD thesis), note separate programme	*Zinner, Mayer*
17215	Seminar on remote sensing of trace gases, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 234, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Wenig*
	Key qualifications (Schlüsselqualifikationen)	
	Language courses offered by the LMU Language Center can be recognized in the field of key qualifications. Please refer to the notes of the examination office.	
17046	Software Handwerkszeug für Physiker, Schlüsselqualifikation, 11.09.2023-15.09.2023 10-12 Uhr c.t., 11.09.2023-15.09.2023 13:30-16 Uhr s.t., Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 11.09.-15.09.2023, 10:00–12:00 und 13:30–16:00.Der Kurs ist als Präsenz-Veranstaltung im Physik-CIP geplant, mit optionaler Zoom Übertragung.	*Duckeck*
17047	Programmieren in Python für Physiker, Schlüsselqualifikation, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen,	*Duckeck*

	Termin nach Semesterende Februar/März 2024. Genauer Termin wird Anfang Januar auf http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html bekannt gemacht.	
17048	Einführung in Datenanalyse, Statistik und Machine Learning mit Python, Schlüsselqualifikation, 25.09.2023-29.09.2023 10-12 Uhr c.t., 25.09.2023-29.09.2023 13:30-16 Uhr c.t., Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 25.09.-29.09.2023, 10:00–12:00 und 13:30–16:00.Der Kurs ist als Präsenz-Veranstaltung im Physik-CIP geplant, mit optionaler Zoom Übertragung.	*Duckeck, Hartmann*
17059 -SQ	Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung (SQ1+SQ2), Schlüsselqualifikation, 25.09.2023-29.09.2023 9-16 Uhr c.t., 25.09.2023 - 29.09.2023, 9 - 16 c.t., one week block-course with exercises and presentation, MPI für Astrophysik, Karl-Schwarzschildstr. 1, 85740 Garching	*Enßlin*
17053	Collaborative Software Development, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Kuhr, Hartmann*
17054	Physik und Physik-Kommunikation/Physics and communicating physics, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Mehlhase*
17055	Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Tröger*
17056	Wissenschaftskommunikation - Kompliziertes einfach erzählt/erklärt, Schlüsselqualifikation, Gruppe 01: 11.12.2023-13.12.2023 14-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 522 (Vorbesprechung: 31.10.2023, 14-15:30 Uhr; die Vorbesprechung findet online statt; den Zoom-Link erhalten Sie per Email.), Gruppe 02: 17.01.2024-19.01.2024 14-18 Uhr c.t., H 522 (Vorbesprechung: 31.10.2023, 14-15:30 Uhr; die Vorbesprechung findet online statt; den Zoom-Link erhalten Sie per Email.)	*Weller, Geier*
17320	Einfach (auf)schreiben - Wissenschaft allgemein verständlich erklärt, Schlüsselqualifikation, 07.11.2023-10.11.2023 14-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 522	*Weller, Mokler*
17057	Wissenschaftliches Programmieren für Meteorologen, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t. (Theresienstr. 37 - A 245), Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Wenig*
04219	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 23.10.2023 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.11.2023 9-15 Uhr s.t., Mo, 11.12.2023 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. Online registration via LSF required until: 09.10.2023 For more information and schedule (online sessions via zoom) please see IEC homepage: https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle.	*Ritter von Marx, Wimmer*
04220	Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Mo, 23.10.2023 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.11.2023 9-15 Uhr s.t., Mo, 11.12.2023 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar is will be exclusively online. Online registration via LSF required until: 09.10.2023 For more information and schedule (online sessions via zoom), please see IEC Homepage: https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle.	*Wimmer*
04070	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, Dear Students, the seminar is an on-demand online course delivered via moodle. The Kick-Off and the Closing session will be held in person. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of October 2023. Online registration via LSF required until 16.10.2023. Schedule: Kick-Off: 25.10.2023, time: 12:00 - 14:00, Freskensaal (Ludwigstr. 28, Front Building, Room 115, 80539 Munich). Closing: 07.02.2024, time: 12:00 - 14:00, Freskensaal (Ludwigstr. 28, Front Building, Room 115, 80539 Munich). The seminar is open to all students from all faculties. For more information please visit our website https://www.iec.uni-muenchen.de/index.html Link to the moodle course: https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=23630	*Spanjol, Unger, Brinkmann, Salvi*
14750	Japanisch I (für Anfänger*innen / A1.1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., S 227, Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Naritomi*
14751	Japanisch II (A1.2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Naritomi*
14752	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Leopoldstr. 13,H1, 1211, Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Naritomi*
14753	Japanisch IV, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Naritomi*
14754	Vorbereitungskurs für akademisches Japanisch, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007, Beginn: 25.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Naritomi*
14755	Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Hogan, Pattenden*

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

16245	Mathematische Quantenmechanik, Vorlesung, 4-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 006, Fr 10-12 Uhr c.t. (Hörsaal B 006), Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Triay-Alcouffe*
16247	Übungen zu Mathematische Quantenmechanik, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 006, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Triay-Alcouffe*
17099	Quantum Information, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Do 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Schilling, Liebert*
17100	Übungen zu Quantum Information, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Di 18-20 Uhr c.t., A 348, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 019, Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., A 027, Gruppe 05: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 07: Do 14-16 Uhr c.t., A 348, Gruppe 08: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Schilling, Liebert*
17216	TA1: Theoretical Condensed Matter Physics, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Do	*N.N.*

16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024

17217	Übungen zu TA1: Theoretical Condensed Matter Physics, Übung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*N.N.*
17218	TA4: Condensed Matter Many-Body Physics and Field Theory II, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Fr 12-14 Uhr c.t., A 450, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*geb. Grusdt, Bohrdt*
17219	Übungen zu TA4: Condensed Matter Many-Body Physics and Field Theory II, Übung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*geb. Grusdt, Bohrdt*
17220	TB1: Quantum Field Theory (Quantum Electrodynamics), Vorlesung, 4-stündig, Do 14-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Dvali, Karananas*
17221	Übungen zu TB1: Quantum Field Theory (Quantum Electrodynamics), Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Dvali, Karananas*
17222	TC1: General Relativity, Vorlesung, 4-stündig, Fr 14-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Mukhanov*
17223	Übungen zu TC1: General Relativity, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Do 8-10 Uhr c.t., A 348, Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Mukhanov*
17224	TC3: Quantum Field Theory in Curved Spaces, Vorlesung, 4-stündig, Fr 8-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Hofmann*
17225	Übungen zu TC3: Quantum Field Theory in Curved Spaces, Übung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Hofmann*
17226	TD1: String Theory I, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Helling*
17227	Übungen zu TD1: String Theory I, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Helling*
17228	F, T6: Back-of-the-Envelope Physics, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Mi 12-14 Uhr c.t., C 113, Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Buchalla*
17229	F, T6: Übungen zu Back-of-the-Envelope Physics, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Buchalla*
17109	F,T6: Geometry in Soft Matter Physics and Biophysics, Vorlesung, 4-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Fr 12-14 Uhr c.t., A 348, Beginn: 19.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Frey*
17110	Central Tutorial/Zentralübung zu F,T6: Geometry in Soft Matter Physics and Biophysics, Übung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Frey*
17111	Exercise classes/Übungen zu F,T6: Geometry in Soft Matter Physics and Biophysics, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 02: Do 14-16 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Fr 10-12 Uhr c.t., A 249, Gruppe 04: Fr 14-16 Uhr c.t., A 450, Beginn: 18.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Frey*
17230	F, T6: Collective Phenomena in non-equilibrium Systems, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Di 16-18 Uhr c.t., A 248, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Rulands*
17231	Übungen zu F, T6: Collective Phenomena in non-equilibrium Systems, Übung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Rulands*
17113	F, T6: Theoretical Soft Matter and Active Matter Physics, Vorlesung, 3-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Mi 10-11 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 17.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Sabaß*
17114	F,T6: Übungen zu Theoretical Soft Matter and Active Matter Physics, Übung, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Sabaß*

Seminars (Seminare)

Key qualifications (Schlüsselqualifikationen)

Key qualifications can be found at the general overview “Fakultät Physik”.

Quantum Science & Technology (Master)

Information on the Master’s Program Quantum Science & Technology

Mandatory courses (Pflichtvorlesungen)

17099	Quantum Information, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Do 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Schilling, Liebert*
17100	Übungen zu Quantum Information, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Di 18-20 Uhr c.t., A 348, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 019, Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., A 027, Gruppe 05: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 07: Do 14-16 Uhr c.t., A 348, Gruppe 08: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Schilling, Liebert*

Elective courses (Wahl(pflicht)veranstaltungen)

16245	Mathematische Quantenmechanik, Vorlesung, 4-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 006, Fr 10-12 Uhr c.t. (Hörsaal B 006), Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Triay-Alcouffe*
16247	Übungen zu Mathematische Quantenmechanik, Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 006, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Triay-Alcouffe*
17080	Experimentelle Techniken in der Quantenoptik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 107, Mi 10-12 Uhr c.t., H 107, Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024, 3h Lecture + 1h Journal Club	*Alberti*
17081	Übungen zu Experimentelle Techniken in der Quantenoptik, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben	*Alberti*
17089	Ultracold Quantum Gases, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 107, Do 12-14 Uhr c.t., H 107, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024, 3h Lecture + 1h Journal Club	*Fölling*
17090	Übungen zu Ultracold Quantum Gases, Übung, 2-stündig, Ort: Schellingstr. 4, H 107, Zeit wird noch bekannt gegeben	*Fölling*
17095	Applications of quantum computing, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Lorenz*
17096	Übungen zu Applications of quantum computing, Übung, 1-stündig, Di 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Lorenz*

17103	Quantum Optics, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mi 8-10 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Udem, Ozawa*
17104	Übungen zu Quantum Optics, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Wirthl geb. Andreev, Udem*
17232	Quantum Communication, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 11.12.2023, Ende: 06.02.2024	*Weinfurter*
17077	T_M2: Fortgeschrittene Theoretische Physik (Quantum Mechanics II), Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052) (Lecture), Fr 10-12 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Lecture), Mo 14-16 Uhr c.t. (Exercise Room: Theresienstr. 37 - A 348), Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Pollet*
17078	Zentralübung zu T_M2: Fortgeschrittene Theoretische Physik (Quantum Mechanics II), Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Pollet*
17079	Übungen zu T_M2: Fortgeschrittene Theoretische Physik (Quantum Mechanics II), Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: Mi 12-14 Uhr c.t., H 206, Gruppe 04: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 05: Fr 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., A 248, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Pollet*
17216	TA1: Theoretical Condensed Matter Physics, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*N.N.*
17217	Übungen zu TA1: Theoretical Condensed Matter Physics, Übung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*N.N.*
17218	TA4: Condensed Matter Many-Body Physics and Field Theory II, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Fr 12-14 Uhr c.t., A 450, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*geb. Grusdt, Bohrdt*
17219	Übungen zu TA4: Condensed Matter Many-Body Physics and Field Theory II, Übung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*geb. Grusdt, Bohrdt*
17173	Seminar on quantum computation and simulation with ultracold matter, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t. (Location: Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Herbert-Walther-Hörsaal, Hans-Kopfermann-Str. 1, 85748 Garching), Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Zeiher, Hilker*

Lehramt

Lehramt Gymnasium (Unterrichtsfach)

Studienplan Fachstudienberatung

Lehrveranstaltungen der Physik

17233	Experimentalphysik 1: Mechanik (kompakt), Vorlesung & Übung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t. (Vorlesung Ort: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Mi 16-18 Uhr c.t. (Zentralübung Ort: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Fr 10-12 Uhr c.t. (Vorlesung Ort: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Rädler, Schreiber, Küchemann, Nickel*
17002	Übungen zu Experimentalphysik 1: Mechanik / Mechanik (kompakt), Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123 ( ), Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 04: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: Do 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: Do 8-10 Uhr c.t. (Raum wird in den nächsten Tagen bekannt gegeben.), Gruppe 08: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 09: Do 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 11: Do 16-18 Uhr c.t., H U123, Gruppe 12: Fr 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 13: Fr 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 14: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 15: Fr 12-14 Uhr c.t., H 206, Beginn: 25.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Rädler, Schreiber, Nickel*
17003	E3: Elektromagnetische Wellen und Optik, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Kleineberg*
17004	Übungen zu E3/E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 04: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 05: Di 14-16 Uhr c.t., H U123, Gruppe 06: Mi 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 07: Mi 16-18 Uhr c.t., H U123, Gruppe 08: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 10: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 11: Do 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 12: Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 13: Fr 12-14 Uhr c.t., A 248, Gruppe 14: Fr 14-16 Uhr c.t., A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kleineberg*
17071	E5p: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor plus und Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Fr 14-15 Uhr c.t., H 206, Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.12.2023	*Biebel*
17072	Übungen zu E5p: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor plus und Lehramt Gymnasium, Übung, 1-stündig, Fr 15-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 20.10.2023, Ende: 08.12.2023	*Biebel*
17073	E6p: Festkörperphysik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Fr 8-9 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 11.12.2023, Ende: 09.02.2024	*Högele*
17074	Übungen zu E6p: Festkörperphysik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 02: Fr 9-10 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 11.12.2023, Ende: 09.02.2024	*Högele*
17234	Rechenmethoden der theoretischen Physik (kompakt), Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Mi 8-10 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024	*von Delft, Ge, Gievers, Gleis, Higgen, Ritter, Ritz*
17011	Übungen zu Rechenmethoden / Rechenmethoden (kompakt), Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., A 249, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 10: Mo 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 11: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 12: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., B 046, Gruppe 17: Di 8-10 Uhr c.t., B 133, Gruppe 18: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 21: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 22: Di 12-14 Uhr c.t., A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024, Tutorensprechstunden: Mittwochs von 10 bis14 Uhr in Raum A 450 (Thersienstr. 37).	*von Delft, Gievers, Scheb, Higgen*
17066	T2p: Quantenmechanik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052)	*Haack*

(Vorlesung), Mi 12-13 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Mi 13-14 Uhr c.t. (Zentralübung Ort: Theresienstr. 39 - Arnold-Sommerfeld-Hörsaal (B 052)), Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024

17068 Übungen zu T2p: Quantenmechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., A 010, Gruppe 03: Do 8-10 Uhr c.t., A 450, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Haack*

17069 T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Fr 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 19.10.2023, Ende: 09.02.2024 *Ruhl*

17070 Übungen zu T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024 *Ruhl*

Physikalische Praktika

17035 Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - P1 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Anmeldezeitraum: 13.11. - 26.11.2023 *Durst*

17036 Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Fr, 02.02.2024 16:15-17:45 Uhr s.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)) *Durst*

17037 Fortgeschrittenenpraktikum I in Experimentalphysik - Teil A/P3A (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Anmeldezeitraum: 13.11. - 26.11.2023 *Durst*

17038 Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenenpraktikum I in Experimentalphysik - Kurs Teil A/P3A, für die Studiengänge Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Fr, 09.02.2024 16:15-17:45 Uhr s.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)) *Durst*

Lehrveranstaltungen der Astronomie

17022 Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024 *Lesch*

17023 Physik des Universums (6 ECTS/mit Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024 *Lesch*

17024 Übungen zu Physik des Universums, Übung, 2-stündig, Di 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024 *Lesch*

Fachdidaktik Physik (Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs "Lehramt an Gymnasien - Unterrichtsfach Physik")

17235 Seminar Schulbezogenes Experimentieren I, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024, 5. Fachsemester. *Flegr, Kuhn*

17236 Seminar Schulbezogenes Experimentieren II, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024, 9. Fachsemester. Anmeldung über LSF. *Hoyer*

17237 Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Seminar, 1-stündig, Do 9-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024, 5. Fachsemester. Anmeldung über LSF. *Flegr, Kuhn*

17238 Lernen und Lehren im Physikunterricht II, Seminar, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024, 9. Fachsemester. *N.N., Kuhn*

17239 Gestalten und Erproben von Lernumgebungen – Seminar zum studienbegleitenden Praktikum / Seminar Unterrichtsplanung, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024, 7. und 9. Fachsemester, Anmeldung über LSF. *Storck*

17240 Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024, Anmeldung über LSF *Kuhn*

Freier Bereich- Fachphysik und Didaktik der Physik

Wahl(pflicht)vorlesungen aus der Physik finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor)

17241 Paper-Club, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024 *Kuhn*

17242 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: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Hoyer*

17243 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: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024 *Küchemann*

17244 Offenes Labor, Seminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024 *Hoyer*

Lehramt Realschule (Unterrichtsfach)

Studienplan Fachstudienberatung

Lehrveranstaltungen der Physik

17245 Physik I: Mechanik (Lehramt an Realschulen, Mittelschulen und Grundschulen), Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mi 12-14 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2023, Ende: 07.02.2024 *Küchemann*

17246 Übung zu Physik I: Mechanik (Lehramt an Realschulen, Mittelschulen und Grundschulen), Übung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024 *Küchemann*

17247 EP3: Elektromagnetische Wellen und Optik für LA Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft), Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi, 18.10.2023 14-16 Uhr c.t., N 110, Mi 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2023, Ende: 07.02.2024 *Liedl*

17248 Übungen zu EP3: Elektromagnetische Wellen und Optik für LA (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)), Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Liedl*

17249 Physik der Materie II, Vorlesung, 4-stündig, Mi 16:30-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 10-11:30 Uhr s.t., H 537, Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Thirolf*

17250 Übungen zu Physik der Materie II, Übung, 2-stündig, Do 8:30-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Thirolf*

17251 Physik im Querschnitt I+II für Lehramt nicht vertieft, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024 *Haag*

17252 Übungen zu Physik im Querschnitt für Lehramt nicht vertieft, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H *Haag*

537, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024

Physik Praktika

17035 Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - P1 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Anmeldezeitraum: 13.11. - 26.11.2023 *Durst*

17036 Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Fr, 02.02.2024 16:15-17:45 Uhr s.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)) *Durst*

17253 Sonderkurs für die Studienfächer Lehramt Physik (Realschule), Biologie, Lehramt Chemie (Gym.), Geowissenschaften, Pharmaceutical Sciences, Pharmazie und mit Nebenfach Physik, Praktikum, 4-stündig, Termine nach Vereinbarung. Anmeldung bei Herrn Dr. Jessen *Jessen*

Lehrveranstaltungen der Astronomie

17022 Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024 *Lesch*

17023 Physik des Universums (6 ECTS/mit Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024 *Lesch*

17024 Übungen zu Physik des Universums, Übung, 2-stündig, Di 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024 *Lesch*

Fachdidaktik Physik (Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs "Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik")

17254 Einführung in die Physikdidaktik, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024, Gilt ausschließlich für folgende Studienfächer mit Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23: Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik: 3. Fachsemester Lehramt an Mittelschulen - Unterrichtsfach Physik: 3. Fachsemester Lehramt an Mittelschulen - Didaktikfach Physik: 1. Fachsemester Lehramt an Grundschulen – Unterrichtsfach Physik: 3. Fachsemester Anmeldung über LSF. *Hoyer*

17240 Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024, Anmeldung über LSF *Kuhn*

Freier Bereich - Fachphysik und Didaktik der Physik

Wahl(pflicht)vorlesungen aus der Physik finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor).

17241 Paper-Club, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024 *Kuhn*

17242 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: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Hoyer*

17243 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: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024 *Küchemann*

17244 Offenes Labor, Seminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024 *Hoyer*

17009 R: Rechenmethoden der theoretischen Physik, Vorlesung & Übung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) (Vorlesung), Mi 8-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120) (Vorlesung), Do 14-16 Uhr c.t. (Zentralübung zur Vorlesung Ort: Großer Physikhörsaal (N120), Geschwister-Scholl-Platz 1), Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024 *von Delft, Gievers, Scheb, Higgen*

17011 Übungen zu Rechenmethoden / Rechenmethoden (kompakt), Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., A 249, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 10: Mo 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 11: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 12: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., B 046, Gruppe 17: Di 8-10 Uhr c.t., B 133, Gruppe 18: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 21: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 22: Di 12-14 Uhr c.t., A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024, Tutorensprechstunden: Mittwochs von 10 bis14 Uhr in Raum A 450 (Thersienstr. 37). *von Delft, Gievers, Scheb, Higgen*

Lehramt Mittelschule (Unterrichtsfach)

Studienplan Fachstudienberatung

Lehrveranstaltungen der Physik

17245 Physik I: Mechanik (Lehramt an Realschulen, Mittelschulen und Grundschulen), Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mi 12-14 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2023, Ende: 07.02.2024 *Küchemann*

17246 Übung zu Physik I: Mechanik (Lehramt an Realschulen, Mittelschulen und Grundschulen), Übung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024 *Küchemann*

17247 EP3: Elektromagnetische Wellen und Optik für LA Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft), Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi, 18.10.2023 14-16 Uhr c.t., N 110, Mi 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2023, Ende: 07.02.2024 *Liedl*

17248 Übungen zu EP3: Elektromagnetische Wellen und Optik für LA (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)), Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Liedl*

17249 Physik der Materie II, Vorlesung, 4-stündig, Mi 16:30-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 10-11:30 Uhr s.t., H 537, Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Thirolf*

17250 Übungen zu Physik der Materie II, Übung, 2-stündig, Do 8:30-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Thirolf*

17251 Physik im Querschnitt I+II für Lehramt nicht vertieft, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024 *Haag*

17252 Übungen zu Physik im Querschnitt für Lehramt nicht vertieft, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024 *Haag*

Praktika Physik

17035 Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - P1 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Anmeldezeitraum: 13.11. - 26.11.2023 *Durst*

17036 Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Fr, 02.02.2024 16:15-17:45 Uhr s.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)) *Durst*

Fachdidaktik Physik (Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs "Lehramt an Mittelschulen - Unterrichtsfach Physik")

17254 Einführung in die Physikdidaktik, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024, Gilt ausschließlich für folgende Studienfächer mit Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23: Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik: 3. Fachsemester Lehramt an Mittelschulen - Unterrichtsfach Physik: 3. Fachsemester Lehramt an Mittelschulen - Didaktikfach Physik: 1. Fachsemester Lehramt an Grundschulen – Unterrichtsfach Physik: 3. Fachsemester Anmeldung über LSF. *Hoyer*

17255 Schulbezogenes Experimentieren II, Seminar, 2-stündig, Blocktermine nach Vereinbarung, Raum: A 060, Theresienstr. 37 für 5. Fachsemester *Hoyer*

Lehramt Mittelschule im Rahmen einer Fächergruppe (Didaktikfach)

Studienplan Fachstudienberatung
Bitte beachten Sie: Im Wintersemester 2023/24 wird das Seminar Unterrichtsmethodik an Mittelschulen durch das Seminar 19480: NaFU - Naturwissenschaften im Fächerübergreifenden Unterricht ersetzt.

17259 Schulphysik Optik und Atome (entspricht Schulphysik I / III bzw. Schulphysik A / B), Vorlesung, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024, Die Vorlesung gilt für folgende Studienfächer: -Didaktikfach Physik für das Lehramt an Grundschulen für Studierende mit Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23. Die Vorlesung entspricht den Vorlesungen Schulphysik A und Schulphysik B im 1. bzw. 3. Fachsemester. -Didaktikfach Physik für das Lehramt an Mittelschulen für Studierende mit Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23. Die Vorlesung entspricht den Vorlesungen Schulphysik I und Schulphysik III im 1. bzw. 3. Fachsemester. -Didaktikfach Physik für das Lehramt an Grundschulen für Studierende mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24 (1. bzw. 3. Fachsemester) -Didaktikfach Physik für das Lehramt an Mittelschulen für Studierende mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24. (1. bzw. 3. Fachsemester) Die Vorlesung Schulphysik Optik und Atome wird im zweijährigen Turnus gelesen. Im nächstjährigen Wintersemester wird das Thema Elektrizität behandelt. Im Rahmen der genannten Studienfächer sind die Vorlesungen zu beiden Themenfeldern verpflichtend zu belegen. *Stausberg, Lamparter, Kuhn*

17258 Schulbezogenes Experimentieren (für Studienbeginn bis WS 2022/23), Seminar, 2-stündig, Blockveranstaltung, Termine nach Vereinbarung, Raum: A 060, Theresienstr. 37 für 5. Fachsemester *Hoyer*

17316 Lernen und Lehren im Physikunterricht 2 (für Studienbeginn am WS 2023/24), Seminar, 1-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t. (Raum A 010, Theresienstr. 37), Beginn: 16.10.2023, Ende: 12.02.2024, Die Veranstaltung gilt für folgendes Studienfach: Didaktikfach Physik für das Lehramt an Mittelschulen mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24 (1. Fachsemester) *N.N., Kuhn*

17317 Schulbezogenes Experimentieren: Elektrizitätslehre und Optik (für Studienbeginn ab WS 2023/24), Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t. (Raum A 010, Theresienstr. 37), Beginn: 16.10.2023, Ende: 12.02.2024, Die Veranstaltung gilt für folgendes Studienfach: Didaktikfach Physik für das Lehramt an Mittelschulen mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24 (1. Fachsemester) *Hoyer*

19005 VS: NaFU - Naturwissenschaften im fächerübergreifenden Unterricht, Vertiefungsfachseminar, 2-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Winzererstr. 45, Altbau, 204, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024, Das Seminar richtet sich explizit an Mittelschulstudierende. NuT wird in der Mittelschule im Fächerverbund unterrichtet. In diesem Seminar lernen Sie integrierten fächerübergreifenden Unterricht zu planen und durchzuführen. Das Seminar wird gemeinsam mit Lehrkräften der Mittelschule gehalten. Verbuchungsmöglichkeiten: DF MS (neu): P 6.1 oder EWS WP 21 bzw. 31 DF MS (alt): P 4.1 UF MS (neu): WP 19 UF MS (alt): P 10.0.2 bzw. 10.0.3 *Hartmuth, Kuhn, Ruf*

Lehramt Grundschule (Unterrichtsfach)

Studienplan Fachstudienberatung

Lehrveranstaltungen der Physik

17245 Physik I: Mechanik (Lehramt an Realschulen, Mittelschulen und Grundschulen), Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mi 12-14 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2023, Ende: 07.02.2024 *Küchemann*

17246 Übung zu Physik I: Mechanik (Lehramt an Realschulen, Mittelschulen und Grundschulen), Übung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024 *Küchemann*

17247 EP3: Elektromagnetische Wellen und Optik für LA Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft), Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi, 18.10.2023 14-16 Uhr c.t., N 110, Mi 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 17.10.2023, Ende: 07.02.2024 *Liedl*

17248 Übungen zu EP3: Elektromagnetische Wellen und Optik für LA (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)), Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Liedl*

17249 Physik der Materie II, Vorlesung, 4-stündig, Mi 16:30-18 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Do 10-11:30 Uhr s.t., H 537, Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Thirolf*

17250 Übungen zu Physik der Materie II, Übung, 2-stündig, Do 8:30-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Thirolf*

17251 Physik im Querschnitt I+II für Lehramt nicht vertieft, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024 *Haag*

17252 Übungen zu Physik im Querschnitt für Lehramt nicht vertieft, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024 *Haag*

Praktika Physik

17035 Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - P1 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Anmeldezeitraum: 13.11. - 26.11.2023 *Durst*

17036 Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Fr, 02.02.2024 16:15-17:45 Uhr s.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)) *Durst*

Fachdidaktik Physik (Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs "Lehramt an Grundschulen - Unterrichtsfach Physik")

17254 Einführung in die Physikdidaktik, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 18.10.2023, *Hoyer*

Ende: 07.02.2024, Gilt ausschließlich für folgende Studienfächer mit Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23: Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik: 3. Fachsemester Lehramt an Mittelschulen - Unterrichtsfach Physik: 3. Fachsemester Lehramt an Mittelschulen - Didaktikfach Physik: 1. Fachsemester Lehramt an Grundschulen – Unterrichtsfach Physik: 3. Fachsemester Anmeldung über LSF.

17255 Schulbezogenes Experimentieren II, Seminar, 2-stündig, Blocktermine nach Vereinbarung, Raum: A 060, Theresienstr. 37 für 5. Fachsemester *Hoyer*

Lehramt Grundschule im Rahmen einer Fächergruppe (Didaktikfach)

Studienplan Fachstudienberatung

17259 Schulphysik Optik und Atome (entspricht Schulphysik I / III bzw. Schulphysik A / B), Vorlesung, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024, Die Vorlesung gilt für folgende Studienfächer: -Didaktikfach Physik für das Lehramt an Grundschulen für Studierende mit Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23. Die Vorlesung entspricht den Vorlesungen Schulphysik A und Schulphysik B im 1. bzw. 3. Fachsemester. -Didaktikfach Physik für das Lehramt an Mittelschulen für Studierende mit Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23. Die Vorlesung entspricht den Vorlesungen Schulphysik I und Schulphysik III im 1. bzw. 3. Fachsemester. -Didaktikfach Physik für das Lehramt an Grundschulen für Studierende mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24 (1. bzw. 3. Fachsemester) -Didaktikfach Physik für das Lehramt an Mittelschulen für Studierende mit Studienbeginn ab Wintersemester 2023/24. (1. bzw. 3. Fachsemester) Die Vorlesung Schulphysik Optik und Atome wird im zweijährigen Turnus gelesen. Im nächstjährigen Wintersemester wird das Thema Elektrizität behandelt. Im Rahmen der genannten Studienfächer sind die Vorlesungen zu beiden Themenfeldern verpflichtend zu belegen. *Stausberg, Lamparter, Kuhn*

Weitere Lehrveranstaltungen der Didaktik der Physik

17261 Repetitorium zur Fachdidaktik Physik für alle Studierenden des Studiengangs „Lehramt an Gymnasien – Unterrichtsfach Physik", Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024, für 9. Fachsemester, Anmeldung über LSF *Donhauser, Kuhn*

17240 Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024, Anmeldung über LSF *Kuhn*

17262 Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten, Seminar für Zulassungsarbeitskandidatlnnen, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 247, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024, Blocktermine nach Vereinbarung *Kuhn*

Nebenfach

30-ECTS-Punkte-Nebenfach Experimentalphysik

Studienplan Fachstudienberatung

17233 Experimentalphysik 1: Mechanik (kompakt), Vorlesung & Übung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t. (Vorlesung Ort: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Mi 16-18 Uhr c.t. (Zentralübung Ort: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Fr 10-12 Uhr c.t. (Vorlesung Ort: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024 *Rädler, Schreiber, Küchemann, Nickel*

17002 Übungen zu Experimentalphysik 1: Mechanik / Mechanik (kompakt), Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 04: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: Do 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: Do 8-10 Uhr c.t. (Raum wird in den nächsten Tagen bekannt gegeben.), Gruppe 08: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 09: Do 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 11: Do 16-18 Uhr c.t., H U123, Gruppe 12: Fr 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 13: Fr 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 14: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 15: Fr 12-14 Uhr c.t., H 206, Beginn: 25.10.2023, Ende: 09.02.2024 *Rädler, Schreiber, Nickel*

17065 E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Do 12-14 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Kleineberg*

17004 Übungen zu E3/E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 04: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 05: Di 14-16 Uhr c.t., H U123, Gruppe 06: Mi 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 07: Mi 16-18 Uhr c.t., H U123, Gruppe 08: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 10: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 11: Do 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 12: Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 13: Fr 12-14 Uhr c.t., A 248, Gruppe 14: Fr 14-16 Uhr c.t., A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024 *Kleineberg*

17035 Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - P1 (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Anmeldezeitraum: 13.11. - 26.11.2023 *Durst*

17036 Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Fr, 02.02.2024 16:15-17:45 Uhr s.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)) *Durst*

17037 Fortgeschrittenenpraktikum I in Experimentalphysik - Teil A/P3A (Blockpraktikum), für die Studiengänge Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikum, 2-stündig, Anmeldung mit dem Online-Anmeldeformular der Praktikums-Website. Anmeldezeitraum: 13.11. - 26.11.2023 *Durst*

17038 Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenenpraktikum I in Experimentalphysik - Kurs Teil A/P3A, für die Studiengänge Bachelor Physik, Bachelor Physik plus Astronomie, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Fr, 09.02.2024 16:15-17:45 Uhr s.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)) *Durst*

17253 Sonderkurs für die Studienfächer Lehramt Physik (Realschule), Biologie, Lehramt Chemie (Gym.), Geowissenschaften, Pharmaceutical Sciences, Pharmazie und mit Nebenfach Physik, Praktikum, 4-stündig, Termine nach Vereinbarung. Anmeldung bei Herrn Dr. Jessen *Jessen*

30-ECTS-Punkte-Nebenfach Theoretische Physik

Studienplan Fachstudienberatung

17234 Rechenmethoden der theoretischen Physik (kompakt), Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Mi 8-10 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024 *von Delft, Ge, Gievers, Gleis, Higgen, Ritter, Ritz*

17011 Übungen zu Rechenmethoden / Rechenmethoden (kompakt), Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., *von Delft, Gievers, Scheb, Higgen*

Theresienstr. 37, A 449 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450 , Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., A 249, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 10: Mo 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 11: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 12: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., B 046, Gruppe 17: Di 8-10 Uhr c.t., B 133, Gruppe 18: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 21: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 22: Di 12-14 Uhr c.t., A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024, Tutorensprechstunden: Mittwochs von 10 bis14 Uhr in Raum A 450 (Thersienstr. 37).

17066 T2p: Quantenmechanik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Mi 12-13 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Mi 13-14 Uhr c.t. (Zentralübung Ort: Theresienstr. 39 - Arnold-Sommerfeld-Hörsaal (B 052)), Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024 *Haack*

17067 Zentralübung zu T2p: Quantenmechanik, Übung, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024 *Haack*

17068 Übungen zu T2p: Quantenmechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., A 010, Gruppe 03: Do 8-10 Uhr c.t., A 450, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Haack*

17069 T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Fr 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 19.10.2023, Ende: 09.02.2024 *Ruhl*

17070 Übungen zu T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024 *Ruhl*

30-ECTS-Punkte-Nebenfach Meteorologie

Studienplan

Fachstudienberatung

Die Schlüsselqualifikationen finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor) oder in der Gesamtübersicht der Fakultät Physik.

17234 Rechenmethoden der theoretischen Physik (kompakt), Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Mi 8-10 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024 *von Delft, Ge, Gievers, Gleis, Higgen, Ritter, Ritz*

17011 Übungen zu Rechenmethoden / Rechenmethoden (kompakt), Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., A 249, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 10: Mo 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 11: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 12: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., B 046, Gruppe 17: Di 8-10 Uhr c.t., B 133, Gruppe 18: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 21: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 22: Di 12-14 Uhr c.t., A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024, Tutorensprechstunden: Mittwochs von 10 bis14 Uhr in Raum A 450 (Thersienstr. 37). *von Delft, Gievers, Scheb, Higgen*

17028 Met2: Meteorologie II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Mayer, Zinner*

17029 Met2: Übungen zu Meteorologie II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024 *N.N.*

17030 Met3.1: Synoptik I, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024 *Schäfler*

60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik

Studienplan

Fachstudienberatung

Bei den Vorlesungen E5, E6, E5p und E6p handelt es sich um Wahlpflichtmodule. Es wird empfohlen diese Wahlpflichtmodule im 5. Semester zu belegen. Sie können wählen zwischen E5: Kern- und Teilchenphysik (6 ECTS) oder E6: Festkörperphysik (6 ECTS) oder E5p: Kern- und Teilchenphysik und E6p: Festkörperphysik (3+3 ECTS).

17233 Experimentalphysik 1: Mechanik (kompakt), Vorlesung & Übung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t. (Vorlesung Ort: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Mi 16-18 Uhr c.t. (Zentralübung Ort: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Fr 10-12 Uhr c.t. (Vorlesung Ort: Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 17.10.2023, Ende: 09.02.2024 *Rädler, Schreiber, Küchemann, Nickel*

17002 Übungen zu Experimentalphysik 1: Mechanik / Mechanik (kompakt), Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 04: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: Do 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: Do 8-10 Uhr c.t. (Raum wird in den nächsten Tagen bekannt gegeben.), Gruppe 08: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 09: Do 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 11: Do 16-18 Uhr c.t., H U123, Gruppe 12: Fr 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 13: Fr 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 14: Fr 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 15: Fr 12-14 Uhr c.t., H 206, Beginn: 25.10.2023, Ende: 09.02.2024 *Rädler, Schreiber, Nickel*

17065 E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Do 12-14 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.02.2024 *Kleineberg*

17004 Übungen zu E3/E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 04: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 05: Di 14-16 Uhr c.t., H U123, Gruppe 06: Mi 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 07: Mi 16-18 Uhr c.t., H U123, Gruppe 08: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 10: Do 10-12 Uhr *Kleineberg*

c.t., H U123, Gruppe 11: Do 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 12: Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 13: Fr 12-14 Uhr c.t., A 248, Gruppe 14: Fr 14-16 Uhr c.t., A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024

17005	E5: Kern- und Teilchenphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kuhr*
17006	Übungen zu E5: Kern- und Teilchenphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 14-tägl. Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112 (Frauentutorium), Gruppe 02: 14-tägl. Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 03: 14-tägl. Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 04: 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 05: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 06: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 07: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 08: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Gruppe 09: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 10: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 23.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kuhr*
17071	E5p: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor plus und Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Fr 14-15 Uhr c.t., H 206, Beginn: 16.10.2023, Ende: 08.12.2023	*Biebel*
17072	Übungen zu E5p: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor plus und Lehramt Gymnasium, Übung, 1-stündig, Fr 15-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 20.10.2023, Ende: 08.12.2023	*Biebel*
17007	E6: Festkörperphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 16.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Urban*
17008	Übungen zu E6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Di 8-9 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Di 9-10 Uhr c.t., C 113, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Urban*
17073	E6p: Festkörperphysik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Vorlesung, 2-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Fr 8-9 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 11.12.2023, Ende: 09.02.2024	*Högele*
17074	Übungen zu E6p: Festkörperphysik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 02: Fr 9-10 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 11.12.2023, Ende: 09.02.2024	*Högele*
17234	Rechenmethoden der theoretischen Physik (kompakt), Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Mi 8-10 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024	*von Delft, Ge, Gievers, Gleis, Higgen, Ritter, Ritz*
17011	Übungen zu Rechenmethoden / Rechenmethoden (kompakt), Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450 ( ), Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., A 249, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 10: Mo 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 11: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 12: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., B 046, Gruppe 17: Di 8-10 Uhr c.t., B 133, Gruppe 18: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt.), Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 21: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 22: Di 12-14 Uhr c.t., A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 06.02.2024, Tutorensprechstunden: Mittwochs von 10 bis14 Uhr in Raum A 450 (Thersienstr. 37).	*von Delft, Gievers, Scheb, Higgen*
17066	T2p: Quantenmechanik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Mi 12-13 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052) (Vorlesung), Mi 13-14 Uhr c.t. (Zentralübung Ort: Theresienstr. 39 - Arnold-Sommerfeld-Hörsaal (B 052)), Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Haack*
17067	Zentralübung zu T2p: Quantenmechanik, Übung, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Haack*
17068	Übungen zu T2p: Quantenmechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., A 010, Gruppe 03: Do 8-10 Uhr c.t., A 450, Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Haack*
17069	T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Fr 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 19.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Ruhl*
17070	Übungen zu T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Ruhl*

Schlüsselqualifikationen

Sprachkurse aus dem Angebot des LMU-Sprachenzentrums können als Studienleistung im Bereich der Schlüsselqualifikationen anerkannt werden. Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise des Prüfungsamts.

17059 -SQ	Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung (SQ1+SQ2), Schlüsselqualifikation, 25.09.2023-29.09.2023 9-16 Uhr c.t., 25.09.2023 - 29.09.2023, 9 - 16 c.t., one week block-course with exercises and presentation, MPI für Astrophysik, Karl-Schwarzschildstr. 1, 85740 Garching	*Enßlin*
17046	Software Handwerkszeug für Physiker, Schlüsselqualifikation, 11.09.2023-15.09.2023 10-12 Uhr c.t., 11.09.2023-15.09.2023 13:30-16 Uhr s.t., Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 11.09.-15.09.2023, 10:00–12:00 und 13:30–16:00.Der Kurs ist als Präsenz-Veranstaltung im Physik-CIP geplant, mit optionaler Zoom Übertragung.	*Duckeck*
17047	Programmieren in Python für Physiker, Schlüsselqualifikation, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, Termin nach Semesterende Februar/März 2024. Genauer Termin wird Anfang Januar auf http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html bekannt gemacht.	*Duckeck*
17048	Einführung in Datenanalyse, Statistik und Machine Learning mit Python, Schlüsselqualifikation, 25.09.2023-29.09.2023 10-12 Uhr c.t., 25.09.2023-29.09.2023 13:30-16 Uhr c.t., Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 25.09.-29.09.2023, 10:00–12:00 und 13:30–16:00.Der Kurs ist als Präsenz-Veranstaltung im Physik-CIP geplant, mit optionaler Zoom Übertragung.	*Duckeck, Hartmann*
17049	Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung (SQ1+SQ2) (SoSe 2023), Schlüsselqualifikation, 25.09.2023-29.09.2023 9-16 Uhr c.t., 25.09.2023 - 29.09.2023, 9 - 16 c.t., one week block-course with exercises and presentation, location: MPI for Astrophysics, Garching	*Enßlin*
17050	Health Informatics, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 037, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Ferreira Pinto*
17052	Einführung in das Programmieren mit Python, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Gruppe 01: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 037 (CIP 1), Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Gruppe 03: Do 8-10 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Beginn: 17.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Kerscher*

17053	Collaborative Software Development, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Kuhr, Hartmann*
17054	Physik und Physik-Kommunikation/Physics and communicating physics, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Mehlhase*
17055	Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Tröger*
17056	Wissenschaftskommunikation - Kompliziertes einfach erzählt/erklärt, Schlüsselqualifikation, Gruppe 01: 11.12.2023-13.12.2023 14-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 522 (Vorbesprechung: 31.10.2023, 14-15:30 Uhr; die Vorbesprechung findet online statt; den Zoom-Link erhalten Sie per Email.), Gruppe 02: 17.01.2024-19.01.2024 14-18 Uhr c.t., H 522 (Vorbesprechung: 31.10.2023, 14-15:30 Uhr; die Vorbesprechung findet online statt; den Zoom-Link erhalten Sie per Email.)	*Weller, Geier*
17320	Einfach (auf)schreiben - Wissenschaft allgemein verständlich erklärt, Schlüsselqualifikation, 07.11.2023-10.11.2023 14-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 522	*Weller, Mokler*
17057	Wissenschaftliches Programmieren für Meteorologen, Schlüsselqualifikation, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t. (Theresienstr. 37 - A 245), Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Wenig*
04219	Starting Up - From Ideas to Successful Business (A), Seminar, 2-stündig, Mo, 23.10.2023 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.11.2023 9-15 Uhr s.t., Mo, 11.12.2023 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar will be exclusively online. Online registration via LSF required until: 09.10.2023 For more information and schedule (online sessions via zoom) please see IEC homepage: https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle.	*Ritter von Marx, Wimmer*
04220	Starting Up - From Ideas to Successful Business (B), Seminar, 2-stündig, Mo, 23.10.2023 10-11:30 Uhr s.t., Mo, 13.11.2023 9-15 Uhr s.t., Mo, 11.12.2023 9-15 Uhr s.t., Dear Students, the seminar is will be exclusively online. Online registration via LSF required until: 09.10.2023 For more information and schedule (online sessions via zoom), please see IEC Homepage: https://www.iec.uni-muenchen.de/innovate/starting-up11/index.html The seminar is open to students from all faculties. This seminar will be mainly delivered via Moodle.	*Wimmer*
04070	impACTup!: Innovation and Entrepreneurship for Better Futures, Seminar, 4-stündig, Dear Students, the seminar is an on-demand online course delivered via moodle. The Kick-Off and the Closing session will be held in person. All details (incl. time schedule) of the seminar will be known by the beginning of October 2023. Online registration via LSF required until 16.10.2023. Schedule: Kick-Off: 25.10.2023, time: 12:00 - 14:00, Freskensaal (Ludwigstr. 28, Front Building, Room 115, 80539 Munich). Closing: 07.02.2024, time: 12:00 - 14:00, Freskensaal (Ludwigstr. 28, Front Building, Room 115, 80539 Munich). The seminar is open to all students from all faculties. For more information please visit our website https://www.iec.uni-muenchen.de/index.html Link to the moodle course: https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=23630	*Spanjol, Unger, Brinkmann, Salvi*
14750	Japanisch I (für Anfänger*innen / A1.1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., S 227, Beginn: 26.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Naritomi*
14751	Japanisch II (A1.2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Naritomi*
14752	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Leopoldstr. 13,H1, 1211, Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Naritomi*
14753	Japanisch IV, Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Naritomi*
14754	Vorbereitungskurs für akademisches Japanisch, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007, Beginn: 25.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Naritomi*
14755	Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14:30-16 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Hogan, Pattenden*

Öffentliche Veranstaltungen und Kolloquien

17263	Münchner Physik Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 16-17 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 522 (Meet-the-Speaker), Mo 17-19 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Dozent/in der Fakultät für Physik*
17264	Physik modern, Vortrag, 2-stündig, Do 19-21 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024, Vorträge aus der aktuellen Forschung an der Fakultät für PhysikProgramm unter http://www.physik.uni-muenchen.de/aus_der_fakultaet/kolloquien/physik_modern/index.html	*Liedl*
17265	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: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Hennig, Dozent/in des CeNS*
17266	Meteorologisches Kolloquium/Meteorological Colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024, nach besonderem Plan - siehe Webseiten der Meteorologie	*Dozent/in der Meteorologie*
17267	Sommerfeld Theory Colloquium (ASC), Kolloquium, 2-stündig, 14-tägl. Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Dozent/in und Mitarbeiter/in des ASC der LMU*
17268	Astrophysikalisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mi 11-12:15 Uhr s.t., Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024, Hörsaal Universitäts-Sternwarte, Scheinerstr. 1.	*Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Grün, Heng, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller*
17269	Garchinger Maier-Leibnitz-Kolloquium (gemeinsam mit Dozenten des Physik-Departments der TU München), Kolloquium, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t. (Hörsaal LMU, Garching, Am Coulombwall 1 EG), Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024, Dozenten von LMU, TUM und extern	*Thirolf, Dozent/in der Kern- und Teilchenphysik*
17270	MCQST Colloquium, Kolloquium	*Dozent/in des MCQST*
17271	Die größte Geschichte aller Zeiten, Vortrag, Di, 24.10.2023 19:30-22 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120), Di, 14.11.2023 19:30-22 Uhr s.t., Großer Physiksaal (N 120), Di, 28.11.2023 19:30-22 Uhr s.t., Großer Physiksaal (N 120)), Di, 05.12.2023 19:30-22 Uhr s.t., Großer Physiksaal (N 120)), Di, 19.12.2023 19:30-22 Uhr s.t., Geschwister-Scholl-Platz 1 (A) - Audi Max (A 030)	*Dozent/in der Fakultät für Physik*

Interne Seminare und Kolloquien (z.T. ohne ECTS)

17272	SolTech Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t. (Nano-Institut München, Königinstr. 10, Seminarraum D 01.002), Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Akkerman, Cortés, Feldmann, Lohmüller, Nickel, Maier, Urban*
17273	Oberseminar: Mikrostrukturierte Gasdetektoren, Oberseminar, 2-stündig, Di 11-12:30 Uhr s.t., Am Coulombwall 1, 327, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Biebel*

17274	Oberseminar: Higgs und Top am LHC, Oberseminar, 2-stündig, Zeit, Ort: nach Vereinbarung	*Biebel*
17275	Oberseminar: Aktuelle Resultate der Teilchenphysik / Joint Particle Physics Group Seminar, Oberseminar, 2-stündig, Mi 14-15:30 Uhr s.t., Am Coulombwall 1, 327, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Biebel, Kuhr*
17276	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: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Bloch*
17277	Current Topics in Particle Physics, Seminar, 3-stündig, Di 16-18:15 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Buchalla*
17278	Seminar in Hybrid Nanophotonics, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t. (Königinstr. 10, Seminarraum Alpenblick), Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Cortés, de Souza Menezes*
17279	Seminar: Theoretische Nanophysik, Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024, Das Seminar ist nur für Mitglieder des Lehrstuhls	*von Delft, Sbierski*
17280	Seminar für Theoretische Teilchenphysik, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Dvali, Buchalla*
17281	Advanced topics in the Physics of Quantum-Materials, Seminar, 2-stündig, Mo 10:45-11:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Efetov, Lee*
17282	Seminar über Photonik und Optoelektronik, Seminar, 2-stündig, Mo 13-15 Uhr c.t. (Nano-Institut München, Königinstr. 10, Seminarraum D 01.002), Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Feldmann*
17283	Seminar über aktuelle Arbeiten in der Optoelektronik, Seminar, 2-stündig, nach Vereinbarung, Nano-Institut München, Königinstr. 10	*Feldmann, Akkerman*
17284	Seminar über Laserphysik, Molekül- und Festkörperphysik und verwandte Gebiete, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik (oder Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Hörsaal, Hans-Kopfermann-Str. 1, 85748 Garching), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024, Mit der Bitte um Beachtung: Themen und Ort werden nach der virtuellen Vorbesprechung (!) per Aushang am LS Hänsch, an der Fak. f. Physik & am MPQ per Aushang u. virtuell per Gruppen-Mail angekündigt.	*Hänsch*
17285	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: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Hänsch, Krausz, Rempe, Cirac, Bloch*
17286	Science rocks! Interdisziplinäres Kolloquium der Münchner Nanowissenschaften, Kolloquium, 2-stündig, Do 17-19 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Hennig*
17287	Advances in Physics of Quantum-Nanosystems, Seminar, 2-stündig, Mo 13:30-15 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Högele*
17288	Seminar zur Terahertz-Technologie, Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Kersting*
17289	Experimentelle B-Quark-Physik, Oberseminar, 2-stündig, Ort und Zeit sind nach Vereinbarung	*Kuhr*
17290	Flavor Lunch, Oberseminar, 2-stündig, Fr 12-13:30 Uhr s.t. (James-Franck-Straße 1, Garching, PH 3268), Beginn: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024, gemeinsam mit Dozenten der TUM	*Kuhr*
17291	Seminar über aktuelle Arbeiten in der Biophotonik, Seminar, 2-stündig, nach Vereinbarung, Nano-Institut München, Königinstr. 10	*Lohmüller*
17292	Lunch Seminar (gemeinsam mit dem MPI für Physik), Seminar, 2-stündig, Mi 12-13:30 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 449 (abwechselnd Seminarraum A 449, Theresienstr. 37 und Seminarraum 313, MPI für Physik, Föhringer Ring 6), Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Lüst*
17293	Fields and Strings Seminar, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Lüst, Mayr, Sachs*
17294	Recent topics in soft matter physics, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Nickel*
17295	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: 20.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Parodi, Riboldi, Schreiber, Thirolf*
17296	Aktuelle Fragen zur Soft Matter Physik, Seminar, 1-stündig, Mi 12-13 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 18.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Rädler, Nickel, Serwane*
17297	Spectrally Selective Nanophotonics, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t. (Nanoinstitut München, Königinstrasse 10, Seminarraum Alpenblick, 4. OG), Beginn: 19.10.2023, Ende: 08.02.2024	*Tittl*
17298	Seminar zur Nanospektroskopie, Seminar, 2-stündig, Mo 12:30-14 Uhr s.t. (Königinstr. 10, Seminarraum Englischer Garten), Beginn: 16.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Urban*
17299	Kolloquium des Max-Planck-Instituts für Physik, Kolloquium, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t. (Seminarraum 160, Föhringer Ring 6), Beginn: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024	*Dozent/in und Mitarbeiter/in des MPI*
17300	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Praktikum, ganztägig bzw. halbtägig, nach persönlicher Absprache	*Dozent/in der Fakultät für Physik*

Lehrexport (Physikveranstaltungen für andere Studiengänge)

Physik für Studierende der Geowissenschaften

17301	EPG: Experimentalphysik für Studierende im Bachelor Geowissenschaften, Vorlesung, 3-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120) (Die Vorlesung findet 14-täglich statt), Beginn: 19.10.2023, Ende: 09.02.2024	*Kersting*
17303	Übungen zu EPG: Experimentalphysik für Studierende im Bachelor Geowissenschaften, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 04: Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 05: Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 18.10.2023, Ende: 08.02.2024, Die Einteilung der Gruppen erfolgt in der Vorlesung. Es ist keine Anmeldung über LSF erforderlich.	*Kersting*
17304	Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Geowissenschaften, Praktikum, 5-stündig, Mi 13-17 Uhr c.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*
17253	Sonderkurs für die Studienfächer Lehramt Physik (Realschule), Biologie, Lehramt Chemie (Gym.), Geowissenschaften, Pharmaceutical Sciences, Pharmazie und mit Nebenfach Physik, Praktikum, 4-stündig, Termine nach Vereinbarung. Anmeldung bei Herrn Dr. Jessen	*Jessen*

Physik für Studierende der Tiermedizin

17305	EP: Experimentalphysik für Studierende der Tiermedizin, Vorlesung, 4-stündig, Mo 11-13 Uhr c.t.,	*Bortfeldt, Schreiber*

	Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 11-13 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024	
17306	Übungen zu EP: Experimentalphysik für Studierende der Tiermedizin, Übung, 2-stündig, Mo 13-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 13-14 Uhr s.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 16.10.2023, Ende: 07.02.2024	*Schreiber, Bortfeldt*
	Physik für Studierende der Medizin und Zahnmedizin	
17307	PMed - Physik für Mediziner I, Vorlesung, Di, 17.10.2023 8:30-10 Uhr s.t., Do, 19.10.2023 8:30-10 Uhr s.t., Do, 19.10.2023 10:30-12 Uhr s.t., Fr, 20.10.2023 8:30-10 Uhr c.t., 8-stündige Blockvorlesung. siehe auch MyMeCuM Die Veranstaltung findet online statt.	*Schreiber*
17308	Praktikum der Physik für Mediziner I, Praktikum, s. Belegnr. 7M0410 (Medizinische Fakultät) Zeit, Ort: Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. OG. Der Versuchsplan wird auf der Praktikums-Webseite (https://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika) und am Aushang in der Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock zu Semesterbeginn bekannt gegeben Anmeldung: über APV	*Emmer*
17309	Einführungsvorlesung ins Praktikum für Studierende der Humanmedizin, Vorlesung, 2-stündig, Anmeldung: über APV s. Belegnummer 7C4070 (Medizinische Fakultät)	*Emmer*
17310	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*
17311	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: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024, 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*
17312	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: 17.10.2023, Ende: 06.02.2024, s. Belegnr. 7Z0004 (Medizinische Fakultät)	*Emmer*
17313	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	
17314	Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Biologie (B.Sc.), Praktikum, 3-stündig, Mi. 10:00 - 13:15 Uhr, Mi. 14:00 - 17:15 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*
17253	Sonderkurs für die Studienfächer Lehramt Physik (Realschule), Biologie, Lehramt Chemie (Gym.), Geowissenschaften, Pharmaceutical Sciences, Pharmazie und mit Nebenfach Physik, Praktikum, 4-stündig, Termine nach Vereinbarung. Anmeldung bei Herrn Dr. Jessen	*Jessen*
T1AP-BN	PN1: Einführung in die Physik für Chemiker und Biologen 1, Vorlesung, 2-stündig, Mo 9-11 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Heuer-Jungemann, Jungmann*
T1AP-Ü	Übungen zur Einführung in die Physik 1 für Chemiker, Übung, 1-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Beginn: 24.10.2023, Ende: 06.02.2024, (dienstags zwischen 14:00 und 16:00 Uhr; automatische Anmeldung über das Grundpraktikum; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der Mathematik - bitte Aushang neben Mensaria beachten)	*Heuer-Jungemann, Jungmann*
	Physik für Studierende der Pharmazie	
17315	Physikalisches und Physikalisch-Chemisches Grundpraktikum für Studierende der Pharmazie (Staatsexamen), Praktikum, 4-stündig, Fr 13:30-16:30 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*
17253	Sonderkurs für die Studienfächer Lehramt Physik (Realschule), Biologie, Lehramt Chemie (Gym.), Geowissenschaften, Pharmaceutical Sciences, Pharmazie und mit Nebenfach Physik, Praktikum, 4-stündig, Termine nach Vereinbarung. Anmeldung bei Herrn Dr. Jessen	*Jessen*
18074	Physik für Pharmazeuten (Stex./BSc.), Vorlesung, 3-stündig, Mo, 23.10.2023 14-16 Uhr c.t., Butenandtstr. 13 (F), Willstätter, Mo 14-16 Uhr c.t., Liebig (möglicherweise online), Mo 14-16 Uhr c.t., Liebig (möglicherweise online), Beginn: 30.10.2023, Ende: 05.02.2024	*Karsch*
18005	Physik für Pharmazeuten (Übungen in Klein-Gruppen), Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 1.003, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr s.t., C 0.003, Gruppe 03: Mo 12-14 Uhr s.t., C 3.003, Beginn: 23.10.2023, Ende: 05.02.2024	*von Grafenstein*
	Physik für Studierende des Lehramts Chemie	
17253	Sonderkurs für die Studienfächer Lehramt Physik (Realschule), Biologie, Lehramt Chemie (Gym.), Geowissenschaften, Pharmaceutical Sciences, Pharmazie und mit Nebenfach Physik, Praktikum, 4-stündig, Termine nach Vereinbarung. Anmeldung bei Herrn Dr. Jessen	*Jessen*