

LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

FAKULTÄT FÜR PHYSIK

WINTERSEMESTER

2020/21



Veranstaltungen

Klausuren

17264 -K	Klausur: EPG: Experimentalphysik für Studierende mit Physik als Nebenfach (Geophysik), Klausur, Do, 04.02.2021 16-19 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120))	<i>Kersting</i>
	E1/E1p-Klausur, Klausur, Fr, 19.02.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Fr, 19.02.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Fr, 19.02.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Fr, 19.02.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 101, Fr, 19.02.2021 12-16 Uhr c.t., B 201	<i>Rädler</i>
	E3/E3p-Klausur, Klausur, Do, 18.02.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 101, Do, 18.02.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Do, 18.02.2021 8-12 Uhr c.t., M 118, Do, 18.02.2021 8-12 Uhr c.t., M 018, Do, 18.02.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120)	<i>Kling, Yakovlev</i>
	EP3-Klausur, Klausur, Do, 18.02.2021 8-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik	<i>Mader, Meinecke</i>
	E5-Klausur, Klausur, Fr, 12.02.2021 8-12 Uhr c.t., Fr, 12.02.2021 8-12 Uhr c.t., Fr, 12.02.2021 8-12 Uhr c.t.	<i>Biebel</i>
	E5p-Klausur, Klausur, Fr, 12.02.2021 8-12 Uhr c.t.	<i>Biebel</i>
	E6-Klausur, Klausur, Fr, 19.02.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Fr, 19.02.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 101, Fr, 19.02.2021 8-12 Uhr c.t., B 201	<i>Urban</i>
	T0-Klausur, Klausur, Do, 11.02.2021 8-12 Uhr c.t., Do, 11.02.2021 8-12 Uhr c.t.	<i>von Delft</i>
	T2-Klausur, Klausur, Mi, 10.02.2021 8-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (B), B 001, Mi, 10.02.2021 8-12 Uhr c.t., B U101	<i>Schollwöck</i>
	T2p-Klausur, Klausur, Mi, 10.02.2021 8-12 Uhr c.t., Mi, 10.02.2021 8-12 Uhr c.t.	<i>Buchalla</i>
	T4-Klausur, Klausur, Mo, 08.02.2021 8-12 Uhr c.t., Mo, 08.02.2021 8-12 Uhr c.t., Mo, 08.02.2021 8-12 Uhr c.t., Mo, 08.02.2021 8-12 Uhr c.t.	<i>Brunner</i>
	T4p-Klausur, Klausur, Mo, 15.02.2021 12-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Mo, 15.02.2021 12-16 Uhr c.t., Constantin Carathéodory (B 051), Mo, 15.02.2021 12-16 Uhr c.t., B 138	<i>Mayr</i>
	M1-Klausur, Klausur, Di, 16.02.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 018, Di, 16.02.2021 8-12 Uhr c.t., M 118, Di, 16.02.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Di, 16.02.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Di, 16.02.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 101	<i>Pickl</i>
	M3-Klausur, Klausur, Mo, 15.02.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 118, Mo, 15.02.2021 8-12 Uhr c.t., M 218, Mo, 15.02.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120)	<i>Zenk</i>
	E_M1 Klausur, Klausur, Di, 09.02.2021 12-16 Uhr c.t., Di, 09.02.2021 12-16 Uhr c.t., Di, 09.02.2021 12-16 Uhr c.t., Di, 09.02.2021 12-16 Uhr c.t.	<i>Maier</i>
	T3-Klausur (SoSe 2020), Klausur, Mi, 09.09.2020 9:30-12:30 Uhr s.t.	<i>Scrinzi</i>
	T_M2-Klausur, Klausur, Mi, 17.02.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 140, Mi, 17.02.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi, 17.02.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240	<i>Hofmann</i>
	Wiederholungsklausur E1/E1p, Klausur, Mo, 22.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Mo, 22.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Mo, 22.03.2021 8-12 Uhr c.t., M 118, Mo, 22.03.2021 8-12 Uhr c.t., M 018, Mo, 22.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo, 22.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), Große Aula (E120)	<i>Rädler</i>
	Wiederholungsklausur E3/E3p, Klausur, Mo, 29.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 018, Mo, 29.03.2021 8-12 Uhr c.t., M 118, Mo, 29.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Mo, 29.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo, 29.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218	<i>Kling, Yakovlev</i>
	Wiederholungsklausur EP3, Klausur, Mo, 29.03.2021 8-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik	<i>Mader, Meinecke</i>
	Wiederholungsklausur E5, Klausur, Fr, 19.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 018, Fr, 19.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Fr, 19.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Fr, 19.03.2021 8-12 Uhr c.t., M 118	<i>Biebel</i>
	Wiederholungsklausur E5p, Klausur, Fr, 19.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218	<i>Biebel</i>
	Wiederholungsklausur E6, Klausur, Do, 25.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do, 25.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Do, 25.03.2021 12-16 Uhr c.t., M 118, Do, 25.03.2021 12-16 Uhr c.t., M 114	<i>Urban</i>
	Wiederholungsklausur E6p, Klausur, Do, 25.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), Große Aula (E120)	<i>Högele</i>
	Wiederholungsklausur T0, Klausur, Di, 16.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Di, 16.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Di, 16.03.2021 8-12 Uhr c.t., M 118, Di, 16.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Di, 16.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Di, 16.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 018, Di, 16.03.2021 8-12 Uhr c.t., M 010, Di, 16.03.2021 8-12 Uhr c.t., M 105, Di, 16.03.2021 8-12 Uhr c.t., M 114	<i>von Delft</i>
	Wiederholungsklausur T2, Klausur, Mi, 17.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 018, Mi, 17.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi, 17.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 118, Mi, 17.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Mi, 17.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Mi, 17.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Mi, 17.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 010, Mi, 17.03.2021 12-16 Uhr c.t., M 014, Mi, 17.03.2021 12-16 Uhr c.t., M 105	<i>Schollwöck</i>
	Wiederholungsklausur T2p, Klausur, Mi, 17.03.2021 12-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Mi, 17.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 110, Mi, 17.03.2021 12-16 Uhr c.t., M 114	<i>Buchalla</i>
	Wiederholungsklausur T4, Klausur, Mo, 15.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Mo, 15.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mo, 15.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Mo, 15.03.2021 12-16 Uhr c.t., M 114	<i>Brunner</i>
	Wiederholungsklausur T4p, Klausur, Mo, 15.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 018, Mo, 15.03.2021 12-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Mo, 15.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 118	<i>Mayr</i>
	Wiederholungsklausur M1, Klausur, Fr, 26.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Fr, 26.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Fr, 26.03.2021 12-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 018, Fr, 26.03.2021 12-16 Uhr c.t., M 118, Fr, 26.03.2021 12-16 Uhr c.t., M 218	<i>Pickl</i>
	Wiederholungsklausur M3, Klausur, Di, 23.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Di, 23.03.2021 8-12 Uhr c.t., M 018, Di, 23.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120)	<i>Zenk</i>
	Wiederholungsklausur E_M1, Klausur, Do, 18.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 018, Do, 18.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Do, 18.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do, 18.03.2021 8-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Do, 18.03.2021 8-12	<i>Maier</i>

	12.10.2020, Ende: 03.02.2021	
17009	Zentralübung zu TO/TOp: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021	von Delft
17010	Übungen zu TO/TOp: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., B 101, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 10: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 11: Di 8-10 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 12: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., B 046, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., B 134, Gruppe 17: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 21: Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, keine Gruppe: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Mi 12-14 Uhr c.t., A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Beginn: 19.10.2020, Ende: 10.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche. Die Übungen zu TOp sind 1-stündig	von Delft, Gleis, Ge, Gievers
17011	T2: Quantenmechanik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mi 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 12.10.2020, Ende: 03.02.2021	Schollwöck
17012	Zentralübung zu T2: Quantenmechanik für Bachelor, Tutorium, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021	Schollwöck
17013	Übungen zu T2: Quantenmechanik für Bachelor, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., A 249, Gruppe 04: Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, 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: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., B 101, Gruppe 10: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 11: Do 8-10 Uhr c.t., A 449, Beginn: 19.10.2020, Ende: 11.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche	Kaiser, Mayer, Salzmann, Schollwöck, Mitarbeiter
17014	T4: Thermodynamik und Statistische Physik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 10-12 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 13.10.2020, Ende: 05.02.2021	Brunner
17015	Zentralübung zu T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Tutorium, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021	Brunner
17016	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 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 03: Mo 10-12 Uhr c.t., B 134, Gruppe 04: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 05: Di 8-10 Uhr c.t., A 348, Gruppe 06: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 07: Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 08: Mi 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 09: Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 10: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 134, Gruppe 11: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 12: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Beginn: 19.10.2020, Ende: 10.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche	Brunner, Schulz
16331	Mathematik I für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 02.11.2020, Ende: 11.02.2021	Pickl
16333	Übungen zu Mathematik I für Physiker, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021	Pickl
16334	Mathematik III für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Do 14-16 Uhr c.t. (Hörsaal C 123), Beginn: 12.10.2020, Ende: 01.02.2021	Zenk
16336	Übungen zu Mathematik III für Physiker, Übung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	Zenk
	Wahl(pflicht)vorlesungen	
	<p style="margin-top: 10px;">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).	
17017	Generation of ultra-intense laser pulses, Vorlesung, 3-stündig, Mi 15-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	Karsch
17018	Übungen zu Erzeugung ultraintensiver Laserpulse, Übung, 1-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	Karsch
17019	Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t. (Schellingstr. 4 - H 030), Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet	Preibisch
17020	Physik des Universums (6 ECTS/mit Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet	Preibisch
17021	Übungen zu Physik des Universums, Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet	Preibisch
17022	Einführung in die Plasmaphysik - Plasmaphysik I, Vorlesung, 3-stündig, Di 8:15-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 13.10.2020, Ende: 04.02.2021	Pütterich, Stober
17023	Übungen zu Einführung in die Plasmaphysik - Plasmaphysik I, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 22.10.2020, Ende: 28.01.2021	Pütterich, Stober
17285	Neuronale Netze, Vorlesung, 4-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Fr 8-10 Uhr c.t., A 449, Beginn: 04.11.2020, Ende: 12.02.2021	Ruhl
17286	Übungen zu Neuronale Netze, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben.	Ruhl
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: 14.10.2020, Ende: 04.02.2021	Bräuniger
	Physikalische Praktika	
17025	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: 16.11. - 29.11.2020	Durst
17026	Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Mi, 03.02.2021 16:15-17:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120)	Durst
17027	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: 16.11. - 29.11.2020	Durst

17028	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, 05.02.2021 13-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120)	<i>Durst</i>
17029	Grundpraktikum in Experimentalphysik – Sonderkurs S1, für Studierende mit Physik als Hauptfach und erfolgreich absolvierten Praktika anderer Studiengänge oder -orte, Praktikum, 2-stündig, Nur nach persönlicher Anmeldung bei Herrn Durst	<i>Durst</i>
17030	Fortgeschrittenenpraktikum in Experimentalphysik – Sonderkurs S3A, für Studierende mit Physik als Hauptfach und erfolgreich absolvierten Praktika anderer Studiengänge oder -orte, Praktikum, 2-stündig, Termine nach Vereinbarung. Nur nach persönlicher Anmeldung bei Herrn Durst	<i>Durst</i>
17031	Fortgeschrittenenpraktikum II (V.1) (Bachelor) (Bitte belegen Sie 2 Gruppen), Praktikum, 2-stündig, Gruppe 01: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (H2: LaserspektroskopieTeilnehmerzahl: 10), Gruppe 02: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (H3: Gaußsche StrahlenoptikTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 03: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (G2: FilmwaageTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 04: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (R1: KonvektionsversuchTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 05: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (R2: Laue ExperimentTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 06: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (K1: Quanten-Hall-EffektTeilnehmerzahl: 10für Bachelorstudenten nur nach Besuch von Festkörper- und Quantenphysik geeignet), Gruppe 07: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (K2: Lumineszenz an QuantenpunktenTeilnehmerzahl: 10 Für Bachelorstudenten nur nach Besuch der Festkörperphysik geeignet.), Gruppe 08: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (K3: Fundamentals of ThermoelectricsTeilnehmerzahl: 10), Gruppe 09: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (F1: OberflächenplasmonenTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 10: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (F2: Terahertz spectroscopy wird voraussichtlich im SS nicht angeboten), Gruppe 11: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (S8: Kohärente BildverarbeitungTeilnehmerzahl: 36), Gruppe 12: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (P1: Dosimetry in Medical Physics in English language; physics of atoms and molecules mandatory; programming skills desirable), Gruppe 13: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (M7: Rutherford-StreuungTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 14: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (M13: Analyse von Z ² ZerfällenTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 15: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (P2: Optical tracking in English language, programming skills desirable), Gruppe 16: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (B2: Brown'sche Bewegung und Single Particle TrackingTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 17: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (Kr4: Single-Shot Stereo-ATI (Above Threshold Ionization) Phase Meter), Gruppe 18: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (G6: Acoustic Force Spectroscopy), Gruppe 19: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (W1: Organic Electronics: Charge transport in organic semiconductors), Vorbesprechung: Mittwoch, 14.10.2020, 14 - 15 Uhr, Geschw.-Scholl-Platz 1 - Großer Physik Hörsaal N 120. Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist erforderlich.	<i>Benoit, Dozent/in der Fakultät für Physik</i>
Seminare		
17032	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)	<i>Benoit, Lipfert, Liedl</i>
17033	Einführung in die Medizinphysik, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021, Anmeldung über LSF erforderlich	<i>Parodi, Bortfeldt, Sroka, Dietrich</i>
17034	Bachelorseminar: Introduction to Scientific Practice in Medical Physics, Seminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021	<i>Bortfeldt, Parodi, Dedes</i>
17035	Seminar Theoretische Festkörperphysik, Seminar, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 06.11.2020, Ende: 12.02.2021	<i>von Delft, Pollet, Punk, Schollwöck</i>
17036	Seminar on information theory and signal reconstruction, Seminar, 2-stündig, 01.10.2020-02.10.2020 9-16 Uhr c.t., Blockseminar Location: MPA Garching	<i>Enßlin</i>
17037	Modern Aspects of Soft X-rays, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, Raum wird noch bekannt gegeben	<i>Kleineberg</i>
17038	Schlüsselexperimente in der Kern- und Teilchenphysik, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021	<i>Mann</i>
17039	E-Dynamik, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Ruhl</i>
17040	Computational Physics, Hauptseminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Ruhl, Scrinzi</i>
17041	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: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021, Unterrichtssprache: Englisch auf Wunsch	<i>Schreiber</i>
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.		
test, n/a		
17043	Software Handwerkszeug für Physiker, Vorlesung, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 28.09.-02.10.2020, 10:00–12:00 und 13:30–16:00.Voraussichtlich wird der Kurs als Online Veranstaltung durchgeführt mit Teilnahme via Zoom. Anmeldung: Siehe Ankündigung in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html	<i>Duckeck</i>
17044	Programmieren in Python für Physiker, Vorlesung, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, Termin nach Semesterende Februar/März 2021. Genauer Termin wird Anfang Januar auf http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html bekannt gemacht.Anmeldung: Siehe Ankündigung in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html	<i>Duckeck</i>
17045	Machine Learning Methods in Python, Vorlesung, Date and Location: 5-day block-course with exercises, Sep 14 - Sep 18, 2020, 10:00-12:00 und 13:30-16:00. Presumably it will be an online course with remote participation via zoom.Registration: See announcement in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html	<i>Duckeck, Hartmann, Mann</i>
17046	Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung (SQ1+SQ2) (SoSe 2020), Seminar, 14.09.2020-18.09.2020 10-16 Uhr c.t., one week block-course with exercises and presentation, location: digital/virtuell	<i>Enßlin</i>
17287	Einführung in das Programmieren mit Python, Vorlesung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8:15-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 037 (CIP 1), Gruppe 02: Di 16:15-18 Uhr s.t., H 037 (CIP 1), Gruppe 03: Do 12:15-14 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Beginn: 03.11.2020, Ende: 11.02.2021, Der Kurs wird vermutlich online stattfinden.	<i>Kerscher</i>
17047	Collaborative Software Development, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021, Ort wird noch bekannt gegeben Blockveranstaltung: Science with electronics (findet im WS 2020/21 voraussichtlich nicht statt), Praktikum, 2-stündig, 05.10.2020-09.10.2020 9-18 Uhr c.t. (Einwöchiger Blockkurs im Elektroniklabor für Studenten, Oettingenstrasse 67 (BMO) Begrenzte Anzahl von Teilnehmern: 8.)	<i>Kuhr, Ritter, Hartmann Nickel, Manus</i>
17049	Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021	<i>Tröger</i>

17024	Wissenschaftskommunikation - Kompliziertes einfach erzählt/erklärt, Seminar, Do, 03.12.2020 14-16 Uhr c.t. (Vorbesprechung), 25.01.2021-27.01.2021 14-18 Uhr c.t. (Seminar)	Weller, Geier
17050	Wissenschaftliches Programmieren für Meteorologen, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t. (CIP-Raum, Schellingstr. 4), Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021	Wenig
04116	Starting Up - From Ideas to Successful Business, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo, 16.11.2020 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Midterm Presentations), Mo, 07.12.2020 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112 (Midterm presentations), Gruppe 02: Di, 17.11.2020 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Midterm Presentations), Di, 08.12.2020 12-14 Uhr c.t., F 007 (Midterm presentations), Gruppe 03: Mi, 18.11.2020 16-18 Uhr c.t., F 007 (Midterm Presentations), Mi, 09.12.2020 16-18 Uhr c.t., F 007 (Midterm Presentations), keine Gruppe: Fr, 23.10.2020 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Fr, 13.11.2020 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005 (Kick-Off), <p>Online registration required until Sunday, October 18th 2020, at http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/! <p>The seminar is open to students from all faculties. <p>This seminar will be mainly delivered via Moodle. <p>For more information please visit http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/teaching/starting-up1/index.html	Lindner
13048	Japanisch I (für Anfänger / A1 Teil 1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., Beginn: 12.11.2020, Ende: 11.02.2021	Naritomi
13049	Japanisch II (A 1 Teil 2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Beginn: 09.11.2020, Ende: 08.02.2021	Naritomi
13051	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Beginn: 10.11.2020, Ende: 09.02.2021	Naritomi
13050	Japanisch IV (B1), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Beginn: 09.11.2020, Ende: 08.02.2021	Naritomi
14703	Vorbereitungskurs für akademisches Japanisch, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t. (Am Mittwoch, den 23.12.2020 findet KEIN Unterricht statt.), Beginn: 11.11.2020, Ende: 10.02.2021	Naritomi
14704	Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Beginn: 10.11.2020, Ende: 09.02.2021	Guerin, Pattenden
	Physik (Bachelor) mit Vertiefung Astrophysik	
	<p style="margin-top: 10px;">Die Veranstaltungen gelten für alle Studierenden mit Studienbeginn ab WS 2015/16. <p style="margin-top: 10px;">Studienplan/Modulübersicht und Prüfungsordnung: https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/bsc_astronomie/index.html <p style="margin-top: 10px;">Webseite speziell für Physik (Bachelor) mit Vertiefung Astrophysik: http://www.usm.uni-muenchen.de/Bachelor+Astro.php <p style="margin-top: 10px;"> Ansprechpartner für Studienberatung: https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html	
	Pflichtvorlesungen der Physik	
	<p style="margin-top: 10px;">	
17000	E1: Mechanik für Bachelor, Bachelor plus, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Fr 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 13.10.2020, Ende: 05.02.2021	Rädler
17001	Übungen zu E1/E1p: Mechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 04: Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 207, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: Mi 18-20 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: Mi 18-20 Uhr c.t., H 537, Gruppe 08: Mi 18-20 Uhr c.t., H 206, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 11: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 12: Do 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 14: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 15: Do 16-18 Uhr c.t., A 449, Gruppe 16: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 17: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 18: Fr 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 19: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 20: Fr 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 21: Fr 12-14 Uhr c.t., A 449, Gruppe 22: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 23: Fr 12-14 Uhr c.t., H 206, Gruppe 24: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 25: Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 21.10.2020, Ende: 12.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche Die Übungen zu E1p sind 1-stündig	Rädler, Benoit
17002	E3: Elektromagnetische Wellen und Optik für Bachelor, LA Gymnasium, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 12.10.2020, Ende: 04.02.2021	Kling, Yakovlev
17003	Übungen zu E3/E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 134, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: Di 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 06: Di 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 07: Mi 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 08: Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Gruppe 10: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 11: Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 12: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 13: Do 16-18 Uhr c.t., H 537, Gruppe 14: Fr 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 15: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 16: Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 19.10.2020, Ende: 12.02.2021, Die Übungen beginnen in der zweiten Semesterwoche Die Übungen zu E3p sind 1-stündig	Haag, Kling, Yakovlev, Bergues
17004	E5: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor, 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: 12.10.2020, Ende: 05.02.2021, Wahlpflichtmodul für 60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik	Biebel
17005	Übungen zu E5: Kern- und Teilchenphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 14-tägl. Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 02: 14-tägl. Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 03: 14-tägl. Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 04: 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 06: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 08: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 09: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 10: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., B 041, Gruppe 11: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 19.10.2020, Ende: 12.02.2021, Die E5-Übungen beginnen in der zweiten Woche der Vorlesungszeit	Biebel
17006	E6: Festkörperphysik für Bachelor, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr, 16.10.2020 8-10 Uhr c.t., H 030 Physik (Achtung: einmalige Raumänderung), Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 12.10.2020, Ende: 05.02.2021, Wahlpflichtmodul für 60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik	Urban
17007	Übungen zu E6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 02: Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 04: Di 9-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 203, Beginn: 12.10.2020, Ende: 08.02.2021	Urban

17008	T0: Rechenmethoden für Bachelor, Bachelor plus Meteorologie, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 8-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 12.10.2020, Ende: 03.02.2021	<i>von Delft</i>
17009	Zentralübung zu T0/T0p: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>von Delft</i>
17010	Übungen zu T0/T0p: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., B 101, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 10: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 11: Di 8-10 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 12: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., B 046, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., B 134, Gruppe 17: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 21: Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, keine Tutorium: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Mi 12-14 Uhr c.t., A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Beginn: 19.10.2020, Ende: 10.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche. Die Übungen zu T0p sind 1-stündig	<i>von Delft, Gleis, Ge, Gievers</i>
17011	T2: Quantenmechanik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Mi 14-16 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 12.10.2020, Ende: 03.02.2021	<i>Schollwöck</i>
17012	Zentralübung zu T2: Quantenmechanik für Bachelor, Tutorium, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021	<i>Schollwöck</i>
17013	Übungen zu T2: Quantenmechanik für Bachelor, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., A 249, Gruppe 04: Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, 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: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., B 101, Gruppe 10: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 11: Do 8-10 Uhr c.t., A 449, Beginn: 19.10.2020, Ende: 11.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche	<i>Kaiser, Mayer, Salzmann, Schollwöck, Mitarbeiter</i>
17014	T4: Thermodynamik und Statistische Physik für Bachelor, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr 10-12 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 13.10.2020, Ende: 05.02.2021	<i>Brunner</i>
17015	Zentralübung zu T4: Thermodynamik und Statistische Physik, Tutorium, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021	<i>Brunner</i>
17016	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 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 03: Mo 10-12 Uhr c.t., B 134, Gruppe 04: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Gruppe 05: Di 8-10 Uhr c.t., A 348, Gruppe 06: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 07: Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 08: Mi 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 09: Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 10: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 134, Gruppe 11: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 12: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Beginn: 19.10.2020, Ende: 10.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche	<i>Brunner, Schulz</i>
16331	Mathematik I für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 02.11.2020, Ende: 11.02.2021	<i>Pickl</i>
16333	Übungen zu Mathematik I für Physiker, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021	<i>Pickl</i>
16334	Mathematik III für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Do 14-16 Uhr c.t. (Hörsaal C 123), Beginn: 12.10.2020, Ende: 01.02.2021	<i>Zenk</i>
16336	Übungen zu Mathematik III für Physiker, Übung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Zenk</i>
Vorlesungen der Astrophysik		
17051	Astrophysik II, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 14.10.2020, Ende: 03.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet	<i>Hamaus</i>
17052	Übungen zu Astrophysik II, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 11.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Hamaus</i>
Praktika der Physik und Astrophysik		
17025	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: 16.11. - 29.11.2020	<i>Durst</i>
17026	Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Mi, 03.02.2021 16:15-17:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120)	<i>Durst</i>
17027	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: 16.11. - 29.11.2020	<i>Durst</i>
17028	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, 05.02.2021 13-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120)	<i>Durst</i>
17031	Fortgeschrittenenpraktikum II (V.1) (Bachelor) (Bitte belegen Sie 2 Gruppen), Praktikum, 2-stündig, Gruppe 01: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (H2: LaserspektroskopieTeilnehmerzahl: 10), Gruppe 02: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (H3: Gaußsche StrahlenoptikTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 03: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (G2: FilmwaageTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 04: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (R1: KonvektionsversuchTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 05: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (R2: Laue ExperimentTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 06: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (K1: Quanten-Hall-EffektTeilnehmerzahl: 10 für Bachelorstudenten nur nach Besuch von Festkörper- und Quantenphysik geeignet), Gruppe 07: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (K2: Lumineszenz an QuantenpunktenTeilnehmerzahl: 10 Für Bachelorstudenten nur nach Besuch der Festkörperphysik geeignet.), Gruppe 08: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (K3: Fundamentals of ThermoelectricsTeilnehmerzahl: 10), Gruppe 09: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (F1: OberflächenplasmonenTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 10: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (F2: Terahertz spectroscopy wird voraussichtlich im SS nicht angeboten), Gruppe 11: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (S8: Kohärente BildverarbeitungTeilnehmerzahl: 36), Gruppe 12: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (P1: Dosimetry in Medical Physics in English language; physics of atoms and molecules mandatory; programming skills desirable), Gruppe 13: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (M7: Rutherford-StreuungTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 14: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (M13: Analyse von Z^2 ZerfällenTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 15: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (P2: Optical tracking in English	<i>Benoit, Dozent/in der Fakultät für Physik</i>

	language, programming skills desirable), Gruppe 16: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (B2: Brown'sche Bewegung und Single Particle Tracking Teilnehmerzahl: 18), Gruppe 17: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (Kr4: Single-Shot Stereo-ATI (Above Threshold Ionization) Phase Meter), Gruppe 18: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (G6: Acoustic Force Spectroscopy), Gruppe 19: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (W1: Organic Electronics: Charge transport in organic semiconductors), Vorbesprechung: Mittwoch, 14.10.2020, 14 - 15 Uhr, Geschw.-Scholl-Platz 1 - Großer Physik Hörsaal N 120. Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist erforderlich.	
17053	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: 04.11.2020, Einführung Mi 14.10.2020, 17-18 Uhr, Uni-Sternwarte, Scheinerstr.1, Hörsaal Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist erforderlich Anmeldefrist: bis 13.10.2020	Riffeser, Seitz
	Seminare	
17054	Seminar: Heliophysik, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 04.11.2020	Preibisch
17055	Die Astrophysik des Sonnensystems, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, Vorbesprechung und Themenvergabe 1. Semesterwoche, 4.11.2020 Universitäts-Sternwarte, Schienerstr. 1, Hörsaal 14:00 Uhr gemeinsam mit Prof. Preibisch auf Wunsch auch in Englisch	Birnstiel
17291	WPA 2.1: Seminar Schlüsselqualifikation: Vortragstechniken, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 09.11.2020, Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/3667758636 Meeting ID: 366 775 8636	Ercolano
17056	Seminar: "Hochenergie Astrophysik", Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021	Lesch
17057	Seminar: Berechenbarkeit der Welt, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t. (Hochschule für Philosophie, Kaulbachstr. 31a), Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, nicht geeignet für das Seniorenstudium	Lesch
17058	Seminar: Komplexität und Selbstorganisation, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t. (Hochschule für Philosophie, Kaulbachstr. 31a), Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021, nicht geeignet für das Seniorenstudium	Lesch
17059	Seminar: Theoretische Astrophysik, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 05.11.2020, nicht geeignet für das Seniorenstudium	Lesch
	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.	
	test, n/a	
17043	Software Handwerkszeug für Physiker, Vorlesung, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 28.09.-02.10.2020, 10:00-12:00 und 13:30-16:00. Voraussichtlich wird der Kurs als Online Veranstaltung durchgeführt mit Teilnahme via Zoom. Anmeldung: Siehe Ankündigung in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html	Duckeck
17044	Programmieren in Python für Physiker, Vorlesung, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, Termin nach Semesterende Februar/März 2021. Genauer Termin wird Anfang Januar auf http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html bekannt gemacht. Anmeldung: Siehe Ankündigung in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html	Duckeck
17045	Machine Learning Methods in Python, Vorlesung, Date and Location: 5-day block-course with exercises, Sep 14 - Sep 18, 2020, 10:00-12:00 und 13:30-16:00. Presumably it will be an online course with remote participation via zoom. Registration: See announcement in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html	Duckeck, Hartmann, Mann
17046	Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung (SQ1+SQ2) (SoSe 2020), Seminar, 14.09.2020-18.09.2020 10-16 Uhr c.t., one week block-course with exercises and presentation, location: digital/virtuell	Enßlin
17287	Einführung in das Programmieren mit Python, Vorlesung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8:15-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 037 (CIP 1), Gruppe 02: Di 16:15-18 Uhr s.t., H 037 (CIP 1), Gruppe 03: Do 12:15-14 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Beginn: 03.11.2020, Ende: 11.02.2021, Der Kurs wird vermutlich online stattfinden.	Kerscher
17047	Collaborative Software Development, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021, Ort wird noch bekannt gegeben Blockveranstaltung: Science with electronics (findet im WS 2020/21 voraussichtlich nicht statt), Praktikum, 2-stündig, 05.10.2020-09.10.2020 9-18 Uhr c.t. (Einwöchiger Blockkurs im Elektronikkolabor für Studenten, Oettingenstrasse 67 (BMO) Begrenzte Anzahl von Teilnehmern: 8.)	Kuhr, Ritter, Hartmann Nickel, Manus
17049	Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021	Tröger
17024	Wissenschaftskommunikation - Kompliziertes einfach erzählt/erklärt, Seminar, Do, 03.12.2020 14-16 Uhr c.t. (Vorbesprechung), 25.01.2021-27.01.2021 14-18 Uhr c.t. (Seminar)	Weller, Geier
17050	Wissenschaftliches Programmieren für Meteorologen, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t. (CIP-Raum, Schellingstr. 4), Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021	Wenig
04116	Starting Up - From Ideas to Successful Business, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo, 16.11.2020 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Midterm Presentations), Mo, 07.12.2020 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112 (Midterm presentations), Gruppe 02: Di, 17.11.2020 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Midterm Presentations), Di, 08.12.2020 12-14 Uhr c.t., F 007 (Midterm presentations.), Gruppe 03: Mi, 18.11.2020 16-18 Uhr c.t., F 007 (Midterm Presentations), Mi, 09.12.2020 16-18 Uhr c.t., F 007 (Midterm Presentations), keine Gruppe: Fr, 23.10.2020 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Fr, 13.11.2020 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005 (Kick-Off), <p>Online registration required until Sunday, October 18th 2020, at http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/! <p>The seminar is open to students from all faculties. <p>This seminar will be mainly delivered via Moodle. <p>For more information please visit http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/teaching/starting-up1/index.html	Lindner
13048	Japanisch I (für Anfänger / A1 Teil 1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., Beginn: 12.11.2020, Ende: 11.02.2021	Naritomi
13049	Japanisch II (A 1 Teil 2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Beginn: 09.11.2020, Ende: 08.02.2021	Naritomi
13051	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Beginn: 10.11.2020, Ende: 09.02.2021	Naritomi
13050	Japanisch IV (B1), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Beginn: 09.11.2020, Ende: 08.02.2021	Naritomi
14703	Vorbereitungskurs für akademisches Japanisch, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t. (Am Mittwoch, den 23.12.2020 findet KEIN Unterricht statt.), Beginn: 11.11.2020, Ende: 10.02.2021	Naritomi
14704	Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Beginn: 10.11.2020, Ende: 09.02.2021	Guerin, Pattenden
17291	WPA 2.1: Seminar Schlüsselqualifikation: Vortragstechniken, Seminar, 2-stündig, Mo 10-11:30 Uhr c.t., Scheinerstr.	Ercolano

Physik plus Meteorologie (Bachelor)

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

Pflichtvorlesungen der Physik

- 17000 E1: Mechanik für Bachelor, Bachelor plus, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Fr 10-12 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 13.10.2020, Ende: 05.02.2021 *Rädler*
- 17001 Übungen zu E1/E1p: Mechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 04: Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 207, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: Mi 18-20 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: Mi 18-20 Uhr c.t., H 537, Gruppe 08: Mi 18-20 Uhr c.t., H 206, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 11: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 12: Do 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 14: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 15: Do 16-18 Uhr c.t., A 449, Gruppe 16: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 17: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 18: Fr 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 19: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 20: Fr 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 21: Fr 12-14 Uhr c.t., A 449, Gruppe 22: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 23: Fr 12-14 Uhr c.t., H 206, Gruppe 24: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 25: Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 21.10.2020, Ende: 12.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche Die Übungen zu E1p sind 1-stündig *Rädler, Benoit*
- 17060 E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120), Do 12-14 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120), Beginn: 12.10.2020, Ende: 04.02.2021 *Kling, Yakovlev*
- 17003 Übungen zu E3/E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 134, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: Di 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 06: Di 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 07: Mi 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 08: Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Gruppe 10: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 11: Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 12: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 13: Do 16-18 Uhr c.t., H 537, Gruppe 14: Fr 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 15: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 16: Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 19.10.2020, Ende: 12.02.2021, Die Übungen beginnen in der zweiten Semesterwoche Die Übungen zu E3p sind 1-stündig *Haag, Kling, Yakovlev, Bergues*
- 17008 T0: Rechenmethoden für Bachelor, Bachelor plus Meteorologie, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 8-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 12.10.2020, Ende: 03.02.2021 *von Delft*
- 17009 Zentralübung zu T0/T0p: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021 *von Delft*
- 17010 Übungen zu T0/T0p: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., B 101, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 10: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 11: Di 8-10 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 12: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., B 046, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., B 134, Gruppe 17: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 21: Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, keine Gruppe: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Mi 12-14 Uhr c.t., A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Beginn: 19.10.2020, Ende: 10.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche Die Übungen zu T0p sind 1-stündig *von Delft, Gleis, Ge, Gievers*
- 17061 T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Mi 12-13 Uhr c.t. (Theresienstr. 39 - Arnold Sommerfeld (B 052)), Beginn: 12.10.2020, Ende: 10.02.2021 *Buchalla*
- 17062 Präsenzübungen zu T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t. (Theresienstr. 39 - Arnold Sommerfeld (B 052)), Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021 *Buchalla*
- 17063 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 348, Gruppe 03: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 04: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 20.10.2020, Ende: 11.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche *Buchalla*
- 17064 T4p: Thermodynamik und Statistische Physik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, 14-tägl. Fr 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 15.10.2020, Ende: 05.02.2021 *Mayr*
- 17065 Übungen zu T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 03: Di 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 04: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Beginn: 20.10.2020, Ende: 09.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche *Mayr*
- 16331 Mathematik I für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 02.11.2020, Ende: 11.02.2021 *Pickl*
- 16333 Übungen zu Mathematik I für Physiker, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021 *Pickl*
- 16334 Mathematik III für Physiker, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Do 14-16 Uhr c.t. (Hörsaal C 123), Beginn: 12.10.2020, Ende: 01.02.2021 *Zenk*
- 16336 Übungen zu Mathematik III für Physiker, Übung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021 *Zenk*

Vorlesungen der Meteorologie

Zu jeder Vorlesung ist, falls vorhanden, die dazugehörige Übung zu wählen (beide Veranstaltungen bilden zusammen ein Modul). Zu beachten ist der Anmeldezeitraum für die Übungen.

	10px;">Studienplan: href="http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/bsc_meteorologie/index.html" target="_blank">http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/bsc_meteorologie/index.html	<a
17066	Met2: Meteorologie II, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 12.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>Birner</i>
17067	Met2: Übungen zu Meteorologie II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>N.N.</i>
17068	Met3.1: Synoptik I, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 16.10.2020, Ende: 05.02.2021	<i>Schäffler</i>
17069	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: 14.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>Craig</i>
17070	Met5: Übungen zu Dynamischer Meteorologie II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>N.N.</i>
17071	Met6: Numerische Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Mi 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 13.10.2020, Ende: 03.02.2021	<i>Keil, Craig</i>
17072	Met6: Übungen zu Numerische Modellierung, Übung, 1-stündig, Mi 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 14.10.2020, Ende: 03.02.2021	<i>N.N.</i>
	Wahl(pflicht)vorlesungen	
	<p style="margin-top: 10px;">Zusätzlich können auch Wahlpflichtvorlesungen der Master-Studiengänge nach Rücksprache mit der Dozentin/dem Dozenten belegt werden (Anrechnung im Bachelor nur mit Bachelor-Schein möglich). <p style="margin-top: 10px;">	
17196	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: 02.11.2020, Ende: 11.12.2020	<i>Lorenz, Mann, Mehlhase</i>
17197	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: 06.11.2020, Ende: 11.12.2020	<i>Lorenz, Mann, Mehlhase</i>
17198	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: 07.12.2020, Ende: 05.02.2021	<i>Högele</i>
17199	Übungen zu E6p: Festkörperphysik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Übung, 1-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Fr 9-10 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 07.12.2020, Ende: 05.02.2021	<i>Högele</i>
17017	Generation of ultra-intense laser pulses, Vorlesung, 3-stündig, Mi 15-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Karsch</i>
17018	Übungen zu Erzeugung ultraintensiver Laserpulse, Übung, 1-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Karsch</i>
17019	Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t. (Schellingstr. 4 - H 030), Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet	<i>Preibisch</i>
17020	Physik des Universums (6 ECTS/mit Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet	<i>Preibisch</i>
17021	Übungen zu Physik des Universums, Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet	<i>Preibisch</i>
17022	Einführung in die Plasmaphysik - Plasmaphysik I, Vorlesung, 3-stündig, Di 8:15-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 13.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>Pütterich, Stober</i>
17023	Übungen zu Einführung in die Plasmaphysik - Plasmaphysik I, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 22.10.2020, Ende: 28.01.2021	<i>Pütterich, Stober</i>
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: 14.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>Bräuniger</i>
	Praktika der Physik und Meteorologie	
17025	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: 16.11. - 29.11.2020	<i>Durst</i>
17026	Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Mi, 03.02.2021 16:15-17:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120)	<i>Durst</i>
	Seminare	
	Schlüsselqualifikationen	
	<p style="margin-top: 10px;">Sprachkurse aus dem Angebot des LMU-Sprachenzentrums können als Studienleistung im Bereich der Schlüsselqualifikationen anerkannt werden. Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise des Prüfungsamts.	
	test, n/a	
17043	Software Handwerkszeug für Physiker, Vorlesung, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 28.09.-02.10.2020, 10:00-12:00 und 13:30-16:00.Voraussichtlich wird der Kurs als Online Veranstaltung durchgeführt mit Teilnahme via Zoom. Anmeldung: Siehe Ankündigung in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html	<i>Duckeck</i>
17044	Programmieren in Python für Physiker, Vorlesung, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, Termin nach Semesterende Februar/März 2021. Genauer Termin wird Anfang Januar auf http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html bekannt gemacht.Anmeldung: Siehe Ankündigung in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html	<i>Duckeck</i>
17045	Machine Learning Methods in Python, Vorlesung, Date and Location: 5-day block-course with exercises, Sep 14 - Sep 18, 2020, 10:00-12:00 und 13:30-16:00. Presumably it will be an online course with remote participation via zoom.Registration: See announcement in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html	<i>Duckeck, Hartmann, Mann</i>
17046	Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung (SQ1+SQ2) (SoSe 2020), Seminar, 14.09.2020-18.09.2020 10-16 Uhr c.t., one week block-course with exercises and presentation, location: digital/virtuell	<i>Enßlin</i>
17287	Einführung in das Programmieren mit Python, Vorlesung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8:15-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 037 (CIP 1), Gruppe 02: Di 16:15-18 Uhr s.t., H 037 (CIP 1), Gruppe 03: Do 12:15-14 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Beginn: 03.11.2020, Ende: 11.02.2021, Der Kurs wird vermutlich online stattfinden.	<i>Kerscher</i>

17047	Collaborative Software Development, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021, Ort wird noch bekannt gegeben Blockveranstaltung: Science with electronics (findet im WS 2020/21 voraussichtlich nicht statt), Praktikum, 2-stündig, 05.10.2020-09.10.2020 9-18 Uhr c.t. (Einwöchiger Blockkurs im Elektroniklabor für Studenten, Oettingenstrasse 67 (BMO) Begrenzte Anzahl von Teilnehmern: 8.)	<i>Kuhr, Ritter, Hartmann Nickel, Manus</i>
17049	Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021	<i>Tröger</i>
17024	Wissenschaftskommunikation - Kompliziertes einfach erzählt/erklärt, Seminar, Do, 03.12.2020 14-16 Uhr c.t. (Vorbesprechung), 25.01.2021-27.01.2021 14-18 Uhr c.t. (Seminar)	<i>Weller, Geier</i>
17050	Wissenschaftliches Programmieren für Meteorologen, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t. (CIP-Raum, Schellingstr. 4), Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021	<i>Wenig</i>
04116	Starting Up - From Ideas to Successful Business, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo, 16.11.2020 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Midterm Presentations), Mo, 07.12.2020 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112 (Midterm presentations), Gruppe 02: Di, 17.11.2020 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Midterm Presentations), Di, 08.12.2020 12-14 Uhr c.t., F 007 (Midterm presentations.), Gruppe 03: Mi, 18.11.2020 16-18 Uhr c.t., F 007 (Midterm Presentations), Mi, 09.12.2020 16-18 Uhr c.t., F 007 (Midterm Presentations), keine Gruppe: Fr, 23.10.2020 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Fr, 13.11.2020 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005 (Kick-Off), <p>Online registration required until Sunday, October 18th 2020, at http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/! <p>The seminar is open to students from all faculties. <p>This seminar will be mainly delivered via Moodle. <p>For more information please visit http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/teaching/starting-up1/index.html	<i>Lindner</i>
13048	Japanisch I (für Anfänger / A1 Teil 1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., Beginn: 12.11.2020, Ende: 11.02.2021	<i>Naritomi</i>
13049	Japanisch II (A 1 Teil 2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Beginn: 09.11.2020, Ende: 08.02.2021	<i>Naritomi</i>
13051	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Beginn: 10.11.2020, Ende: 09.02.2021	<i>Naritomi</i>
13050	Japanisch IV (B1), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Beginn: 09.11.2020, Ende: 08.02.2021	<i>Naritomi</i>
14703	Vorbereitungskurs für akademisches Japanisch, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t. (Am Mittwoch, den 23.12.2020 findet KEIN Unterricht statt.), Beginn: 11.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Naritomi</i>
14704	Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Beginn: 10.11.2020, Ende: 09.02.2021	<i>Guerin, Pattenden</i>
Master		
Physics (Master)		
<p style="margin-top: 10px;">Degree structure and ECTS credits: Link English-Website Link German-Website <p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;">Program counseling: Link English-Website Link German-Website</p>		
Mandatory courses (Pflichtvorlesungen)		
17073	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: 14.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>Maier</i>
17074	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: Di 12-14 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 04: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 21.10.2020, Ende: 12.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche	<i>Maier, Menezes</i>
17075	T_M2: Fortgeschrittene Theoretische Physik (Quantum Mechanics II), Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Fr 10-12 Uhr c.t., Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 12.10.2020, Ende: 05.02.2021	<i>Hofmann</i>
17076	Zentralübungen zu T_M2: Fortgeschrittene Theoretische Physik (Quantum Mechanics II), Übung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Beginn: 12.10.2020, Ende: 01.02.2021	<i>Hofmann</i>
17077	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: Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 03: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 04: Fr 8-10 Uhr c.t., C 112, Gruppe 05: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 07: Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 16.10.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Hofmann</i>
Elective courses (Wahl(pflicht)veranstaltungen)		
<p style="margin-top: 10px;"><p style="margin-top: 10px;">It is also possible to choose elective courses from the Master's-Specializations, the TMP Master, the Master Astrophysics and from the Master Meteorology. <p style="margin-top: 10px;">Lab courses and seminars can be found under the respective heading.</p>		
17078	Colloids, Surfaces and Interfaces, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t. (Conference Room, Nanoinstitute Munich, Königinstraße 10), Di 16-17 Uhr c.t. (Conference Room, Nanoinstitute Munich, Königinstraße 10), Beginn: 02.11.2020, Ende: 09.02.2021	<i>Cortés</i>
17079	Übungen zu Colloids, Surfaces and Interfaces, Übung, 1-stündig, Di 17-18 Uhr c.t. (Conference Room, Nanoinstitute Munich, Königinstraße 10), Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021	<i>Cortés</i>
17080	Magnetohydrodynamic Stability of Fusion Plasmas, Vorlesung, 3-stündig, Mi 8:15-9:45 Uhr s.t. (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching, Seminarraum L5/II), 14-tägl. Fr 8:15-9:45 Uhr s.t. (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching, Seminarraum L5/II), Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Dunne, Zohm</i>
17081	Übungen zu Magnetohydrodynamic Stability of Fusion Plasmas, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Fr 8:15-9:45 Uhr s.t. (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching, Seminarraum L5/II), Beginn: 13.11.2020, Ende: 12.02.2021	<i>Dunne, Zohm</i>
17082	Optoelektronik I (Master), Vorlesung, 3-stündig, Di 9-12 Uhr c.t. (Königinstr. 10 - D01.002 bzw. online), Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben	<i>Feldmann</i>
17083	Übungen zu Optoelektronik I (Master), Übung, 1-stündig, Di 8-9 Uhr c.t. (Königinstr. 10 - D01.002 bzw. online), Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021	<i>Stolarczyk, Lohmüller</i>

17084	Ultracold Quantum Gases, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 107, Do 14-16 Uhr c.t., H 107, Beginn: 03.11.2020, Ende: 11.02.2021, 3h Lecture + 1h Journal Club	Fölling
17085	Übungen zu Ultracold Quantum Gases, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben	Fölling
17292	Strongly correlated quantum systems, Vorlesung, 3-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., 14-tägl. Fr 8-10 Uhr c.t., Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021, Online-lecture	Grusdt
17293	Übungen zu Strongly correlated quantum systems, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Fr 8-10 Uhr c.t., Beginn: 13.11.2020, Ende: 12.02.2021, Online exercises	Grusdt
17086	Modern hadron and atomic physics I, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	Hori
17017	Generation of ultra-intense laser pulses, Vorlesung, 3-stündig, Mi 15-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	Karsch
17018	Übungen zu Erzeugung ultraintensiver Laserpulse, Übung, 1-stündig, Mi 14-15 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	Karsch
17087	Classical and Quantum Simulations of Physical Systems, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 14.10.2020, Ende: 03.02.2021	Krstic Marinkovic
17088	Übungen zu Classical and Quantum Simulations of Physical Systems, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021	Krstic Marinkovic
17089	Introduction to Nanophotonics, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr s.t. (Königinstr. 10, Konferenzraum des Nanoinstituts), Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021	Maier, Menezes, Tittl
17090	Übungen zu Introduction to Nanophotonics, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t. (Königinstr. 10, Konferenzraum des Nanoinstituts), Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	Maier, N.N.
17022	Einführung in die Plasmaphysik - Plasmaphysik I, Vorlesung, 3-stündig, Di 8:15-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, 14-tägl. Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 13.10.2020, Ende: 04.02.2021	Pütterich, Stober
17023	Übungen zur Einführung in die Plasmaphysik - Plasmaphysik I, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Do 8:15-9:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 22.10.2020, Ende: 28.01.2021	Pütterich, Stober
17285	Neuronale Netze, Vorlesung, 4-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Fr 8-10 Uhr c.t., A 449, Beginn: 04.11.2020, Ende: 12.02.2021	Ruhl
17286	Übungen zu Neuronale Netze, Übung, 2-stündig, Ort und Zeit werden noch bekannt gegeben.	Ruhl
17288	Neutrino Physics II: Fundamentals and phenomenology, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 03.11.2020, Ende: 12.02.2021	Senjanovic
17289	Quantum Optics, Vorlesung, 3-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Do 14-15 Uhr c.t., Beginn: 03.11.2020, Ende: 11.02.2021, Online-course.	Udem, Ozawa
17290	Übungen zu Quantum Optics, Übung, 1-stündig, Do 15-16 Uhr c.t., Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021, Online-course.	Udem, Ozawa
17097	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: 16.10.2020, Ende: 12.02.2021	Weidman, Pupeza, Krausz
17098	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: 06.11.2020, Ende: 12.02.2021	Weidman
20001	WP 1.1 Fundamentals in Materials Science (Lecture), Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-17 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Beginn: 12.10.2020, Ende: 01.02.2021, Material Science I / Materialwissenschaften I Beginn 14:30	Bräuniger, Döblinger, Hartschuh, Hess, Hoch, N.N., Park, Polavarapu, Schmahl Park
20002	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Exercise), Course A, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	Hess
20003	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Exercise), Course H, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	N.N.
20004	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Exercise), Course B, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	Kaliwoda
20005	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Exercise), Course G, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	N.N.
20006	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Exercise), Course C, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	Trixler
20007	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Exercise), Course E, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V., kann ggfs. online stattfinden	
20008	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Exercise), Course D, Übung, 1-stündig, O.u.Z.n.V.	Griesshaber-Schmahl
20009	WP 1.2 Fundamentals in Materials Science (Exercise), Course I, Übung, 1-stündig, Gold Nanostars: Colloidal Synthesis, Optical Properties and Plasmonic Sensing Ganztägig nach Absprache Nano-Institut München, Königinstr. 10 Chemielabor Raum D 02.021	Polavarapu
Practical courses (Praktika)		
17099	Biophysik Blockpraktikum, Praktikum, Gruppe 01: 17.08.2020-11.09.2020 9-17 Uhr c.t. (T1b: DNA-origami with superresolution microscopy Teilnehmerzahl: 6), Gruppe 02: 17.08.2020-11.09.2020 9-17 Uhr c.t. (G1b AFM-based single molecule force spectroscopy Teilnehmerzahl: 3), Gruppe 03: 17.08.2020-11.09.2020 9-17 Uhr c.t. (V1b: molecular motors (Aktin/Myosin) Teilnehmerzahl: 12), Gruppe 05: 17.08.2020-11.09.2020 9-17 Uhr c.t. (G5b: supercoiling DNA by magnetic tweezers Teilnehmerzahl: 6), Gruppe 06: 17.08.2020-11.09.2020 9-17 Uhr c.t. (B1b: Thermophoresis of DNA Teilnehmerzahl: 6), Gruppe 07: 17.08.2020-11.09.2020 9-17 Uhr c.t. (B2b: Thermogravitational accumulation of biomolecules Teilnehmerzahl: 4), Gruppe 08: 17.08.2020-11.09.2020 9-17 Uhr c.t. (R1b: characterizing PCR-products by fluorescence correlation spectroscopy (FCS) Teilnehmerzahl: 3), Gruppe 10: 17.08.2020-11.09.2020 9-17 Uhr c.t. (R3b: super resolution microscopy & DNA-nanotechnology Teilnehmerzahl: 4), Gruppe 12: 17.08.2020-11.09.2020 9-17 Uhr c.t. (R4b: Rheology on hydrogels Teilnehmerzahl: 8), Blockpraktikum vom 17.08.2020 bis 11.09.2020, weitere Infos: http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/praktika/f-praktikum/f1-praktikum/f1-biophysik Hinweis: Due to still possible corona virus lock downs the courses might be cancelled, scaled down to a single student or take place via zoom.	Benoit
17100	P5.6: Fortgeschrittenenpraktikum (Master) (Please apply for 3 courses), Praktikum, 4-stündig, Gruppe 01: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (P2: Optical tracking in English language, programming skills desirable), Gruppe 02: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (H2 Laserspektroskopie Teilnehmerzahl: 18 This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 03: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (H3: Gaußsche Strahlenoptik Teilnehmerzahl: 18 This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 04: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (H4: Verschränkte Photonenpaare, Bellsche Ungleichung Teilnehmerzahl: 18), Gruppe 05: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (G2: Filmwaage Teilnehmerzahl: 18 This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 06: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (R1: Konvektionsversuch Teilnehmerzahl: 18 This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for master students in case of available space), Gruppe 07: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (R2: Laue Experiment Teilnehmerzahl: 18 This course is designed for Bachelor students - we will only offer this course for	Benoit, Dozent/in der Fakultät für Physik

	<p>master students in case of available space), Gruppe 08: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (K1: Quanten-Hall-EffektTeilnehmerzahl: 10), Gruppe 09: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (K2: Lumineszenz an QuantenpunktenTeilnehmerzahl: 10), Gruppe 10: 06.11.2020-12.02.2021 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: 06.11.2020-12.02.2021 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 12: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (F2: Terahertz spectroscopy will probably not take place), Gruppe 13: 06.11.2020-12.02.2021 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: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (P1: Dosimetry in Medical Physics in English language; physics of atoms and molecules mandatory; programing skills desirable), Gruppe 15: 06.11.2020-12.02.2021 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: 06.11.2020-12.02.2021 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 17: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (W1: Organic Electronics: Charge transport in organic semiconductors), Gruppe 18: 06.11.2020-12.02.2021 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: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (Kr1: Femtosecond Ti: Sapphire LaserTeilnehmerzahl: 18), Gruppe 20: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (Kr3: Nonlinear Optics), Gruppe 21: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (Kr4: Single-Shot Stereo-ATI (Above Threshold Ionization) Phase Meter), Gruppe 22: 06.11.2020-12.02.2021 23-24 Uhr c.t. (G6: Acoustic Force Spectroscopy), Vorbesprechung: Mittwoch, 14.10.2020, 15 - 16 Uhr, Geschw.-Scholl-Platz 1 (N) Großer Physiksaal (N120). Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist erforderlich.</p>	
17101	<p>Projektpraktikum in experimenteller oder theoretischer Richtung (Master), Praktikum, nach individueller Vereinbarung mit dem Dozenten</p> <p>Seminars (Seminare)</p>	<i>Dozent/in der Fakultät für Physik</i>
17102	<p>Topics in Quantum Field Theory, Seminar, 3-stündig, Di 16-18:15 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 249, Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021</p>	<i>Buchalla</i>
17035	<p>Seminar Theoretische Festkörperphysik, Seminar, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 06.11.2020, Ende: 12.02.2021</p>	<i>von Delft, Pollet, Punk, Schollwöck</i>
17036	<p>Seminar on information theory and signal reconstruction, Seminar, 2-stündig, 01.10.2020-02.10.2020 9-16 Uhr c.t., Blockseminar Location: MPA Garching</p>	<i>Enßlin</i>
17284	<p>Stochastic processes and networks in biology, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021</p>	<i>Frey, Sabaß</i>
17037	<p>Modern Aspects of Soft X-rays, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, Raum wird noch bekannt gegeben</p>	<i>Kleineberg</i>
17295	<p>Ultrafast & Attosecond Spectroscopy, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t. (online-course), Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021</p>	<i>Krausz, Weidman</i>
17103	<p>Mid-infrared photonics: Fundamentals and Applications, Hauptseminar, 2-stündig, Mi 16:15-17:45 Uhr s.t., Königinstr. 10 (D), D 04.013, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021</p>	<i>Maier, Titti, Menezes</i>
17104	<p>Seminar über Hybride Nanosysteme, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t. (Königinstr. 10 - Nanoinstitut "Alpenblick"), Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021</p>	<i>Maier, Cortés, Berté</i>
17105	<p>Foundations and Interpretations of Quantum Mechanics, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021, This course will be also part of the Philosophy of Science Master, in the Faculty of Philosophy.</p>	<i>Oriti</i>
17106	<p>When Machine Learning Meets Complex Systems, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021</p>	<i>Räth</i>
17294	<p>Numerical methods for strongly correlated quantum systems, Seminar, 2-stündig, Room and time to be announced. Probably online-presentation.</p>	<i>Schollwöck, Paeckel</i>
17041	<p>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: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021, Unterrichtssprache: Englisch auf Wunsch</p>	<i>Schreiber</i>
	<p>Key qualifications (Schlüsselqualifikationen)</p> <p>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.</p> <p>test, n/a</p>	
17043	<p>Software Handwerkszeug für Physiker, Vorlesung, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 28.09.-02.10.2020, 10:00-12:00 und 13:30-16:00.Voraussichtlich wird der Kurs als Online Veranstaltung durchgeführt mit Teilnahme via Zoom. Anmeldung: Siehe Ankündigung in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html</p>	<i>Duckeck</i>
17044	<p>Programmieren in Python für Physiker, Vorlesung, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, Termin nach Semesterende Februar/März 2021. Genauer Termin wird Anfang Januar auf http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html bekannt gemacht.Anmeldung: Siehe Ankündigung in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html</p>	<i>Duckeck</i>
17045	<p>Machine Learning Methods in Python, Vorlesung, Date and Location: 5-day block-course with exercises, Sep 14 - Sep 18, 2020, 10:00-12:00 und 13:30-16:00. Presumably it will be an online course with remote participation via zoom.Registration: See announcement in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html</p>	<i>Duckeck, Hartmann, Mann</i>
17046	<p>Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung (SQ1+SQ2) (SoSe 2020), Seminar, 14.09.2020-18.09.2020 10-16 Uhr c.t., one week block-course with exercises and presentation, location: digital/virtuell</p>	<i>Enßlin</i>
17047	<p>Collaborative Software Development, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021, Ort wird noch bekannt gegeben</p> <p>Blockveranstaltung: Science with electronics (findet im WS 2020/21 voraussichtlich nicht statt), Praktikum, 2-stündig, 05.10.2020-09.10.2020 9-18 Uhr c.t. (Einwöchiger Blockkurs im Elektroniklabor für Studenten, Oettingenstrasse 67 (BMO) Begrenzte Anzahl von Teilnehmern: 8.)</p>	<i>Kuhr, Ritter, Hartmann Nickel, Manus</i>
17049	<p>Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021</p>	<i>Tröger</i>
17024	<p>Wissenschaftskommunikation - Kompliziertes einfach erzählt/erklärt, Seminar, Do, 03.12.2020 14-16 Uhr c.t. (Vorbesprechung), 25.01.2021-27.01.2021 14-18 Uhr c.t. (Seminar)</p>	<i>Weller, Geier</i>
17050	<p>Wissenschaftliches Programmieren für Meteorologen, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t. (CIP-Raum, Schellingstr. 4), Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021</p>	<i>Wenig</i>
04116	<p>Starting Up - From Ideas to Successful Business, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo, 16.11.2020 10-12 Uhr c.t.,</p>	<i>Lindner</i>

	<p>Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Midterm Presentations), Mo, 07.12.2020 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112 (Midterm presentations), Gruppe 02: Di, 17.11.2020 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Midterm Presentations), Di, 08.12.2020 12-14 Uhr c.t., F 007 (Midterm presentations), Gruppe 03: Mi, 18.11.2020 16-18 Uhr c.t., F 007 (Midterm Presentations), Mi, 09.12.2020 16-18 Uhr c.t., F 007 (Midterm Presentations), keine Gruppe: Fr, 23.10.2020 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Fr, 13.11.2020 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005 (Kick-Off), <p>Online registration required until Sunday, October 18th 2020, at http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/! <p>The seminar is open to students from all faculties. <p>This seminar will be mainly delivered via Moodle. <p>For more information please visit http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/teaching/starting-up1/index.html</p>	
13048	Japanisch I (für Anfänger / A1 Teil 1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., Beginn: 12.11.2020, Ende: 11.02.2021	Naritomi
13049	Japanisch II (A 1 Teil 2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Beginn: 09.11.2020, Ende: 08.02.2021	Naritomi
13051	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Beginn: 10.11.2020, Ende: 09.02.2021	Naritomi
13050	Japanisch IV (B1), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Beginn: 09.11.2020, Ende: 08.02.2021	Naritomi
14703	Vorbereitungskurs für akademisches Japanisch, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t. (Am Mittwoch, den 23.12.2020 findet KEIN Unterricht statt.), Beginn: 11.11.2020, Ende: 10.02.2021	Naritomi
14704	Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Beginn: 10.11.2020, Ende: 09.02.2021	Guerin, Pattenden
	<p>Physics (Master) - Specialization in Biophysics</p> <p><p style="margin-top: 10px;">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. <p>For more information and requirements please visit the Biophysics website below. <p style="margin-top: 20px;">Degree structure and ECTS credits: Link English-Website Link German-Website <p style="margin-top: 10px;">Special information on the Biophysics Program: Link Biophysics Program <p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;">Program Counseling: Link English-Website Link German-Website </p> <p>Course catalogue Biophysics (Lehrveranstaltungen der Biophysik)</p>	
17281	Biophysics of Systems, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16:15 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 12.10.2020, Ende: 01.02.2021	Braun
17282	Übungen zu Biophysics of Systems, Übung, 1-stündig, Mo 16:15-17 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 12.10.2020, Ende: 01.02.2021	Braun
17283	Physics of Early Evolution, Seminar, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 06.11.2020, Ende: 12.02.2021	Braun
17107	TE2: Stochastic Dynamics of Particles and Fields, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Mi 12-14 Uhr c.t., A 348, Beginn: 03.11.2020, Ende: 10.02.2021	Frey
17108	Central Tutorial/Zentralübung zu TE2: Stochastic Dynamics of Particles and Fields, Übung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021	Frey
17109	Exercise classes/Übungen zu TE2: Stochastic Dynamics of Particles and Fields, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 02: Do 16-18 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: 04.11.2020, Ende: 12.02.2021	Frey, Burkart, Geiger, Kempf, Krüger, Ziepke
17110	Mechanics of biological systems, Seminar, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021	Serwane, Rädler
	<p>Physics (Master) - Specialization in Medical Physics</p> <p><p style="margin-top: 10px;">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. <p>For more information and requirements please visit the Medical Physics website below. <p style="margin-top: 20px;">Degree structure and ECTS credits: Link English-Website Link German-Website <p style="margin-top: 10px;">Special information on the Medical Physics Program: Link Teaching Link Curriculum <p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;">Program Counseling: Link English-Website Link German-Website </p> <p>Course catalogue Medical Physics (Lehrveranstaltungen der Medizinphysik)</p>	
17091	Advanced radiotherapy: concepts and techniques, Vorlesung, 2-stündig, Do 8:30-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021	Parodi, Coan
17092	Computational methods in medical physics, Vorlesung, 2-stündig, Di 10:15-11:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021	Parodi, Dedes, Gianoli
17093	Übungen zu/Exercises for Computational methods in medical physics, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021	Parodi, Dedes, Gianoli

- 17094 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, Di, 22.12.2020 14-16 Uhr c.t. (Schellingstr. 4 - CIP 2), Mi, 23.12.2020 8-10 Uhr c.t. (Schellingstr. 4 - CIP 2), Di, 12.01.2021 14-16 Uhr c.t. (Schellingstr. 4 - CIP 2), Beginn: 03.11.2020, Ende: 10.02.2021 *Parodi, Ferreira Pinto*
- 17095 Data analysis and statistics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021 *Riboldi*
- 17096 Übungen zu Data analysis and statistics, Übung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t. (Schellingstr. 4, CIP 1), Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021 *Riboldi*

Physics (Master) - Specialization in Astrophysics

<p style="margin-top: 10px;">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. <p>For more information and requirements please visit the Astrophysics website below. <p style="margin-top: 20px;">Degree structure and ECTS credits: |Link English-Website |Link German-Website <p style="margin-top: 10px;">Special information on the Astrophysics Program: ||Link Astrophysics Program <p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;">Program Counseling: |Link English-Website |Link German-Website

Course catalogue Astrophysics (Lehrveranstaltungen der Astrophysik)

Lectures (Vorlesungen)

- 17111 (P1.1) Grundlagen der fortgeschrittenen Astrophysik (Essentials of Advanced Astrophysics), Vorlesung, 4-stündig, Di 9:45-11:15 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 003, Do 14:15-15:45 Uhr s.t., 003, Beginn: 13.10.2020, Ende: 11.02.2021, Nicht geeignet für das Seniorenstudium. *Burkert, Ercolano*
- 17112 (P1.2) Ergänzung zur Vorlesung P1.1 "Grundlagen der fortgeschrittenen Astrophysik", Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung *Burkert, Ercolano*
- 17113 (P2.2) Atom- und Molekülphysik für Astrophysiker (Atomic and molecular physics for astrophysicists), Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:15-13:45 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021, Hörsaal Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1. Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet *Butler*
- 17114 (P2.3) Ergänzung zur Vorlesung P2.2 "Atom- und Molekülphysik für Astrophysiker", Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003 *Butler*
- 17115 (P4/5.0.19) Gravitationswellen und ihr Nachweis, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021, <pre style="white-space: pre-wrap; word-wrap: break-word;">Nur für Seniorenstudierende geeignet, die sich von Formeln nicht abschrecken lassen. </pre> *Becker*
- 17116 (P4/5.0.20) Ergänzungen zu Gravitationswellen und ihr Nachweis, Übung, 2-stündig, nach Vereinbarung *Becker*
- 17117 (P4/5.0.19) "Protoplanetary Disks and Planet Formation", Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107 (Universitäts-Sternwarte, Scheinerstr.1, Hörsaal), Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet. *Birnstiel*
- 17118 (P4/5.0.20) Ergänzung zur Vorlesung "Protoplanetary Disks and Planet Formation", Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung *Birnstiel, Mitarbeiter*
- 17119 (P4/5.0.25) Cosmology and Large-Scale Structure, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t. (Universitäts-Sternwarte Hörsaal, Scheinerstr. 1), Beginn: 14.10.2020, Ende: 03.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet. *Weller, Pollina*
- 17120 (P4/5.0.26) Ergänzung zur Vorlesung "Cosmology and LSS", Übung, 2-stündig *Weller, Mitarbeiter*
- 17121 (P4/5.0.29) Observational Methods, Vorlesung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 16.10.2020, Ende: 05.02.2021, USM, Scheinerstr. 1 Hörsaal *Mohr*
- 17122 (P4/5.0.30) Ergänzung zur Vorlesung "Observational Methods", Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung *Mohr, Mitarbeiter*
- 17123 (P6.1) Forschungsprojekt Masterarbeit, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Bender, Burkert, Birnstiel, Butler, Dolag, Ercolano, Lesch, Mohr, Preibisch, Puls, Weller*

Practical courses (Praktika)

- 17124 (P2.1) Astrophysikalisches Grundpraktikum, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-18 Uhr s.t., Beginn: 03.11.2020, Vorbesprechung 1. Semesterwoche, Di. 3.11.2020, 13:30 Uhr über Videokonferenz (zoom) *Seitz, Bender, Burkert, Ercolano, Lesch, Preibisch, Weller, Mitarbeiter*
- 17125 (WP2.1) Instrumentelles Praktikum mit Übungen und Feldstudie, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-17:15 Uhr s.t., Beginn: 03.11.2020, Vorbesprechung am Di. 3.11.2020 gemeinsam mit Grundpraktikum P2.1 um 13:30 Uhr über Videokonferenz (zoom) *Seitz, Riffeser, Mitarbeiter*
- 17126 (WP1.1) Numerisches Praktikum mit Übungen, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-18 Uhr s.t., Beginn: 03.11.2020, Vorbesprechung 1. Semesterwoche gemeinsam mit P2.1 Astrophysikalisches Grundpraktikum Di 3.11.2020, 13:30 Uhr, über Videokonferenz (zoom) *Puls, Dolag, Seitz*
- 17127 (P5.2.7) Astrophysikalisches Grundpraktikum A mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Di 13:30-18 Uhr c.t., Beginn: 03.11.2020, Dienstag nachmittag, Vorbesprechung am 3.11.2020 um 13:30 Uhr über Videokonferenz (zoom) *Seitz, Mitarbeiter*
- 17128 (P6.0.7) Numerisches Praktikum B mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Di 13:30-18 Uhr c.t., Beginn: 03.11.2020, Dienstag nachmittag, Vorbesprechung am 3.11.2020 um 13:30 Uhr über Videokonferenz (zoom) *Puls, Dolag, Seitz, Mitarbeiter*
- 17129 (P7.0.7) Instrumentelles Praktikum C mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Di 13:30-18 Uhr c.t., Beginn: 03.11.2020, Dienstag nachmittag, Vorbesprechung am 3.11.2020 um 13:30 Uhr über Videokonferenz (zoom) *Riffeser, Seitz, Mitarbeiter*

Seminars (Seminare)

- 17130 (WP1.2) Astrophysikalisches Hauptseminar theoretisch und numerisch orientiert, "Tools in modern astrophysics", Seminar, 2-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 20.10.2020, Vorbesprechung, 2. Semesterwoche, Di. 10.11.2020, 11:15 Uhr, über Videokonferenz (zoom) *Puls, Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Lesch, Preibisch, Weller,*

	18-20 Uhr c.t., Beginn: 12.11.2020, Ende: 11.02.2021	
13049	Japanisch II (A 1 Teil 2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Beginn: 09.11.2020, Ende: 08.02.2021	<i>Naritomi</i>
13051	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Beginn: 10.11.2020, Ende: 09.02.2021	<i>Naritomi</i>
13050	Japanisch IV (B1), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Beginn: 09.11.2020, Ende: 08.02.2021	<i>Naritomi</i>
14703	Vorbereitungskurs für akademisches Japanisch, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t. (Am Mittwoch, den 23.12.2020 findet KEIN Unterricht statt.), Beginn: 11.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Naritomi</i>
14704	Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Beginn: 10.11.2020, Ende: 09.02.2021	<i>Guerin, Pattenden</i>

Astrophysics (Master)

Degree structure and ECTS credits:

https://www.en.physik.uni-muenchen.de/studying/degree_programs/master_astro/index.html

https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/master_astro/index.html

<http://www.usm.lmu.de/people/adi/USM-Homepage/Lehre/Lehrveranstaltungen/masterofscience.php>

Within their elective course section "Modern Physics", students also can choose courses from the MSc Physics Program (recommended for the first semester)

Program Counseling

https://www.en.physik.uni-muenchen.de/studying/contact/program_counseling/index.html

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

Mandatory courses (Pflichtveranstaltungen)

17111	(P1.1) Grundlagen der fortgeschrittenen Astrophysik (Essentials of Advanced Astrophysics), Vorlesung, 4-stündig, Di 9:45-11:15 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 003, Do 14:15-15:45 Uhr s.t., 003, Beginn: 13.10.2020, Ende: 11.02.2021, Nicht geeignet für das Seniorenstudium.	<i>Burkert, Ercolano</i>
17112	(P1.2) Ergänzung zur Vorlesung P1.1 "Grundlagen der fortgeschrittenen Astrophysik", Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung	<i>Burkert, Ercolano</i>
17124	(P2.1) Astrophysikalisches Grundpraktikum, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-18 Uhr s.t., Beginn: 03.11.2020, Vorbesprechung 1. Semesterwoche, Di. 3.11.2020, 13:30 Uhr über Videokonferenz (zoom)	<i>Seitz, Bender, Burkert, Ercolano, Lesch, Preibisch, Weller, Mitarbeiter Butler</i>
17113	(P2.2) Atom- und Molekülphysik für Astrophysiker (Atomic and molecular physics for astrophysicists), Vorlesung, 2-stündig, Mo 12:15-13:45 Uhr s.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021, Hörsaal Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1. Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet	
17114	(P2.3) Ergänzung zur Vorlesung P2.2 "Atom- und Molekülphysik für Astrophysiker", Übung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003	<i>Butler</i>
17123	(P6.1) Forschungsprojekt Masterarbeit, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	<i>Bender, Burkert, Birmstiel, Butler, Dolag, Ercolano, Lesch, Mohr, Preibisch, Puls, Weller</i>

Elective courses (Wahlpflichtveranstaltungen)

17117	(P4/5.0.19) "Protoplanetary Disks and Planet Formation", Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107 (Universitäts-Sternwarte, Scheinerstr.1, Hörsaal), Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet.	<i>Birmstiel</i>
17118	(P4/5.0.20) Ergänzung zur Vorlesung "Protoplanetary Disks and Planet Formation", Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung	<i>Birmstiel, Mitarbeiter</i>
17115	(P4/5.0.19) Gravitationswellen und ihr Nachweis, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021, Nur für Seniorenstudierende geeignet, die sich von Formeln nicht abschrecken lassen.	<i>Becker</i>
17116	(P4/5.0.20) Ergänzungen zu Gravitationswellen und ihr Nachweis, Übung, 2-stündig, nach Vereinbarung	<i>Becker</i>
17119	(P4/5.0.25) Cosmology and Large-Scale Structure, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t. (Universitäts-Sternwarte Hörsaal, Scheinerstr. 1), Beginn: 14.10.2020, Ende: 03.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet.	<i>Weller, Pollina</i>
17120	(P4/5.0.26) Ergänzung zur Vorlesung "Cosmology and LSS", Übung, 2-stündig	<i>Weller, Mitarbeiter</i>
17121	(P4/5.0.29) Observational Methods, Vorlesung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 16.10.2020, Ende: 05.02.2021, USM, Scheinerstr. 1 Hörsaal	<i>Mohr</i>
17122	(P4/5.0.30) Ergänzung zur Vorlesung "Observational Methods", Übung, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung	<i>Mohr, Mitarbeiter</i>

Seminars (Seminare)

17130	(WP1.2) Astrophysikalisches Hauptseminar theoretisch und numerisch orientiert, "Tools in modern astrophysics", Seminar, 2-stündig, Di 11-13 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 20.10.2020, Vorbesprechung, 2. Semesterwoche, Di. 10.11.2020, 11:15 Uhr, über Videokonferenz (zoom)	<i>Puls, Bender, Burkert, Birmstiel, Ercolano, Lesch, Preibisch, Weller, Mohr, Mitarbeiter</i>
17131	(WP1.3) Begleitendes Kolloquium zum Astrophysikalischen Hauptseminar theoretisch und numerisch orientiert, Kolloquium, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	<i>Puls, Bender, Burkert, Birmstiel, Ercolano, Lesch, Preibisch, Weller, Mohr, Mitarbeiter</i>
17132	(WP2.3) Astrophysikalisches Hauptseminar experimentell und beobachtungsorientiert, "Tools in modern astrophysics", Seminar, 2-stündig, Di 11:15-12:45 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 003, Beginn: 10.11.2020, Vorbesprechung 2. Semesterwoche, Di. 10.11. 2020, 11:15 Uhr über Videokonferenz (zoom)	<i>Puls, Bender, Burkert, Birmstiel, Ercolano, Lesch, Preibisch, Weller, Mohr, Mitarbeiter</i>
17133	(WP2.4) Begleitendes Kolloquium zum Astrophysikalischen Hauptseminar experimentell und beobachtungsorientiert, Kolloquium, 2-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung.	<i>Puls, Bender, Burkert, Birmstiel, Ercolano, Lesch, Weibisch, Weller, Mohr, Mitarbeiter</i>

Practical courses (Praktika)

- 17126 (WP1.1) Numerisches Praktikum mit Übungen, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-18 Uhr s.t., Beginn: 03.11.2020, Vorbesprechung 1. Semesterwoche gemeinsam mit P2.1 Astrophysikalisches Grundpraktikum Di 3.11.2020, 13:30 Uhr, über Videokonferenz (zoom) *Puls, Dolag, Seitz*
- 17125 (WP2.1) Instrumentelles Praktikum mit Übungen und Feldstudie, Praktikum, 6-stündig, Di 13:30-17:15 Uhr s.t., Beginn: 03.11.2020, Vorbesprechung am Di. 3.11.2020 gemeinsam mit Grundpraktikum P2.1 um 13:30 Uhr über Videokonferenz (zoom) *Seitz, Riffeser, Mitarbeiter*
- 17127 (P5.2.7) Astrophysikalisches Grundpraktikum A mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Di 13:30-18 Uhr c.t., Beginn: 03.11.2020, Dienstag nachmittag, Vorbesprechung am 3.11.2020 um 13:30 Uhr über Videokonferenz (zoom) *Seitz, Mitarbeiter*
- 17128 (P6.0.7) Numerisches Praktikum B mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Di 13:30-18 Uhr c.t., Beginn: 03.11.2020, Dienstag nachmittag, Vorbesprechung am 3.11.2020 um 13:30 Uhr über Videokonferenz (zoom) *Puls, Dolag, Seitz, Mitarbeiter*
- 17129 (P7.0.7) Instrumentelles Praktikum C mit Übungen, Praktikum, 2-stündig, Di 13:30-18 Uhr c.t., Beginn: 03.11.2020, Dienstag nachmittag, Vorbesprechung am 3.11. 2020 um 13:30 Uhr über Videokonferenz (zoom) *Riffeser, Seitz, Mitarbeiter*

Attendant courses (Begleitende Veranstaltungen)

- 17162 (P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "star formation seminar", Seminar, 4-stündig, Mo 12:15-13:45 Uhr s.t., Seminarraum Laplacestraße *Burkert, Dolag*
- 17163 (P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar "Junge Sterne und Sternentstehung" mit begleitendem Kolloquium, Seminar, 4-stündig, Di 13-16 Uhr s.t. (Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1, Seminarraum), Sternwarte, Scheinerstr. 1, Seminarraum auch in der vorlesungsfreien Zeit *Preibisch*
- 17164 (P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "group seminar", Seminar, 4-stündig, Mo 13-14 Uhr s.t., Universitäts-Sternwarte, Scheinerstr. 1 Seminarraum *Ercolano*
- 17165 (P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar "code coffee", Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 107, Beginn: 20.10.2020, Di 10-11:30 Uhr, Seminar Room, Scheinerstr. 1 *Birnstiel*
- 17166 (P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "group seminar", Seminar, 4-stündig, Mo 10-11:30 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 218, Beginn: 19.10.2020, Mo. 10-11:30 Uhr, Roof Seminar Room *Birnstiel*
- 17167 (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, 013, Seminarraum, Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1. *Burkert, Dolag*
- 17168 (P6.2.1,P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "astro-ph", Seminar, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung *Ercolano*
- 17169 (P6.2.1/P6.2.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Stellar Dynamics", Seminar, 4-stündig, Di 11-13 Uhr s.t., Ort: MPE *Gerhard*
- 17170 (P6.2.3,P6.2.4) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Expanding atmospheres, gaseous nebulae, hot stars", Seminar, 4-stündig, Do 13:30-15 Uhr c.t., USM Roof Seminarraum *Puls*
- 17171 (P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Extragalactic group seminar", Seminar, 4-stündig, Mo 11:30-13 Uhr c.t., Seminarraum Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1. *Bender*
- 17172 (P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Gravitational lensing", Seminar, 4-stündig, Fr 10-11:30 Uhr s.t., Seminarraum Universitätssternwarte, Scheinerstr. 1. *Bender, Seitz*
- 17173 (P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Galaxies", Seminar, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung *Bender, Weller, Saglia, Seitz*
- 17174 (P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Cosmology and Structure Formation group seminar", Seminar, 4-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 013, Mi. 10-12 Uhr, Seminarraum, USM *Mohr*
- 17175 (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: 19.10.2020, Ende: 01.02.2021 *Mohr*
- 17176 (P6.2.5, P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Recent Developments in Cosmology and Structure Formation", Seminar, 4-stündig, Di 11-12:30 Uhr c.t., Scheinerstr. 1, 218, Roof-Seminarraum *Mohr, Mitarbeiter*
- 17177 (P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Cosmology Journal Club", Seminar, 4-stündig, Fr 11-13 Uhr c.t., Freitag, 11-12:30 Uhr, Seminarraum Laplacestr. *Weller, Mitarbeiter*
- 17178 (P6.2.5,P6.2.6) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium "Cosmology group seminar", Seminar, 4-stündig, Dienstag 11-12:30, 14tägig, USM Seminarraum *Weller, Mitarbeiter*
- 17179 (P6.2.7,P6.2.8) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium aus dem Bereich der Plasmaphysik und weiterer Forschungsschwerpunkte der Astrophysik, Seminar, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Butler, Lesch*
- 17180 (P6.2.9,P6.2.10) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium aus dem Bereich experimenteller Arbeiten und Instrumentenentwicklung in der Astronomie, Seminar, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Bender, Hopp*
- 17181 (P6.2.11,P6.2.12) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium aus einem Bereich der Entwicklung theoretischer und numerischer Methoden, Seminar, 4-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Burkert, Butler, Lesch, Puls, Weller*
- 17182 (WP3.1-WP3.4, WP9.1-WP9.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Sterne und Planeten, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Birnstiel, Burkert, Ercolano, Preibisch*
- 17183 (WP4.1-WP4.4, WP10.1-WP10.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Spektraldiagnostik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Puls*
- 17184 (WP5.1-WP5.4, WP11.1-WP11.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Kosmologie, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Bender, Mohr, Weller*
- 17185 (WP7.1-WP7.4, WP13.1-WP13.2) Projektseminar mit begl. Kolloquium, vorbereit. Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium a. d. Bereich Software Entwicklung für Astronomie oder der Galaxienentwicklung u. Strukturentstehung, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Mohr*
- 17186 (WP6.1-WP6.4, WP12.1-WP12.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich der Plasmaphysik, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Lesch, Butler*
- 17187 (WP7.1-WP7.4, WP13.1-WP13.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich experimenteller Arbeiten, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Bender*
- 17188 (WP8.1-WP8.4, WP14.1-WP14.2) Projektseminar mit begleitendem Kolloquium, vorbereitendes Kolloquium zur Masterarbeit mit Tutorium, Kolloquium und Tutorium aus dem Bereich theoretischer Methoden, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, 20-stündig, Zeit und Ort nach Vereinbarung. *Burkert, Butler, Lesch, Puls, Weller*

Meteorology (Master)

[Degree structure and required ECTS credits](https://www.en.physik.uni-muenchen.de/studying/degree_programs/master_meteo/index.html) [|](https://www.en.physik.uni-muenchen.de/studying/degree_programs/master_meteo/index.html)

rel="noopener">Link English-Website | Link German-Website <p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 15px;">Program Counseling: | Link English-Website | Link German-Website

Course catalogue Metereology (Lehrveranstaltungen der Meteorologie)

- 17189 Seminar on remote sensing of trace gases, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 234, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021 *Wenig*
- 17134 Advanced Atmospheric Dynamics, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Fr 10-12 Uhr c.t., A 248, Beginn: 13.10.2020, Ende: 05.02.2021 *Birner*
- 17135 Übungen zu Advanced Atmospheric Dynamics, Übung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 14.10.2020, Ende: 03.02.2021 *N.N.*
- 17136 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: 12.10.2020, Ende: 02.02.2021 *Mayer*
- 17137 Übungen zu Advanced Atmospheric Physics, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 12.10.2020, Ende: 01.02.2021 *Gödde*
- 17138 Climate change processes and climate modelling, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Fr 12-14 Uhr c.t., A 248, Beginn: 12.10.2020, Ende: 05.02.2021 *Dameris, Garmy*
- 17139 The Middle Atmosphere in the Climate System, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021 *Rapp*
- 17140 Klimaänderung I, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 14.10.2020, Ende: 03.02.2021 *Sausen*
- 17141 Boundary Layer Meteorology, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 12.10.2020, Ende: 01.02.2021 *Hoffmann*
- 17142 Atmospheric Aerosol, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 14.10.2020, Ende: 03.02.2021 *Gross*
- 17143 Physical parameterizations in atmospheric models, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248, Beginn: 14.10.2020, Ende: 03.02.2021 *Savre, Craig*
- 17144 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: 12.10.2020, Ende: 03.02.2021 *Wenig*
- 17145 Einführung in die Atmosphärenphysik für Physiker, Vorlesung, 05.10.2020-09.10.2020 9-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 248 *Craig, Mayer*
- 17190 Seminar on Theoretical Meteorology, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021 *Craig, Keil*
- 17191 Seminar on Stratosphere-Troposphere Dynamics and Climate, Seminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 234, Beginn: 12.10.2020, Ende: 01.02.2021 *Birner*
- 17192 Seminar on radiative transfer and remote sensing, Seminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 16.10.2020, Ende: 05.02.2021 *Zinner, Wiegner*

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.

test, n/a

- 17043 Software Handwerkszeug für Physiker, Vorlesung, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 28.09.-02.10.2020, 10:00–12:00 und 13:30–16:00. Voraussichtlich wird der Kurs als Online Veranstaltung durchgeführt mit Teilnahme via Zoom. Anmeldung: Siehe Ankündigung in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html *Duckeck*
- 17044 Programmieren in Python für Physiker, Vorlesung, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, Termin nach Semesterende Februar/März 2021. Genauer Termin wird Anfang Januar auf http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html bekannt gemacht. Anmeldung: Siehe Ankündigung in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html *Duckeck*
- 17045 Machine Learning Methods in Python, Vorlesung, Date and Location: 5-day block-course with exercises, Sep 14 - Sep 18, 2020, 10:00-12:00 und 13:30-16:00. Presumably it will be an online course with remote participation via zoom. Registration: See announcement in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html *Duckeck, Hartmann, Mann*
- 17046 Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung (SQ1+SQ2) (SoSe 2020), Seminar, 14.09.2020-18.09.2020 10-16 Uhr c.t., one week block-course with exercises and presentation, location: digital/virtuell *Enßlin*
- 17047 Collaborative Software Development, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021, Ort wird noch bekannt gegeben *Kuhr, Ritter, Hartmann*
Blockveranstaltung: Science with electronics (findet im WS 2020/21 voraussichtlich nicht statt), Praktikum, 2-stündig, 05.10.2020-09.10.2020 9-18 Uhr c.t. (Einwöchiger Blockkurs im Elektroniklabor für Studenten, Oettingenstrasse 67 (BMO) Begrenzte Anzahl von Teilnehmern: 8.) *Nickel, Manus*
- 17049 Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021 *Tröger*
- 17024 Wissenschaftskommunikation - Kompliziertes einfach erzählt/erklärt, Seminar, Do, 03.12.2020 14-16 Uhr c.t. (Vorbereitung), 25.01.2021-27.01.2021 14-18 Uhr c.t. (Seminar) *Weller, Geier*
- 17050 Wissenschaftliches Programmieren für Meteorologen, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t. (CIP-Raum, Schellingstr. 4), Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021 *Wenig*
- 04116 Starting Up - From Ideas to Successful Business, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo, 16.11.2020 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Midterm Presentations), Mo, 07.12.2020 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112 (Midterm presentations), Gruppe 02: Di, 17.11.2020 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Midterm Presentations), Di, 08.12.2020 12-14 Uhr c.t., F 007 (Midterm presentations.), Gruppe 03: Mi, 18.11.2020 16-18 Uhr c.t., F 007 (Midterm Presentations), Mi, 09.12.2020 16-18 Uhr c.t., F 007 (Midterm Presentations), keine Gruppe: Fr, 23.10.2020 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Fr, 13.11.2020 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005 (Kick-Off), <p>Online registration required until Sunday, October 18th 2020, at http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/! <p>The seminar is open to students from all faculties. <p>This seminar will be mainly delivered via Moodle. <p>For more information please visit <a *Lindner*

	href="http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/teaching/starting-up1/index.html" target="_blank" rel="noopener">http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/teaching/starting-up1/index.html	
13048	Japanisch I (für Anfänger / A1 Teil 1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., Beginn: 12.11.2020, Ende: 11.02.2021	<i>Naritomi</i>
13049	Japanisch II (A 1 Teil 2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Beginn: 09.11.2020, Ende: 08.02.2021	<i>Naritomi</i>
13051	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Beginn: 10.11.2020, Ende: 09.02.2021	<i>Naritomi</i>
13050	Japanisch IV (B1), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Beginn: 09.11.2020, Ende: 08.02.2021	<i>Naritomi</i>
14703	Vorbereitungskurs für akademisches Japanisch, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t. (Am Mittwoch, den 23.12.2020 findet KEIN Unterricht statt.), Beginn: 11.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Naritomi</i>
14704	Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Beginn: 10.11.2020, Ende: 09.02.2021	<i>Guerin, Pattenden</i>
	Quantum Science & Technology (Master)	
	Further information on the Master's Program Quantum Science & Technology: https://www.ph.tum.de/academics/msc/qst/	
	Mandatory courses (Pflichtveranstaltungen)	
17193	Quantum Hardware, Vorlesung, 4-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Do 12-14 Uhr c.t., H 030 Physik, Beginn: 14.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>Aidelsburger</i>
17194	Übungen zu Quantum Hardware, Übung, 2-stündig, Time and location will be announced	<i>Aidelsburger</i>
	Elective courses (Wahlveranstaltungen)	
	Lehramt	
	Lehramt Gymnasium (Unterrichtsfach)	
	<p style="margin-top: 10px;">Modulübersicht/Studienplan: http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#gym <p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;">Ansprechpartner für Studienberatung: https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html	
	Lehrveranstaltungen der Physik	
17195	E1p: Mechanik für Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Fr 10-12 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 03.11.2020, Ende: 12.02.2021	<i>Rädler</i>
17001	Übungen zu E1/E1p: Mechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 04: Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 207, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: Mi 18-20 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: Mi 18-20 Uhr c.t., H 537, Gruppe 08: Mi 18-20 Uhr c.t., H 206, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 11: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 12: Do 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 14: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 15: Do 16-18 Uhr c.t., A 449, Gruppe 16: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 17: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 18: Fr 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 19: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 20: Fr 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 21: Fr 12-14 Uhr c.t., A 449, Gruppe 22: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 23: Fr 12-14 Uhr c.t., H 206, Gruppe 24: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 25: Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 21.10.2020, Ende: 12.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche Die Übungen zu E1p sind 1-stündig	<i>Rädler, Benoit</i>
17002	E3: Elektromagnetische Wellen und Optik für Bachelor, LA Gymnasium, Vorlesung, 4-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do 12-14 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 12.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>Kling, Yakovlev</i>
17003	Übungen zu E3/E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 134, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: Di 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 06: Di 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 07: Mi 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 08: Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Gruppe 10: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 11: Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 12: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 13: Do 16-18 Uhr c.t., H 537, Gruppe 14: Fr 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 15: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 16: Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 19.10.2020, Ende: 12.02.2021, Die Übungen beginnen in der zweiten Semesterwoche Die Übungen zu E3p sind 1-stündig	<i>Haag, Kling, Yakovlev, Bergues</i>
17196	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: 02.11.2020, Ende: 11.12.2020	<i>Lorenz, Mann, Mehlhase</i>
17197	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: 06.11.2020, Ende: 11.12.2020	<i>Lorenz, Mann, Mehlhase</i>
17198	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: 07.12.2020, Ende: 05.02.2021	<i>Högele</i>
17199	Übungen zu E6p: Festkörperphysik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Übung, 1-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Fr 9-10 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 07.12.2020, Ende: 05.02.2021	<i>Högele</i>
17200	T0p: Rechenmethoden für Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Theoretische Physik oder Meteorologie, 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: 12.10.2020, Ende: 03.02.2021	<i>von Delft</i>
17009	Zentralübung zu T0/T0p: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>von Delft</i>
17010	Übungen zu T0/T0p: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., B 101, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 10: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 11: Di 8-10 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 12: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr.	<i>von Delft, Gleis, Ge, Gievers</i>

39, B 045, Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., B 046, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., B 134, Gruppe 17: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 21: Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, keine Gruppe: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Mi 12-14 Uhr c.t., A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Beginn: 19.10.2020, Ende: 10.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche. Die Übungen zu T0p sind 1-stündig

17061 T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Mi 12-13 Uhr c.t. (Theresienstr. 39 - Arnold Sommerfeld (B 052)), Beginn: 12.10.2020, Ende: 10.02.2021 *Buchalla*

17062 Präsenzübungen zu T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t. (Theresienstr. 39 - Arnold Sommerfeld (B 052)), Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021 *Buchalla*

17063 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 348, Gruppe 03: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 04: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 20.10.2020, Ende: 11.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche *Buchalla*

17064 T4p: Thermodynamik und Statistische Physik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, 14-tägl. Fr 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 15.10.2020, Ende: 05.02.2021 *Mayr*

17065 Übungen zu T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 03: Di 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 04: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Beginn: 20.10.2020, Ende: 09.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche *Mayr*

Physikalische Praktika

17025 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: 16.11. - 29.11.2020 *Durst*

17026 Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Mi, 03.02.2021 16:15-17:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) *Durst*

17027 Fortgeschrittenpraktikum 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: 16.11. - 29.11.2020 *Durst*

17028 Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenpraktikum 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, 05.02.2021 13-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) *Durst*

Lehrveranstaltungen der Astronomie

17019 Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t. (Schellingstr. 4 - H 030), Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet *Preibisch*

17020 Physik des Universums (6 ECTS/mit Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet *Preibisch*

17021 Übungen zu Physik des Universums, Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet *Preibisch*

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

17201 Seminar Schulbezogenes Experimentieren I, Gruppe A, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010 (Gruppe A), Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021, 5. Fachsemester. Anmeldung über LSF. Bitte beachten Sie, dass die Belegung der Seminare „Schulbezogenes Experimentieren I“ und „Lernen und Lehren im Physikunterricht I“ jeweils gruppengleich erfolgt. *Schweinberger*

17202 Seminar Schulbezogenes Experimentieren I, Gruppe B, Seminar, 2-stündig, Gruppe 02: Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021, 5. Fachsemester. Anmeldung über LSF. Bitte beachten Sie, dass die Belegung der Seminare „Schulbezogenes Experimentieren I“ und „Lernen und Lehren im Physikunterricht I“ jeweils gruppengleich erfolgt. *Watzka*

17203 Seminar Schulbezogenes Experimentieren II, Gruppe A, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021, 9. Fachsemester. Anmeldung über LSF. Bitte beachten Sie, dass die Belegung der Seminare „Schulbezogenes Experimentieren II“ und „Lernen und Lehren im Physikunterricht II“ jeweils gruppengleich erfolgt. *Hoyer*

17204 Seminar Schulbezogenes Experimentieren II, Gruppe B, Seminar, 2-stündig, Gruppe 02: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021, 9. Fachsemester. Anmeldung über LSF. Bitte beachten Sie, dass die Belegung der Seminare „Schulbezogenes Experimentieren II“ und „Lernen und Lehren im Physikunterricht II“ jeweils gruppengleich erfolgt. *Laudenbach*

17205 Seminar Schulbezogenes Experimentieren II, Gruppe C, Seminar, 2-stündig, Gruppe 03: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021, 9. Fachsemester. Anmeldung über LSF. Bitte beachten Sie, dass die Belegung der Seminare „Schulbezogenes Experimentieren II“ und „Lernen und Lehren im Physikunterricht II“ jeweils gruppengleich erfolgt. *Strähle*

17206 Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Gruppe A und B, Seminar, 1-stündig, Fr 13-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 06.11.2020, Ende: 12.02.2021, 5. Fachsemester. Die Anmeldung erfolgt automatisch gruppengleich mit der Anmeldung zum Seminar „Schulbezogenes Experimentieren I“. Anmeldung über LSF. *Girwidz, Lamparter*

17207 Lernen und Lehren im Physikunterricht I, Gruppe A, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021, 9. Fachsemester. Die Anmeldung erfolgt automatisch gruppengleich mit der Anmeldung zum Seminar „Schulbezogenes Experimentieren II“. Anmeldung über LSF. Eine separate Anmeldung ist nicht erforderlich. *Watzka*

17208 Lernen und Lehren im Physikunterricht II, Gruppe B und C, Seminar, 2-stündig, Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021, 9. Fachsemester. Die Anmeldung erfolgt automatisch gruppengleich mit der Anmeldung zum Seminar „Schulbezogenes Experimentieren II“. Anmeldung über LSF. Eine separate Anmeldung ist nicht erforderlich. Der Zoomlink wird an die Studierenden verschickt, nachdem sie sich im LSF angemeldet haben. *Watzka*

Freier Bereich- Fachphysik und Didaktik der Physik

<p style="margin-top: 10px;">Wahl(pflicht)vorlesungen aus der Physik finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor).

17209	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: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021, 7. und 9. Fachsemester Anmeldung über LSF. Anmeldungen erfolgen über das Praktikumsamt	Schüttler
17210	Unterricht reflektieren im Rahmen des studienbegleitenden Praktikums, Seminar, 2-stündig, Di 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021, 7. und 9. Fachsemester Anmeldung über LSF. Anmeldungen erfolgen über das Praktikumsamt	Schüttler
17211	Repetitorium zur Fachdidaktik Physik für alle Studierenden des Studiengangs „Lehramt an Gymnasien – Unterrichtsfach Physik“, Seminar, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021, für 9. Fachsemester Anmeldung über LSF Die Veranstaltung findet ausschließlich online via Zoom statt.	Schüttler
17212	Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik, „Umweltphysik“, Wahlpflichtveranstaltung für GY und RS, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021, Anmeldung über LSF	Lesch, Strähle
17213	Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik, „Bilder, Visualisierungen und Videos“, Wahlpflichtveranstaltung für GY und RS, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021, Anmeldung über LSF	Girwidz
Lehramt Realschule (Unterrichtsfach)		
<p><p style="margin-top: 10px;">Modulübersicht/Studienplan: http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#real <p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;">Ansprechpartner für Studienberatung: https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html <p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;">Studienpläne für das modularisierte Lehramt: http://www.didaktik.physik.uni-muenchen.de/studium/index.html</p>		
Lehrveranstaltungen der Physik		
17214	EP1: Experimentalphysik für Studierende des Lehramts (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)), erste einer Vorlesungsreihe über drei Semester, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mi 12-14 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 13.10.2020, Ende: 03.02.2021	Liedl
17215	Übungen zu EP1: Experimentalphysik für Studierende des Lehramts (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)), Übung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021	Liedl
17216	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 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Mi, 04.11.2020 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537 (Achtung einmalige Raumänderung), Beginn: 13.10.2020, Ende: 03.02.2021	Meinecke, Mader
17217	Übungen zu EP3: Elektromagnetische Wellen und Optik für LA (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)), Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021	Hoyer
17218	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: 04.11.2020, Ende: 11.02.2021	Thirolf
17219	Übungen zu Physik der Materie II, Übung, 2-stündig, Do 8:30-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021	Thirolf
17220	Physik im Querschnitt I+II für Lehramt nicht vertieft, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021	Kleineberg
17221	Übungen zu Physik im Querschnitt für Lehramt nicht vertieft, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 06.11.2020, Ende: 12.02.2021	Kleineberg
Physik Praktika		
17025	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: 16.11. - 29.11.2020	Durst
17026	Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Mi, 03.02.2021 16:15-17:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120)	Durst
17222	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		
17020	Physik des Universums (6 ECTS/mit Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet	Preibisch
17019	Physik des Universums (3 ECTS/ohne Übungen), Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t. (Schellingstr. 4 - H 030), Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet	Preibisch
17021	Übungen zu Physik des Universums, Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021, Diese Veranstaltung ist nicht für das Seniorenstudium geeignet	Preibisch
Fachdidaktik Physik (Lehrveranstaltungen im Rahmen des Studiengangs "Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik")		
17223	Einführung in die Physikdidaktik, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik: für 3. Fachsemester Lehramt an Mittelschulen - Unterrichtsfach Physik: für 3. Fachsemester Lehramt an Mittelschulen - Didaktikfach Physik: für 1. Fachsemester Lehramt an Grundschulen – Unterrichtsfach Physik: für 3. Fachsemester Anmeldung über LSF	Girwidz, Lamparter
Freier Bereich - Fachphysik und Didaktik der Physik		
<p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;">Wahl(pflicht)vorlesungen aus der Physik finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor).		
17008	T0: Rechenmethoden für Bachelor, Bachelor plus Meteorologie, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 8-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 12.10.2020, Ende: 03.02.2021	von Delft
17009	Zentralübung zu T0/T0p: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021	von Delft
17010	Übungen zu T0/T0p: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., B 101, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A	von Delft, Gleis, Ge, Gievers

450 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 10: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 11: Di 8-10 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 12: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., B 046, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., B 134, Gruppe 17: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 21: Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, keine Gruppe: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Mi 12-14 Uhr c.t., A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Beginn: 19.10.2020, Ende: 10.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche. Die Übungen zu T0p sind 1-stündig

- 17224 Repetitorium zur Fachdidaktik Physik für alle Studierenden der Studiengänge „Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik“ und „Lehramt an Mittelschulen – Unterrichtsfach Physik / Didaktikfach Physik“, Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, für 7. Fachsemester Anmeldung über LSF *Girwidz*
- 17209 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: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021, 7. und 9. Fachsemester Anmeldung über LSF. Anmeldungen erfolgen über das Praktikumsamt *Schüttler*
- 17210 Unterricht reflektieren im Rahmen des studienbegleitenden Praktikums, Seminar, 2-stündig, Di 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021, 7. und 9. Fachsemester Anmeldung über LSF. Anmeldungen erfolgen über das Praktikumsamt *Schüttler*
- 17212 Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik, „Umweltphysik“, Wahlpflichtveranstaltung für GY und RS, Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021, Anmeldung über LSF *Lesch, Strähle*
- 17213 Spezielle Fragestellungen zum Lernen und Lehren von Physik, „Bilder, Visualisierungen und Videos“, Wahlpflichtveranstaltung für GY und RS, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021, Anmeldung über LSF *Girwidz*

Lehramt Mittelschule (Unterrichtsfach)

https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#haupt https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#haupt <http://www.didaktik.physik.uni-muenchen.de/studium/index.html> <https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html>

Lehrveranstaltungen der Physik

- 17214 EP1: Experimentalphysik für Studierende des Lehramts (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)), erste einer Vorlesungsreihe über drei Semester, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mi 12-14 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 13.10.2020, Ende: 03.02.2021 *Liedl*
- 17215 Übungen zu EP1: Experimentalphysik für Studierende des Lehramts (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)), Übung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021 *Liedl*
- 17216 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 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Mi, 04.11.2020 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537 (Achtung einmalige Raumänderung), Beginn: 13.10.2020, Ende: 03.02.2021 *Meinecke, Mader*
- 17217 Übungen zu EP3: Elektromagnetische Wellen und Optik für LA (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)), Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021 *Hoyer*
- 17218 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: 04.11.2020, Ende: 11.02.2021 *Thirolf*
- 17219 Übungen zu Physik der Materie II, Übung, 2-stündig, Do 8:30-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021 *Thirolf*
- 17220 Physik im Querschnitt I+II für Lehramt nicht vertieft, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021 *Kleineberg*
- 17221 Übungen zu Physik im Querschnitt für Lehramt nicht vertieft, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 06.11.2020, Ende: 12.02.2021 *Kleineberg*

Praktika Physik

- 17025 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: 16.11. - 29.11.2020 *Durst*
- 17026 Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Mi, 03.02.2021 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")

- 17223 Einführung in die Physikdidaktik, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik: für 3. Fachsemester Lehramt an Mittelschulen - Unterrichtsfach Physik: für 3. Fachsemester Lehramt an Mittelschulen - Didaktikfach Physik: für 1. Fachsemester Lehramt an Grundschulen – Unterrichtsfach Physik: für 3. Fachsemester Anmeldung über LSF *Girwidz, Lamparter*
- 17209 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: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021, 7. und 9. Fachsemester Anmeldung über LSF. Anmeldungen erfolgen über das Praktikumsamt *Schüttler*
- 17210 Unterricht reflektieren im Rahmen des studienbegleitenden Praktikums, Seminar, 2-stündig, Di 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021, 7. und 9. Fachsemester Anmeldung über LSF. Anmeldungen erfolgen über das Praktikumsamt *Schüttler*
- 17224 Repetitorium zur Fachdidaktik Physik für alle Studierenden der Studiengänge „Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik“ und „Lehramt an Mittelschulen – Unterrichtsfach Physik / Didaktikfach Physik“, Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, für 7. Fachsemester Anmeldung über LSF *Girwidz*

Lehramt Mittelschule im Rahmen einer Fächergruppe

https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#haupt https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#haupt <http://www.didaktik.physik.uni-muenchen.de/studium/index.html> <https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html>

href="http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.html#haupt_fâ" target="_blank">http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.htm
#haupt_f <p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;">Ansprechpartner für Studienberatung:

- href="https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html" target="_blank">https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html
- 17223 Einführung in die Physikdidaktik, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik: für 3. Fachsemester Lehramt an Mittelschulen - Unterrichtsfach Physik: für 3. Fachsemester Lehramt an Mittelschulen - Didaktikfach Physik: für 1. Fachsemester Lehramt an Grundschulen – Unterrichtsfach Physik: für 3. Fachsemester Anmeldung über LSF *Girwidz, Lamparter*
- 17225 Schulphysik I, Vorlesung mit Übungen, Vorlesung, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, für 1. Fachsemester Anmeldung über LSF *Thoms*
- 17226 Schulphysik III, Vorlesung mit Übungen, Vorlesung, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, für 3. Fachsemester Anmeldung über LSF *Thoms*
- 17227 Schulbezogenes Experimentieren, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 060, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, für 5. Fachsemester Anmeldung über LSF *Watzka*
- 17224 Repetitorium zur Fachdidaktik Physik für alle Studierenden der Studiengänge „Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik“ und „Lehramt an Mittelschulen – Unterrichtsfach Physik / Didaktikfach Physik“, Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, für 7. Fachsemester Anmeldung über LSF *Girwidz*

Lehramt Grundschule (Unterrichtsfach)

<p style="margin-top: 10px;">Modulübersicht/Studienplan: http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.htm
#grund <p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;">Ansprechpartner für Studienberatung:

href="https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html" target="_blank">https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html

Lehrveranstaltungen der Physik

- 17214 EP1: Experimentalphysik für Studierende des Lehramts (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)), erste einer Vorlesungsreihe über drei Semester, Vorlesung, 4-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mi 12-14 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 13.10.2020, Ende: 03.02.2021 *Liedl*
- 17215 Übungen zu EP1: Experimentalphysik für Studierende des Lehramts (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)), Übung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021 *Liedl*
- 17216 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 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), Mi, 04.11.2020 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537 (Achtung einmalige Raumänderung), Beginn: 13.10.2020, Ende: 03.02.2021 *Meinecke, Mader*
- 17217 Übungen zu EP3: Elektromagnetische Wellen und Optik für LA (Physik als Unterrichtsfach (nicht vertieft)), Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021 *Hoyer*
- 17218 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: 04.11.2020, Ende: 11.02.2021 *Thirolf*
- 17219 Übungen zu Physik der Materie II, Übung, 2-stündig, Do 8:30-9:45 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 206, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021 *Thirolf*
- 17220 Physik im Querschnitt I+II für Lehramt nicht vertieft, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021 *Kleineberg*
- 17221 Übungen zu Physik im Querschnitt für Lehramt nicht vertieft, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 06.11.2020, Ende: 12.02.2021 *Kleineberg*

Praktika Physik

- 17025 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: 16.11. - 29.11.2020 *Durst*
- 17026 Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Mi, 03.02.2021 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")

- 17223 Einführung in die Physikdidaktik, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, Lehramt an Realschulen – Unterrichtsfach Physik: für 3. Fachsemester Lehramt an Mittelschulen - Didaktikfach Physik: für 1. Fachsemester Lehramt an Grundschulen – Unterrichtsfach Physik: für 3. Fachsemester Anmeldung über LSF *Girwidz, Lamparter*
- 17228 Schulbezogenes Experimentieren II, Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 060, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, für 5. Fachsemester Anmeldung über LSF *Watzka*

Lehramt Grundschule im Rahmen einer Fächergruppe

- <p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;">Modulübersicht/Studienplan: http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.htm
#grund_f <p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;">Ansprechpartner für Studienberatung:
- href="https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html" target="_blank">https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html
- 17229 Schulphysik A, Vorlesung mit Übungen, Vorlesung, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, für 1. Fachsemester Anmeldung über LSF *Thoms*
- 17230 Schulphysik B, Vorlesung mit Übungen, Vorlesung, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr s.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021, für 3. Fachsemester Anmeldung über LSF *Thoms*

Weitere Lehrveranstaltungen der Didaktik der Physik

<p style="margin-top: 10px;">Studienberatung: https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/fachstudienberatung/index.html <p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 10px;">Studienpläne für das modularisierte Lehramt: http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/lehramt_physik/modularisiert/index.htm

- 17231 Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten, Seminar für ZulassungsarbeitskandidatInnen und DoktorandInnen, Seminar, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 010, Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021, Blocktermine nach Vereinbarung *Girwidz*

Nebenfach

30-ECTS-Punkte-Nebenfach Experimentalphysik

<http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/nebenfach/index.html#exp> und Prüfungsordnung: <http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/nebenfach/index.html#exp>
 Ansprechpartner für Studienberatung: <https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/index.html>
 Es wird allen Studierenden im NF Experimentalphysik empfohlen, anstelle der "E4p: Atom- und Molekülphysik" die "Physik der Materie I" zu besuchen.

- 17195 E1p: Mechanik für Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Fr 10-12 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 03.11.2020, Ende: 12.02.2021 *Rädler*
- 17001 Übungen zu E1/E1p: Mechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 04: Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 207, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: Mi 18-20 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: Mi 18-20 Uhr c.t., H 537, Gruppe 08: Mi 18-20 Uhr c.t., H 206, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 11: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 12: Do 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 14: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 15: Do 16-18 Uhr c.t., A 449, Gruppe 16: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 17: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 18: Fr 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 19: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 20: Fr 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 21: Fr 12-14 Uhr c.t., A 449, Gruppe 22: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 23: Fr 12-14 Uhr c.t., H 206, Gruppe 24: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 25: Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 21.10.2020, Ende: 12.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche Die Übungen zu E1p sind 1-stündig *Rädler, Benoit*
- 17060 E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120), Do 12-14 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120), Beginn: 12.10.2020, Ende: 04.02.2021 *Kling, Yakovlev*
- 17003 Übungen zu E3/E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 134, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: Di 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 06: Di 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 07: Mi 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 08: Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Gruppe 10: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 11: Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 12: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 13: Do 16-18 Uhr c.t., H 537, Gruppe 14: Fr 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 15: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 16: Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 19.10.2020, Ende: 12.02.2021, Die Übungen beginnen in der zweiten Semesterwoche Die Übungen zu E3p sind 1-stündig *Haag, Kling, Yakovlev, Bergues*
- 17025 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: 16.11. - 29.11.2020 *Durst*
- 17026 Einführungsveranstaltung zum Grundpraktikum 1 in Experimentalphysik - Kurs P1, für die Studiengänge Bachelor Physik, Physik plus, LAG Physik und Bachelor Mathematik, Informatik, Statistik, Praktikumsbegleitende Veranstaltung, Mi, 03.02.2021 16:15-17:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) *Durst*
- 17027 Fortgeschrittenpraktikum 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: 16.11. - 29.11.2020 *Durst*
- 17028 Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenpraktikum 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, 05.02.2021 13-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120) *Durst*
- 17222 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

<http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/nebenfach/index.html#exp> und Prüfungsordnung: <http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/nebenfach/index.html#exp>
 Ansprechpartner für Studienberatung: <https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/index.html>

- 17200 T0p: Rechenmethoden für Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Theoretische Physik oder Meteorologie, 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: 12.10.2020, Ende: 03.02.2021 *von Delft*
- 17009 Zentralübung zu T0/T0p: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021 *von Delft*
- 17010 Übungen zu T0/T0p: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., B 101, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 10: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 11: Di 8-10 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 12: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., B 046, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., B 134, Gruppe 17: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 21: Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, keine *von Delft, Gleis, Ge, Gievers*

	Gruppe: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Mi 12-14 Uhr c.t., A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Beginn: 19.10.2020, Ende: 10.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche. Die Übungen zu T0p sind 1-stündig	
17061	T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Mi 12-13 Uhr c.t. (Theresienstr. 39 - Arnold Sommerfeld (B 052)), Beginn: 12.10.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Buchalla</i>
17062	Präsenzübungen zu T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t. (Theresienstr. 39 - Arnold Sommerfeld (B 052)), Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Buchalla</i>
17063	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 348, Gruppe 03: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 04: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 20.10.2020, Ende: 11.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche	<i>Buchalla</i>
17064	T4p: Thermodynamik und Statistische Physik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, 14-tägl. Fr 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 15.10.2020, Ende: 05.02.2021	<i>Mayr</i>
17065	Übungen zu T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 03: Di 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 04: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Beginn: 20.10.2020, Ende: 09.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche	<i>Mayr</i>
	30-ECTS-Punkte-Nebenfach Meteorologie	
	<p style="margin-top: 10px;">Studienplan/Modulübersicht und Prüfungsordnung: http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/nebenfach/index.html#expA Ansprechpartner für Studienberatung: https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/index.html Die Schlüsselqualifikationen finden Sie unter dem Studiengang Physik (Bachelor) oder in der Gesamtübersicht der Fakultät Physik.</p>	
17200	T0p: Rechenmethoden für Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Theoretische Physik oder Meteorologie, 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: 12.10.2020, Ende: 03.02.2021	<i>von Delft</i>
17009	Zentralübung zu T0/T0p: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>von Delft</i>
17010	Übungen zu T0/T0p: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., B 101, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 10: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 11: Di 8-10 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 12: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., B 046, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., B 134, Gruppe 17: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 21: Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, keine Gruppe: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Mi 12-14 Uhr c.t., A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Beginn: 19.10.2020, Ende: 10.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche. Die Übungen zu T0p sind 1-stündig	<i>von Delft, Gleis, Ge, Gievers</i>
17066	Met2: Meteorologie II, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Do 10-11 Uhr c.t., B 101, Beginn: 12.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>Birner</i>
17067	Met2: Übungen zu Meteorologie II, Übung, 1-stündig, Do 11-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>N.N.</i>
17068	Met3.1: Synoptik I, Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 16.10.2020, Ende: 05.02.2021	<i>Schäfler</i>
	60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik	
	<p style="margin-top: 10px;">Studienplan/Modulübersicht und Prüfungsordnung: http://www.physik.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge/nebenfach/index.html#expA Ansprechpartner für Studienberatung: https://www.physik.uni-muenchen.de/studium/kontakt/index.html 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 ECTS + 3 ECTS)</p>	
17195	E1p: Mechanik für Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Fr 10-12 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - Großer Physiksaal (N 120)), Beginn: 03.11.2020, Ende: 12.02.2021	<i>Rädler</i>
17001	Übungen zu E1/E1p: Mechanik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 02: Mi 10-12 Uhr c.t., H 537, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 04: Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 207, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 06: Mi 18-20 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: Mi 18-20 Uhr c.t., H 537, Gruppe 08: Mi 18-20 Uhr c.t., H 206, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 11: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 12: Do 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 14: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 15: Do 16-18 Uhr c.t., A 449, Gruppe 16: Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 17: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 18: Fr 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 19: Fr 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 20: Fr 8-10 Uhr c.t., A 248, Gruppe 21: Fr 12-14 Uhr c.t., A 449, Gruppe 22: Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 23: Fr 12-14 Uhr c.t., H 206, Gruppe 24: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Gruppe 25: Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 21.10.2020, Ende: 12.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche Die Übungen zu E1p sind 1-stündig	<i>Rädler, Benoit</i>
17060	E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik für Bachelor plus, Nebenfach Experimentalphysik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120), Do 12-14 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N) - N 120), Beginn: 12.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>Kling, Yakovlev</i>
17003	Übungen zu E3/E3p: Elektromagnetische Wellen und Optik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t.,	<i>Haag, Kling,</i>

	Theresienstr. 39, B 134, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: Di 12-14 Uhr c.t., H U123, Gruppe 06: Di 14-16 Uhr c.t., H 206, Gruppe 07: Mi 12-14 Uhr c.t., H 537, Gruppe 08: Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 09: Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Gruppe 10: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 11: Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 12: Do 10-12 Uhr c.t., H U123, Gruppe 13: Do 16-18 Uhr c.t., H 537, Gruppe 14: Fr 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Gruppe 15: Fr 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 16: Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Beginn: 19.10.2020, Ende: 12.02.2021, Die Übungen beginnen in der zweiten Semesterwoche. Die Übungen zu E3p sind 1-stündig	<i>Yakovlev, Bergues</i>
17004	E5: Kern- und Teilchenphysik für Bachelor, 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: 12.10.2020, Ende: 05.02.2021, Wahlpflichtmodul für 60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik	<i>Biebel</i>
17005	Übungen zu E5: Kern- und Teilchenphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: 14-tägl. Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 02: 14-tägl. Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112, Gruppe 03: 14-tägl. Di 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Gruppe 04: 14-tägl. Di 16-18 Uhr c.t., H 206, Gruppe 05: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H 206, Gruppe 06: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., H U123, Gruppe 07: 14-tägl. Mi 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Gruppe 08: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 09: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 10: 14-tägl. Fr 14-16 Uhr c.t., B 041, Gruppe 11: 14-tägl. Fr 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Beginn: 19.10.2020, Ende: 12.02.2021, Die E5-Übungen beginnen in der zweiten Woche der Vorlesungszeit	<i>Biebel</i>
17196	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: 02.11.2020, Ende: 11.12.2020	<i>Lorenz, Mann, Mehlhase</i>
17197	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: 06.11.2020, Ende: 11.12.2020	<i>Lorenz, Mann, Mehlhase</i>
17006	E6: Festkörperphysik für Bachelor, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Fr, 16.10.2020 8-10 Uhr c.t., H 030 Physik (Achtung: einmalige Raumänderung), Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 12.10.2020, Ende: 05.02.2021, Wahlpflichtmodul für 60-ECTS-Punkte-Nebenfach Physik	<i>Urban</i>
17007	Übungen zu E6: Festkörperphysik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 8-9 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 02: Mo 10-11 Uhr c.t., H 206, Gruppe 03: Mo 11-12 Uhr c.t., H 206, Gruppe 04: Di 9-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 203, Beginn: 12.10.2020, Ende: 08.02.2021	<i>Urban</i>
17198	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: 07.12.2020, Ende: 05.02.2021	<i>Högele</i>
17199	Übungen zu E6p: Festkörperphysik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Übung, 1-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Fr 9-10 Uhr c.t., Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 07.12.2020, Ende: 05.02.2021	<i>Högele</i>
17200	T0p: Rechenmethoden für Lehramt Gymnasium, Bachelor mit Nebenfach Theoretische Physik oder Meteorologie, 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: 12.10.2020, Ende: 03.02.2021	<i>von Delft</i>
17009	Zentralübung zu T0/T0p: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021	<i>von Delft</i>
17010	Übungen zu T0/T0p: Rechenmethoden, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 02: Mo 8-10 Uhr c.t., A 450, Gruppe 03: Mo 8-10 Uhr c.t., A 449, Gruppe 04: Mo 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 206, Gruppe 05: Mo 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 046, Gruppe 06: Mo 8-10 Uhr c.t., B 101, Gruppe 07: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 08: Mo 10-12 Uhr c.t., A 249, Gruppe 09: Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Gruppe 10: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 11: Di 8-10 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 12: Di 8-10 Uhr c.t., A 249 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 13: Di 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 045, Gruppe 14: Di 8-10 Uhr c.t., B 046, Gruppe 15: Di 8-10 Uhr c.t., B 039, Gruppe 16: Di 8-10 Uhr c.t., B 134, Gruppe 17: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 249, Gruppe 18: Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 537, Gruppe 19: Di 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 20: Di 12-14 Uhr c.t., A 449 (Achtung: Dieses Tutorium findet in englischer Sprache statt!), Gruppe 21: Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, keine Gruppe: Mi 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Mi 12-14 Uhr c.t., A 450 (Tutorsprechstunde: nicht belegbar), Beginn: 19.10.2020, Ende: 10.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche. Die Übungen zu T0p sind 1-stündig	<i>von Delft, Gleis, Ge, Gievers</i>
17061	T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Mi 12-13 Uhr c.t. (Theresienstr. 39 - Arnold Sommerfeld (B 052)), Beginn: 12.10.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Buchalla</i>
17062	Präsenzübungen zu T2p: Quantenmechanik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Übung, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr c.t. (Theresienstr. 39 - Arnold Sommerfeld (B 052)), Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Buchalla</i>
17063	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 348, Gruppe 03: Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 111, Gruppe 04: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 20.10.2020, Ende: 11.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche	<i>Buchalla</i>
17064	T4p: Thermodynamik und Statistische Physik für Bachelor plus, Lehramt Gymnasium, Nebenfach Theoretische Physik, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, 14-tägl. Fr 10-12 Uhr c.t., B 139, Beginn: 15.10.2020, Ende: 05.02.2021	<i>Mayr</i>
17065	Übungen zu T4p: Thermodynamik und Statistische Physik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 449, Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Gruppe 03: Di 18-20 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Gruppe 04: Do 8-10 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 133, Beginn: 20.10.2020, Ende: 09.02.2021, Die Übungen beginnen in der 2. Semesterwoche	<i>Mayr</i>
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.		
test, n/a		
17043	Software Handwerkszeug für Physiker, Vorlesung, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, 28.09.-02.10.2020, 10:00–12:00 und 13:30–16:00.Voraussichtlich wird der Kurs als Online Veranstaltung durchgeführt mit Teilnahme via Zoom. Anmeldung: Siehe Ankündigung in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html	<i>Duckeck</i>
17044	Programmieren in Python für Physiker, Vorlesung, Zeit, Ort: Einwöchige Blockvorlesung mit Übungen, Termin nach Semesterende Februar/März 2021. Genauer Termin wird Anfang Januar auf	<i>Duckeck</i>

	http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html bekannt gemacht. Anmeldung: Siehe Ankündigung in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html	
17045	Machine Learning Methods in Python, Vorlesung, Date and Location: 5-day block-course with exercises, Sep 14 - Sep 18, 2020, 10:00-12:00 und 13:30-16:00. Presumably it will be an online course with remote participation via zoom. Registration: See announcement in http://www.physik.uni-muenchen.de/lehre/edv_kurse/index.html	<i>Duckeck, Hartmann, Mann</i>
17046	Signal reconstruction with Python, EDV-Zusatzausbildung (SQ1+SQ2) (SoSe 2020), Seminar, 14.09.2020-18.09.2020 10-16 Uhr c.t., one week block-course with exercises and presentation, location: digital/virtuell	<i>Enßlin</i>
17287	Einführung in das Programmieren mit Python, Vorlesung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8:15-10 Uhr s.t., Schellingstr. 4, H 037 (CIP 1), Gruppe 02: Di 16:15-18 Uhr s.t., H 037 (CIP 1), Gruppe 03: Do 12:15-14 Uhr c.t., H 037 (CIP 1), Beginn: 03.11.2020, Ende: 11.02.2021, Der Kurs wird vermutlich online stattfinden.	<i>Kerscher</i>
17047	Collaborative Software Development, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021, Ort wird noch bekannt gegeben Blockveranstaltung: Science with electronics (findet im WS 2020/21 voraussichtlich nicht statt), Praktikum, 2-stündig, 05.10.2020-09.10.2020 9-18 Uhr c.t. (Einwöchiger Blockkurs im Elektroniklabor für Studenten, Oettingenstrasse 67 (BMO) Begrenzte Anzahl von Teilnehmern: 8.)	<i>Kuhr, Ritter, Hartmann Nickel, Manus</i>
17049	Wissens- und Technologietransfer von Academia in die Industrie, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021	<i>Tröger</i>
17024	Wissenschaftskommunikation - Kompliziertes einfach erzählt/erklärt, Seminar, Do, 03.12.2020 14-16 Uhr c.t. (Vorbereitung), 25.01.2021-27.01.2021 14-18 Uhr c.t. (Seminar)	<i>Weller, Geier</i>
17050	Wissenschaftliches Programmieren für Meteorologen, Vorlesung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t. (CIP-Raum, Schellingstr. 4), Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021	<i>Wenig</i>
04116	Starting Up - From Ideas to Successful Business, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Mo, 16.11.2020 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Midterm Presentations), Mo, 07.12.2020 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 112 (Midterm presentations), Gruppe 02: Di, 17.11.2020 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Midterm Presentations), Di, 08.12.2020 12-14 Uhr c.t., F 007 (Midterm presentations.), Gruppe 03: Mi, 18.11.2020 16-18 Uhr c.t., F 007 (Midterm Presentations), Mi, 09.12.2020 16-18 Uhr c.t., F 007 (Midterm Presentations), keine Gruppe: Fr, 23.10.2020 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Fr, 13.11.2020 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005 (Kick-Off), <p>Online registration required until Sunday, October 18th 2020, at http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/! <p>The seminar is open to students from all faculties. <p>This seminar will be mainly delivered via Moodle. <p>For more information please visit http://www.entrepreneurship-center.uni-muenchen.de/teaching/starting-up1/index.html	<i>Lindner</i>
13048	Japanisch I (für Anfänger / A1 Teil 1), Sprachunterricht, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Gruppe 02: Do 18-20 Uhr c.t., Beginn: 12.11.2020, Ende: 11.02.2021	<i>Naritomi</i>
13049	Japanisch II (A 1 Teil 2), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Beginn: 09.11.2020, Ende: 08.02.2021	<i>Naritomi</i>
13051	Japanisch III (A2), Sprachunterricht, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Beginn: 10.11.2020, Ende: 09.02.2021	<i>Naritomi</i>
13050	Japanisch IV (B1), Sprachunterricht, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Beginn: 09.11.2020, Ende: 08.02.2021	<i>Naritomi</i>
14703	Vorbereitungskurs für akademisches Japanisch, Sprachunterricht, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t. (Am Mittwoch, den 23.12.2020 findet KEIN Unterricht statt.), Beginn: 11.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Naritomi</i>
14704	Englisch B2: English for Physics, Sprachunterricht, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Beginn: 10.11.2020, Ende: 09.02.2021	<i>Guerin, Pattenden</i>
	Öffentliche Veranstaltungen und Kolloquien	
17232	Münchener Physik Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 12.10.2020, Ende: 01.02.2021	<i>Dozent/in der Fakultät für Physik</i>
17233	Physik modern, Vortrag, 2-stündig, Do 19-21 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 15.10.2020, Ende: 04.02.2021, Vorträge aus der aktuellen Forschung an der Fakultät für Physik Programm unter http://www.physik.uni-muenchen.de/aus_der_fakultaet/kolloquien/physik_modern/index.html	<i>Liedl, Majorovits</i>
17234	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: 16.10.2020, Ende: 05.02.2021	<i>Hennig, Dozent/in des CeNS</i>
17235	Meteorologisches Kolloquium/Meteorological Colloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 17-19 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 101, Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021, nach besonderem Plan	<i>Dozent/in der Meteorologie</i>
17236	Sommerfeld Theory Colloquium (ASC), Seminar, 2-stündig, 14-tägl. Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Dozent/in und Mitarbeiter/in des ASC der LMU</i>
17237	Astrophysikalisches Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mi 11-12:15 Uhr s.t., Hörsaal Universitäts-Sternwarte, Scheinerstr. 1.	<i>Bender, Burkert, Birnstiel, Ercolano, Lesch, Mohr, Preibisch, Weller</i>
17238	Garching Maier-Leibnitz-Kolloquium (gemeinsam mit Dozenten des Physik-Departments der TU München), Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t. (<p style="margin-bottom: 0in; line-height: 0.17in;">Hörsaal LMU, Am Coulombwall 1, EG), Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021, Dozenten von LMU, TUM und extern	<i>Dozent/in der Kern- und Teilchenphysik</i>
	Interne Seminare und Kolloquien (z.T. ohne ECTS)	
17239	Oberseminar: Entwicklung neuartiger Teilchendetektoren, Oberseminar, 2-stündig, Mi 11-12:30 Uhr s.t., Am Coulombwall 1, 327, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Biebel</i>
17240	Oberseminar: Aktuelle Resultate der Teilchenphysik, Oberseminar, 2-stündig, Mi 14-15:30 Uhr s.t., Am Coulombwall 1, 219, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Biebel, Schaile</i>
17241	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: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021	<i>Bloch</i>
17242	Seminar: Theoretische Nanophysik, Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 450, Beginn: 05.11.2020, Ende: 10.02.2021, Das Seminar ist nur für Mitglieder des Lehrstuhls	<i>von Delft, Punk</i>
17243	Seminar für Theoretische Teilchenphysik, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 318, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Dvali, Buchalla</i>
17244	Seminar über aktuelle Arbeiten in der Optoelektronik, Seminar, 2-stündig, Zeit nach Vereinbarung, Nano-Institut München, Königinstr. 10, Seminarraum D 01.002	<i>Feldmann</i>
17245	SolTech-Kolloquium, Seminar, 2-stündig, Mi 13-15 Uhr c.t. (Nano-Institut München, Königinstr. 10, Seminarraum D 01.002 bzw. online), Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Feldmann, Cortés, Maier, Nickel, Polavarapu, Stolarczyk, Urban</i>

17246	Seminar über Photonik und Optoelektronik, Seminar, 2-stündig, Mo 13-15 Uhr c.t. (Nano-Institut München, Königinstr. 10, Seminarraum D 01.002 bzw. online), Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021	<i>Feldmann, Lohmüller</i>
17247	Physics of Living Systems, Seminar, 2-stündig, Di 17-19 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021	<i>Frey, Liedl, Rädler, Braun, Lipfert, Broedersz Gaub, Lipfert</i>
17248	Oberseminar: Experimentelle Biophysik, Oberseminar, 2-stündig, Mo 10:30-12 Uhr c.t. (Seminarraum LS Gaub, Amalienstr. 54, 1. Stock), Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021	
17249	Seminar über Laserphysik, Molekül- und Festkörperphysik und verwandte Gebiete, Seminar, 2-stündig, Do 9:30-11 Uhr s.t. (Seminarraum Schellingstr. 4, III/H 311 oder Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Hörsaal, Hans-Kopfermann-Str. 1, 85748 Garching), Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021, Mit der Bitte um Beachtung: Die Vorbesprechung findet am Donnerstag, 5.11.2020 im Hörsaal/Disk. Raum H 311 statt. Themen und Ort werden nach der Vorbesprechung per Aushang am LS Hänsch gesondert angekündigt.	<i>Hänsch</i>
17250	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: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021	<i>Hänsch, Rempe, Cirac, Bloch</i>
17251	Advances in Physics of Nanosystems, Seminar, 2-stündig, Mo 11-13 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021	<i>Högele, Lorenz</i>
17252	Nanophysics Seminar, Seminar, 2-stündig, Di 11:30-12:15 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Do 11:30-12:15 Uhr s.t., N 110, Beginn: 03.11.2020, Ende: 11.02.2021	<i>Högele, Keilmann</i>
17253	Seminar zur Terahertz-Technologie, Seminar, 2-stündig, Di 10-11:30 Uhr s.t., Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021	<i>Kersting</i>
17254	Experimentelle B-Quark-Physik, Oberseminar, 2-stündig, Ort und Zeit sind nach Vereinbarung	<i>Kuhr</i>
17255	Flavor Lunch, Oberseminar, 2-stündig, Fr 12-13:30 Uhr s.t. (James-Franck-Straße 1, Garching, PH 3268), Beginn: 06.11.2020, Ende: 12.02.2021, gemeinsam mit Dozenten der TUM	<i>Kuhr</i>
17256	Oberseminar zu aktuellen Fragen der DNA Nanotechnologie, Oberseminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Liedl</i>
17257	Science rocks! Interdisziplinäres Kolloquium der Münchner Nanowissenschaften, Kolloquium, 2-stündig, Do 18-20 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021	<i>Liedl, Högele</i>
17258	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: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Lüst</i>
17259	Fields and Strings Seminar, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 348, Beginn: 05.11.2020, Ende: 11.02.2021	<i>Lüst, Mayr, Sachs</i>
17260	Topics on medical physics, laser acceleration and nuclear science, Seminar, 2-stündig, Fr 13:30-15 Uhr s.t. (Hörsaal LMU, Am Coulombwall 1, EG, 019), Beginn: 06.11.2020, Ende: 12.02.2021	<i>Parodi, Riboldi, Schreiber, Thirolf</i>
17261	Seminar zu aktuellen Fragen aus der Physik weicher Materie, Seminar, 1-stündig, Mi 13-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), N 110, Beginn: 04.11.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Rädler, Nickel</i>
17262	Kolloquium des Max-Planck-Instituts für Physik, Kolloquium, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t. (Seminarraum 160, Föhringer Ring 6), Beginn: 03.11.2020, Ende: 09.02.2021	<i>Dozent/in und Mitarbeiter/in des MPI</i>
17263	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten, Praktikum, ganztägig bzw. halbtägig, nach persönlicher Absprache	<i>Dozent/in der Fakultät für Physik</i>

Lehrexport (Physikveranstaltungen für andere Studiengänge)

Physik für Studierende der Geowissenschaften

17264	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), Fr 14-16 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120) (Die Vorlesung findet 14-tägig statt), Beginn: 15.10.2020, Ende: 05.02.2021	<i>Kersting</i>
17265	Zentralübung zu EPG: Experimentalphysik für Studierende im Bachelor Geowissenschaften, Übung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H 030 Physik, Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021	<i>Kersting</i>
17266	Übungen zu EPG: Experimentalphysik für Studierende im Bachelor Geowissenschaften, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Kleiner Physiksaal (N 020), Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 4, H U123, Mo 12-14 Uhr c.t., H 537, Mo 16-18 Uhr c.t., H U123, Mi 16-18 Uhr c.t., H 206, Beginn: 15.10.2020, Ende: 10.02.2021	<i>Kersting</i>
17267	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	<i>Jessen</i>
17222	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	<i>Jessen</i>

Physik für Studierende der Tiermedizin

17269	Übungen zu EP: Experimentalphysik für Studierende der Tiermedizin, Übung, 2-stündig, Mo 13-13:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 13-13:45 Uhr s.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 12.10.2020, Ende: 03.02.2021	<i>Schreiber, Bortfeldt</i>
17270	EP: Experimentalphysik für Studierende der Tiermedizin, Vorlesung, 4-stündig, Mo 11:15-12:45 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Mi 11:15-12:45 Uhr s.t., Großer Physiksaal (N 120), Beginn: 12.10.2020, Ende: 03.02.2021	<i>Schreiber, Bortfeldt</i>

Physik für Studierende der Medizin und Zahnmedizin

17271	PMed - Physik für Mediziner I, Vorlesung, Di, 13.10.2020 8:30-10 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120), Do, 15.10.2020 8:30-10 Uhr s.t., Großer Physiksaal (N 120), Do, 15.10.2020 10:30-12 Uhr s.t., Großer Physiksaal (N 120), Fr, 16.10.2020 8:30-10 Uhr c.t., Großer Physiksaal (N 120), 8-stündige Blockvorlesung siehe auch MyMeCuM	<i>Schreiber</i>
17272	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	<i>Rangelov</i>
17273	Einführungsvorlesung ins Praktikum für Studierende der Humanmedizin, Vorlesung, 2-stündig, Mo, 12.10.2020 7:30-9:30 Uhr c.t., s. Belegnr. 7C4070 Anmeldung: über APV	<i>Rangelov</i>
17274	Sonderkurs zum Praktikum für Humanmediziner, Praktikum, Zeit nach individueller Vereinbarung, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock. Anmeldung in der ersten Semesterwoche bei Herrn Rangelov	<i>Rangelov</i>
17275	Praktikum der Physik für Studierende der Zahnmedizin, Praktikum, 4-stündig, Di, 13.10.2020 15-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 081 (Einführungsveranstaltung), Di, 13.10.2020 15-16 Uhr c.t., A 085	<i>Rangelov</i>

(Einführungsveranstaltung), Di 16-20 Uhr c.t., A 085, Di 16-20 Uhr c.t., A 081, Beginn: 13.10.2020, Ende: 02.02.2021, 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

17276 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: 20.10.2020, Ende: 02.02.2021, s. Belegnr. 7Z0004 (Medizinische Fakultät) *Rangelov*

17277 Sonderkurs zum Praktikum für Zahnmediziner, Praktikum, Zeit nach individueller Vereinbarung, Edmund-Rumpler-Str. 9, 3. Stock Anmeldung in der ersten Semesterwoche bei Herrn Rangelov *Rangelov*

Physik für Studierende der Chemie und Biologie

17278 Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende der Biologie (B.Sc.), Praktikum, 3-stündig, Mi. 10:00 - 13:15 Uhr, Mi. 14:00 - 17:15 Uhr, Do. 13:45 - 17:00 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*

17222 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 c.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig, Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021 *Jungmann, Lipfert*

T1AP-Ü Übungen zur Einführung in die Physik 1 für Chemiker, Übung, 1-stündig, Mo 15-17 Uhr c.t., Beginn: 09.11.2020, Ende: 08.02.2021, (montags zwischen 14:00 und 17:00 Uhr; automatische Anmeldung über das Grundpraktikum; Einteilung in Kleingruppen erfolgt zusammen mit den Übungen der AC1 und Mathematik - bitte Aushang beachten) *Jungmann, Lipfert*

Physik für Studierende der Pharmazie

17279 Physikalische und Physikalisch-Chemische 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*

17222 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 13-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 13 (F), Liebig (Vorbereitung), Mo 14-16 Uhr c.t., Liebig (Vorlesung), Beginn: 02.11.2020, Ende: 08.02.2021 *Karsch*

18005 Physik für Pharmazeuten (Übungen in Klein-Gruppen), Übung, 1-stündig, Mo 12-14 Uhr s.t., Butenandtstr. 7 (C), C 3.003, Mo 12-14 Uhr s.t., C 0.003, Mo 12-14 Uhr s.t., Mo 12-14 Uhr s.t., Mi 7:45-8:30 Uhr s.t., Feodor-Lynen-Str. 25, Lynen (Physikalisch-mathematisches Zusatztutorial), Beginn: 19.10.2020, Ende: 03.02.2021 *Krüger*

Physik für Studierende des Lehramts Chemie

17280 Grundpraktikum in Experimentalphysik für Studierende des Lehramtes Chemie (Gym.) (fällt im WS 2020/21 aus), Praktikum, 3-stündig, Achtung: Das Praktikum fällt im WS 2020/21 aus. Es findet stattdessen im SoSe 2021 statt. *Jessen*

17222 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*

Allgemeine Veranstaltungen der Physik, Astronomie und Astrophysik, Meteorologie