

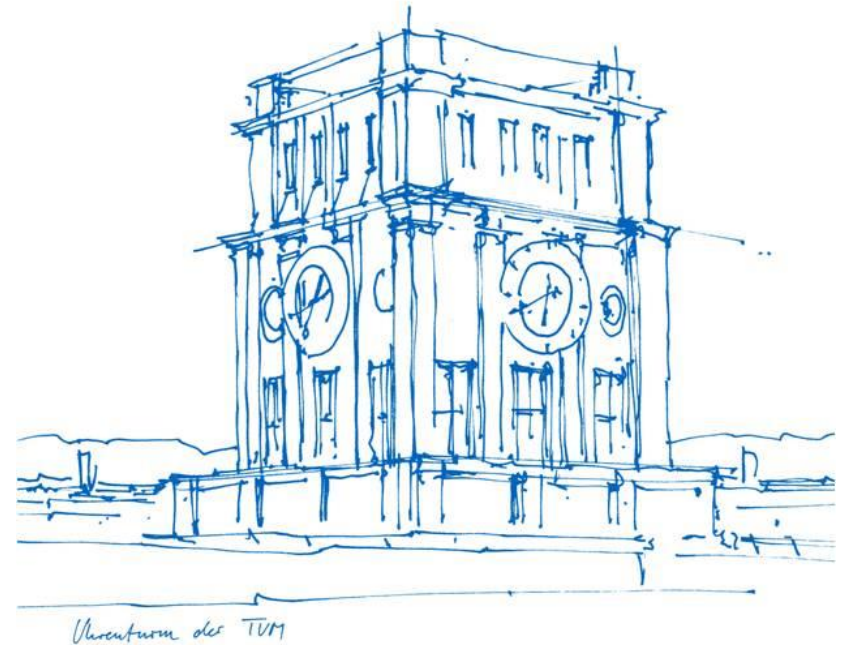
WS 25/26 Semestereinführungstage

Naturwissenschaftliche Bildung

Chemie

Anna Ohlig,

Philipp Scheurl



Gliederung

1. Stundenplan
2. Laborpraktika
3. Chemie-Gebäude
4. AnsprechpartnerInnen
5. Anerkennungen
6. Eure Fachschaft
7. Vernetzungskarte
8. Whatsappgruppe
9. Anmeldung zu Lehrveranstaltungen

Mathematik-Chemie, 1. Semester

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9	MA1005 Analysis 1 LG – Vorlesung Deiser				MA1005 Analysis 1 LG – Vorlesung Deiser
9-10	MI 8:30-10 Uhr	CH0106 Biologie für Chemiker Nedialkova CH 21010 9:00-11:00 Uhr		CH4101 Allgemeine und Anorganische Chemie Fischer CH21010 9:15 – 11:00 Uhr	MI 8:30-10 Uhr
10-11	CH4101 Allgemeine und Anorganische Chemie Fischer				
11-12	CH21010 10:30 – 12:00 Uhr				
12-13				MA1105 Lineare Algebra 1 LG – Vorlesung Panny	
13-14	ED0115 Lehren und Lernen in Bildungskontexten Moser		CH0106 Biologie für Chemiker Nedialkova CH 21010 13:00-14:00 Uhr	MI 12-14 Uhr	MA1005 Analysis 1 LG – Zentralübung MI Uhr
14-15	EDU 13:30 – 15:00 Uhr			MA1100 Lineare Algebra 1 LG – Zentralübung Stern MI 14-15 Uhr	MA1100 Analysis 1 LG Übung MI Uhr
15-16				MA1100 Lineare Algebra 1 LG – Übung Stern MI 15-17 Uhr	
16-17			MA1105 Lineare Algebra 1 LG – Vorlesung Panny		
17-18			MI 16-18 Uhr		
18-19					
Weiteres	- ED0115 TUMpaedagogicum I: Schulzeit: 10-15 Tage in den Semesterferien - ED0115 TUMpaedagogicum I: 3 Seminartermine: Einführungsveranstaltung am 14.10.2024 HS 605, weitere Termine vsl. in vorlesungsfreier Zeit. - MA1100 Analysis 1 LG Übung: Eine Gruppe ist zu wählen - MA1100 LinAlg 1 LG Übung: Eine Gruppe ist zu wählen				

Biologie-Chemie, 1. Semester

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
8-9	CH0679 Allgemeine und Anorganische Experimentalchemie Kühn/Kubo WZW HS14 8:00 – 10:00 Uhr	MA9609 Einführung in die Statistik WZW Petermeier	PH9034 Physikalisches Praktikum für Life Sciences Allegretti (Semesterpraktikum) Kurs 1 8:30-12:30 Uhr		MA9609 Höhere Mathematik 1 WZW - Vorlesung Müller WZW 8:00 – 10:00 Uhr	
9-10		WZW HS14 8:00-10:00 Uhr				
10-11	WZ0089 Biologie der Organismen Luksch WZW HS15 10:00 – 12:00 Uhr	PH9034 Physik für Life Sciences Herzen			CH0679 Allgemeine und Anorganische Experimentalchemie Kühn/Kubo	
11-12		WZW HS14 10:00 – 12:00 Uhr			WZW HS14 10:00 – 11:45 Uhr	
12-13						
13-14	ED0115 Lehren und Lernen in Bildungskontexten Moser EDU 13:30 – 15:00 Uhr	Biologie der Organismen Luksch WZW HS15 13:00 – 15:00 Uhr	PH9034 Physikalisches Praktikum für Life Sciences Allegretti (Semesterpraktikum) Kurs 2 13:00-17:00 Uhr			
14-15						
15-16				Biologie der Organismen Luksch WZW HS15 15:00 – 17:00 Uhr		
16-17		MA9609 Höhere Mathe 1 Zentralübung				
17-18		WZW HS14 16:00-18 Uhr				
Weiteres	- ED0115 TUMpaedagogicum I: Schulzeit: 10-15 Tage in den Semesterferien - ED0115 TUMpaedagogicum I: Einführungsveranstaltung 13.10.2025 in Raum 120 (EDU) um 13:30 Uhr, 2 weitere Termine in vorlesungsfreier Zeit. - MA9609 Höhere Mathematik 1 WZW – Übung: Es gibt mehrere Übungen. Eine ist zu wählen. - PH9034 Physik für Life Sciences – Übung: Es gibt mehrere Übungen. Eine ist zu wählen. - PH9034 Physikalisches Praktikum für Life Sciences - Semesterpraktikum – Einführungsvorlesung zum Semesterpraktikum: Mittwoch, 29.10.2025 12-15 Uhr im HS 17 WZW - PH9034 Physikalisches Praktikum für Life Sciences - Blockpraktikum 3 Kurse im Feb/März 2026. Einführungsvorlesung 6.2.26 15-18 Uhr					

Stundenplan



<https://collab.dvb.bayern/spaces/TUMstudium/pages/1736313075/Wintersemester+2025+26>

Laborpraktika – Mathe-Chemie

Farblegende		Mathematik	Chemie	Erziehungswissenschaften	Schulpraktika	ECTS	
Sem.	Studienplan Bachelor Mathematik-Chemie ab Studienbeginn WiSe 24/25					ECTS	
1.	MA1005 Analysis 1 LG Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	MA1105 Lineare Algebra 1 LG Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	MA1100 Übungen zu Analysis 1&2 und Lineare Algebra 1&2 -Übung Lin. Algebra 1 -Übung Analysis 1 (4 ECTS)	CH4101 Allgemeine und Anorganische Chemie 5 ECTS	CH0106 Biologie für Chemiker 4 ECTS	ED0115 Lehr-Lernorte verstehen: Lernen in Bildungskontexten (3 ECTS)	28
2.	MA1006 Analysis 2 LG Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	MA1106 Lineare Algebra 2 LG Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	-Übungen Lin. Algebra 2 -Übungen Analysis 2 (4 ECTS) 8 ECTS	CH0109 Aufbau und Struktur organischer Verbindungen 5 ECTS CH0680 Praktikum Anorganische Chemie 5 ECTS	WI000915 Einführung in die Sozialpsychologie/ Kommunikation, Interaktion und Konflikte in der Schule 3 ECTS	TUMpaedagogicum I (Begleitveranstaltung und Präsenzzeit Schule) (2 ECTS) 5 ECTS	31
3.	MA1007 Analysis 3 LG Vorlesung und Übung 6 ECTS	ED0292 Didaktik der Mathematik 1 Vorlesung und Übung 5 ECTS	MA2210 Mathematik Visualisierung Übung 2 ECTS	CH4109 Grundlagen Analytische Chemie 5 ECTS CH0115 Reaktivität organischer Verbindungen 5 ECTS	PH9002 Experimentalphysik 1 4 ECTS	ED0119 Lernumgebungen gestalten: TUMpaedagogicum IIa (Vorbereitungsseminar) (4 ECTS)	31
4.	MA1008 Analysis 4 LG Vorlesung und Übung 6 ECTS	CIT1130011 Diskrete Mathematik LG Vorlesung und Übung 4 ECTS	NAT0124 Anorganische Molekülchemie 5 ECTS	CH4104 Grundlagen der Physikalischen Chemie 5 ECTS	PH9003 Experimentalphysik 2 4 ECTS	TUMpaedagogicum IIb (Begleitseminar und Präsenzzeit Schule; Mentoring) (6 ECTS) 10 ECTS	30
5.	MA1109 Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik LG Vorlesung und Übungen 10 ECTS		CH1208 Kombiniertes Praktikum Physik und Physikalische Chemie 5 ECTS	CH4108 Quantenmechanik 5 ECTS	ED0394 Grundlagen der Chemiedidaktik 6 ECTS		
6.	MA2011 Geometrie Vorlesung und Übungen 10 ECTS		CH7102 Organisch-Chemisches Praktikum für LAG 8 ECTS				
6.	Bachelor's Thesis (Fach, Fachdidaktik oder Erziehungswissenschaften)						



Laborpraktika – Bio-Chemie

Farblegende	Biologie	Chemie	Erziehungswissenschaften	Schulpraktika	Digitale Grundlagen	ECTS		
Sem.	Studienplan Bachelor Biologie-Chemie ab Studienbeginn WiSe 24/25					ECTS		
1.	WZ0089 Grundlagen Biologie der Organismen 6 ECTS	CH0679 Allgemeine und Anorganische Chemie (WZW) 5 ECTS	PH9034 Physik für Life Sciences 7 ECTS	MA9609 Höhere Mathematik und Statistik (WZW) 7 ECTS	ED0115 Lehr-Lernorte verstehen: Lernen in Bildungskontexten (3 ECTS)	28		
2.	WZ8109 Botanischer Grundkurs für Lehramtsstudierende: Diversität (3 ECTS)	WZ8131 Zoologischer Grundkurs für Lehramtsstudierende 5 ECTS	WZ0128 Grundlagen Genetik und Zellbiologie 6 ECTS	LS20042 Genetische Übungen (Lehramt) 4 ECTS	CH0864 Aufbau und Struktur organischer Verbindungen (CIW) 5 ECTS	CH0680 Praktikum Anorganische Chemie: 5 ECTS	ED0115 Lehr-Lernorte verstehen: TUMpaedagogicum I (Begleitveranstaltung und Präsenzzeit Schule) (2 ECTS) 5 ECTS	30
3.	Anatomie (3 ECTS) 6 ECTS	WZ0024 Pflanzenphysiologie 4 ECTS	LS20029 Grundlagen der Mikrobiologie mit Übungen 6 ECTS	CH0115 Reaktivität organischer Verbindungen 5 ECTS	CH4117 Biochemie 5 ECTS	SOT10052 Digi4All 3ECTS*	ED0119 Lernumgebungen gestalten: TUMpaedagogicum IIa (Vorbereitungssseminar) (3 ECTS)	26
4.	WZ0127 Grundlagen Ökologie, Evolution und Biodiversität 5 ECTS	WZ0022 Human- und Tierphysiologie 6 ECTS	WZ1726 Vertiefung Ökologie mit Exkursionen -Vorlesung -ökologische Exkursionen 6 ECTS	CH4104 Grundlagen der Physikalischen Chemie 5 ECTS	W1000915 Einführung in die Sozialpsychologie / Kommunikation, Interaktion und Konflikte in der Schule 3 ECTS	ED0119 Lernumgebungen gestalten: TUMpaedagogicum IIb (Begleitseminar und Präsenzzeit Schule; Mentoring) (7 ECTS) 10 ECTS	32	
5.	WZ1725 Übungen zur Physiologie von Pflanzen und Tieren -pflanzenphysiologische Übungen (vorlesungsfreie Zeit zu Beginn des Wintersemesters) - tierphysiologische Übungen (vorlesungsfreie Zeit Wintersemester) 8 ECTS	Wahlmodule Fachdidaktik Grundlagen: ED0393 Grundlagen der Biologiedidaktik oder ED0394 Grundlagen der Chemiedidaktik -Seminar Planung von Unterricht -Seminar Naturwissenschaftliches Arbeiten -Vertiefungsseminar 6 ECTS		CH1003 Molekülspektroskopie und Quantenmechanik für LAG 5 ECTS	CH4109 Grundlagen der Analytischen Chemie 5 ECTS		28	
6.	WZ8037 Forschungspraktikum Biologie 8 ECTS	CH7102 Organisch-Chemisches Praktikum für LAG 8 ECTS	NAT0124 Molekulare Anorganische Chemie 5 ECTS		23			
6.	Bachelor's Thesis (Fach, Fachdidaktik oder Erziehungswissenschaften)						10	

*SOT10052 ist ein Pflichtmodul der Digitalen Grundlagen (fachübergreifend im Laufe des Studiums)

Laborpraktika

Versicherungen:

- Sie sind automatisch Unfallversichert (LUK/KUVB).
- Sie sind für die Laborausrüstung Selbst verantwortlich (Übergabe mit Dokumentation; Wert: 2000-3000 EUR)

Versicherung (Nachweis!) erforderlich:

- Laborversicherung: <https://www.laborversicherung.de/>
- eigene Haftpflichtversicherung (Achtung: AGB!)

Teilnahmeverbot / -beschränkungen:

- Schwangerschaft (fruchtschädigende Chemikalien)
- offene Wunden
- Stillzeit
- die Laborarbeit beeinträchtigende Krankheiten (z.B. Epilepsie)

Praktika finden oft in der vorlesungsfreien Zeit statt ⇒ keine „Ferien“

Chemie-Gebäude

Systematik der fünfstelligen Raumnummern:

erste Stelle: Ebene, beginnend im Keller
1: UG, 2: EG, 3: 1.OG etc.

zweite Stelle: Gebäudeteil

CH1: dunkelgrün
CH2: hellgrün
CH3: gelb
CH6: orange
CH7: lila

dritte Stelle: Himmelsrichtung

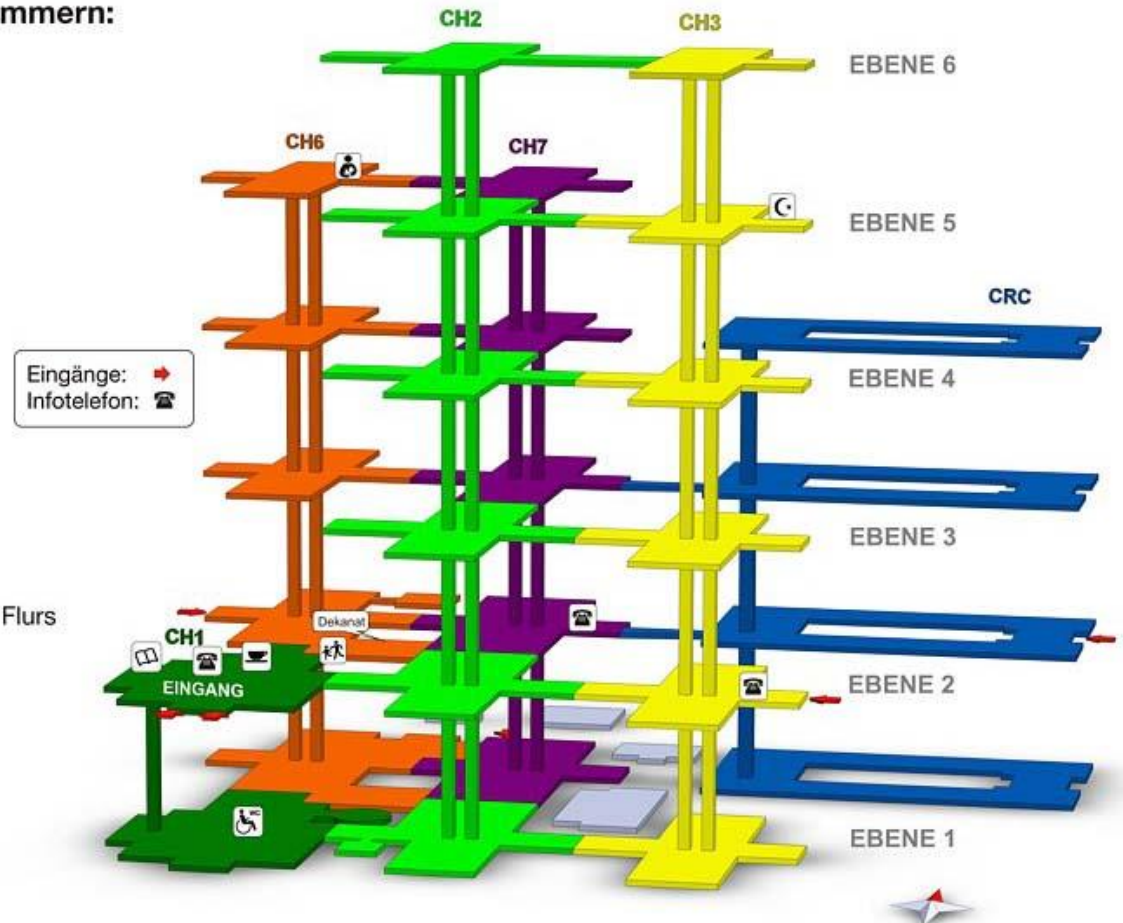
1: Ost
2: Nord
3: West
4: Süd
(0;5: ohne Zuordnung)

vierte und fünfte Stelle: Raum
fortlaufende Raumnummerierung innerhalb eines Flurs

Beispiel: Raum 26 401
2. Ebene (EG) | CH6 (orange) | Süd | Raum 01



Webseite:
www.ch.tum.de



Chemie-Gebäude - Katalysezentrum (CRC)

erste Ziffer wie beim Raumnummernsystem im Department Chemie
aber 4-stellige Raumnummern!

- 1. Stelle: Ebene, beginnend im Keller
(3. Ebene im CRC = 3. Ebene im Department Chemie)
- 2.-4. Stelle: fortlaufende Raumnummern (im Uhrzeigersinn)



AnsprechpartnerInnen

Department of Chemistry:

- Beratung und Koordination durch Dr. Raimund Marx (marx@tum.de)
- Fachstudienberatung Chemie: Prof. Dr. Fritz Kühn (fritz.kuehn@ch.tum.de)

Department of Educational Sciences

- Studienberatung (studienberatung.edu@sot.tum.de)
- Studienkoordination (studienkoordination.edu@sot.tum.de)
- Prüfungsverwaltung (pruefungsverwaltung.edu@sot.tum.de)

Fachschaft

- Anna Ohlig (anna.ohlig@tum.de)
- Philipp Scheurl (philipp.scheurl@tum.de)
- Allgemein Lehramt Gymnasium (lg@lehrertum.de)

Anerkennungen

- Studienberatung/Studienkoordination
- Modulverantwortlicher (DozentIn)
- Fachstudienberater (bei Chemie entscheidet Dr. Markus Drees)

Formular für Anerkennung:



https://www.edu.sot.tum.de/fileadmin/w00bed/edu/Documents/Studium/01Formulare/Anrechnung/Antrag-Anrechnung-Studienleistungen-Bachelor_BB_NB.pdf

Eure Fachschaft



Eure Fachschaft

Wo findet ihr uns?

- Fachschaftszimmer (Raum 130, Marsstraße 20-22)
- Online (<https://www.fs.edu.tum.de/>)

Ersti-Sitzung für alle die gerne mitmachen wollen!

- 21.10.2025, 18:30 Uhr in Raum 129 in der Marsstraße
- Einfach vorbeikommen!



Vernetzungskarte



- Übersicht über die Module und Inhalte des Studiums
- Verknüpfung der verschiedenen Inhalte

https://miro.com/app/board/uXjVPc8bGqM=

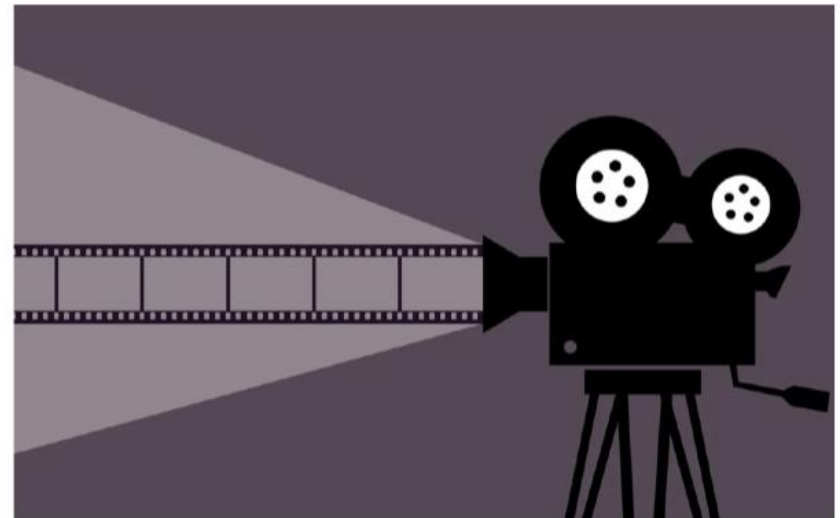
Anmeldung zu Lehrveranstaltungen

Spaßveranstaltungen an euren SET

TU Film: Madagascar auf Englisch

Wir laufen gemeinsam zum Film. 50 Freikarten werden vor Ort verteilt – wer zuerst da ist, bekommt eine. Wer keine Freikarte mehr bekommt, kann trotzdem mitkommen und zahlt den Eintritt von 3 €.

 Di, 07.10. | Filmstart 20:00 Uhr
 Treffpunkt: 19:00 Uhr, Fachschaftszimmer, Marsstraße 20–22



Spaßveranstaltungen an euren SET

Mister X in München

Jagt Mister X durch München! Vierergruppen als Detektive (mit Warnwesten) vs. Mister X – 90 Minuten Zeit, um ihn zu schnappen. Alle 6 Minuten gibt's einen Standorthinweis in der WhatsApp-Gruppe.

 Mi, 08.10.2025 | 10:00 Uhr

 Start: Marienplatz

→  Einfach anmelden über den unten stehenden Link/QR-Code!

<https://terminplaner6.dfn.de/b/95b73cd8d5fab8ded0de8b6bd76161d2-1378320>



Spaßveranstaltungen an euren SET

Bartour für Erstis

Wir ziehen gemeinsam los, erkunden Münchens Bars und haben einen unvergesslichen Abend – komm mit!

 Do, 09.10. | 19 Uhr

 Start: Fachschaftszimmer, Marsstraße 20–22 (mit Freigetränk 🍹)



Spaßveranstaltungen an euren SET

Andechswanderung für Erstis

Wir wandern gemeinsam nach Andechs, machen eine Biergarten-Pause und kehren zurück nach Herrsching. Wer mag, bleibt noch am See oder fährt zurück nach München.

 Sa, 11.10. | 11:15 Uhr

 Treffpunkt: Bahnhof Herrsching

→  Einfach anmelden über den unten stehenden Link/QR-Code!

<https://terminplaner6.dfn.de/b/bef6a041c9a194776cf4b6c333a314eb-1403453>



Noch Fragen?

Ansonsten sehen wir uns
wieder bei der Erstisitzung!

