

5.07.001	Großes Chemisches und GDCh-Kolloquium (K) Lehrende der Chemie Do. 16:00 - 19:00	(wöchentlich, ab 16.10.2025)
5.07.002	Materialwissenschaftliches Kolloquium des Centers of Interface Science (CIS) (K) Lehrende des Centers of Interface Science (CIS) Do. 16:00 - 19:00	(wöchentlich, ab 16.10.2025)
5.07.004	Molekular Chemische Kolloquien (K) Lena Albers, Jens Christoffers, Sven Doye, Gerhard Hilt, Thomas Müller, Jarl Ivar van der Vlugt, Alexander Weiz Mo. 17:00 - 19:00	(wöchentlich, ab 13.10.2025)
5.07.005	Physikalisch-chemisches Kolloquium (K) Katharina Al-Shamery, Carsten Dosche, Thorsten Klüner, Gunther Wittstock Mo. 17:00 - 19:00	(wöchentlich, ab 13.10.2025)
5.07.101	Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende in den Studiengängen Chemie Fach Bachelor und Chemie 2-Fächer Bachelor (V) Jarl Ivar van der Vlugt, Johanna Heine Mo. 08:00 - 10:00 Mi. 08:00 - 10:00	(wöchentlich, ab 13.10.2025), (wöchentlich, ab 15.10.2025),
55.07.102	Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende in den Studiengängen Chemie Fach Bachelor und Chemie 2-Fächer Bachelor (Ü) Jarl Ivar van der Vlugt, Johanna Heine Do. 08:00 - 10:00 Fr. 08:00 - 10:00	(wöchentlich, ab 16.10.2025), (wöchentlich, ab 17.10.2025),
5.07.111	Atommodell und Chemische Bindung (V) Thorsten Klüner Fr. 12:00 - 14:00	(wöchentlich, ab 17.10.2025)
5.07.114	Übung zur Vorlesung "Atommodell und chemische Bindung und chemisches Rechnen" (Ü) Thorsten Klüner Di. 14:00 - 16:00 Fr. 14:00 - 16:00	(wöchentlich, ab 14.10.2025), (wöchentlich, ab 17.10.2025)
5.07.131	Vorlesung Konzentrationsanalytik (V) Philipp Böning, Carsten Dosche, Barbara Scholz-Böttcher, Gunther Wittstock Mo. 08:00 - 10:00 Mi. 08:00 - 10:00	(wöchentlich, ab 13.10.2025), (wöchentlich, ab 15.10.2025)
5.07.141	Vorlesung: Grundlagen der Chemiedidaktik II (V) Michael Peetz, Timm Wilke, Patrick Gräb Do. 12:30 - 13:15	(wöchentlich, ab 16.10.2025)
5.07.142	Seminar: Grundlagen der Chemiedidaktik II (S) Michael Peetz, Timm Wilke, Patrick Gräb Do. 13:15 - 14:00	(wöchentlich, ab 16.10.2025)
5.07.171	Vorlesung Elektrochemie (V) Gunther Wittstock Di. 10:00 - 12:00	(wöchentlich, ab 14.10.2025)
5.07.173b	Übung Elektrochemie (Ü) Izabella Brand Di. 12:00 - 13:00	(wöchentlich, ab 21.10.2025)
5.07.173c	Übung Elektrochemie (Ü) Carsten Dosche Di. 12:00 - 14:00	(wöchentlich, ab 21.10.2025)

5.07.191	Grundvorlesung Organische Chemie (V) Jens Christoffers	Di. 08:00 - 10:00 Do. 08:00 - 10:00	(wöchentlich, ab 14.10.2025), (wöchentlich, ab 16.10.2025)
5.07.231	Vorlesung Grundlagen der Spektroskopie (V) Gunther Wittstock	Do. 10:00 - 12:00	(wöchentlich, ab 16.10.2025)
5.07.242	Chemische Reaktionstechnik (V) Dmitry Momotenko	Do. 10:00 - 12:00 Termine am Donnerstag, 16.10.2025 10:00 - 12:00	(wöchentlich, ab 16.10.2025),
5.07.251	Anorganische Molekülchemie (V) Thomas Müller	Mi. 12:00 - 14:00	(wöchentlich, ab 15.10.2025)
5.07.252	Quantenmechanik und Statistische Thermodynamik (V) Thorsten Klüner	Mi. 10:00 - 12:00	(wöchentlich, ab 15.10.2025)
5.07.255	Gruppentheorie für Chemiker (V) Thomas Müller	Termine am Montag, 22.09.2025 - Freitag, 26.09.2025, Montag, 29.09.2025 - Donnerstag, 02.10.2025 09:00 - 13:00, Ort: W04 1-162, W03 1-156	
5.07.256	Pericyclische Reaktionen (V) Sven Doye	Mo. 12:00 - 14:00	(wöchentlich, ab 13.10.2025)
5.07.400	Organische Chemie für Fortgeschrittene: Synthesemethoden in der Synthese von Natur- und Wirkstoffen (V) Gerhard Hilt	Di. 10:00 - 12:00	(wöchentlich, ab 14.10.2025)
5.07.402	Organische Chemie für Fortgeschrittene: Stereochemie Organischer Verbindungen (V) Sven Doye	Mo. 10:00 - 12:00	(wöchentlich, ab 13.10.2025)
Den Teilnehmenden werden weiterführende und moderne Aspekte der Organischen Chemie vermittelt, wobei der Schwerpunkt auf der Naturstoffchemie liegt. Das Basiswissen der Organischen Chemie soll hierdurch stark erweitert werden.			
5.07.403	Organische Chemie für Fortgeschrittene: Metallorganische Reagenzien und Katalysatoren in der Organischen Synthese (V) Jens Christoffers	Fr. 08:00 - 10:00	(wöchentlich, ab 17.10.2025)
5.07.408	Structure of Interfaces and their Characterization - Exercises (Ü) Katharina Al-Shamery, Izabella Brand	Mo. 11:00 - 12:00	(wöchentlich, ab 20.10.2025)
5.07.409	Structure of Interfaces and their Characterization - Lecture (V) Katharina Al-Shamery, Izabella Brand	Do. 08:00 - 10:00	(wöchentlich, ab 16.10.2025)
5.07.412	Einführung in die Quantenchemie (V) Thorsten Klüner	Mo. 12:00 - 14:00	(wöchentlich, ab 13.10.2025)

5.07.441 Organische Chemie der Hauptgruppenelemente (V)

Thomas Müller

Mo. 14:00 - 16:00

(wöchentlich, ab 13.10.2025)

5.07.442 New Trends in Inorganic Chemistry (S)

Thomas Müller, Jarl Ivar van der Vlugt

Fr. 10:00 - 12:00

(wöchentlich, ab 17.10.2025)

5.07.491 Erneuerbare Energien (V)

Michael Wark, Dereje Hailu Taffa

Do. 10:00 - 12:00

(wöchentlich, ab 16.10.2025),

Termine am Donnerstag, 16.10.2025 10:00 - 12:00

Die Teilnehmenden erlernen die technologischen Besonderheiten der modernen Energieerzeugung im Hinblick auf die Schonung der Rohstoff-Reserven und des Klimas. Für die chemischen Prozesse wird eine Verknüpfung zwischen den Fragen der Energieeffizienz, der Verfügbarkeit chemischer Elemente, der Ressourcen- und Umweltschonung und (in ausgewählten Fällen) den ökonomischen und rechtlichen Rahmenbedingungen dargestellt. Die Prinzipien verschiedener Methoden auf dem Gebiet der erneuerbaren Energien werden erläutert. Es werden Wechselwirkungen verschiedener Gase in der Atmosphäre und Prozessen zur Abwasser- und Abgasreinigung vorgestellt.

Die Wechselwirkung zwischen chemischer Produktion, moderner Energieerzeugung und Umweltschutz wird erlernt.

Während der Exkursion erleben die Studierenden wie aktuellen Erfordernisse und Entwicklungen auf den Gebieten Energieerzeugung und Umweltschutzes in der Industrie umgesetzt werden.

5.07.492 Übungen zur Verfahrenstechnik (Ü)

Dmitry Momotenko, Alexander Stefan Darsow

Termine am Donnerstag, 16.10.2025 12:00 - 14:00

5.07.493 Grundoperationen der Verfahrenstechnik (V)

Dmitry Momotenko

Do. 12:00 - 14:00

(wöchentlich, ab 16.10.2025),

Termine am Donnerstag, 16.10.2025 12:00 - 14:00

5.07.494 Werkstoffkunde (V)

Michael Wark, Patrick Bottke

Fr. 12:00 - 14:00

(wöchentlich, ab 17.10.2025),

Termine am Freitag, 17.10.2025 12:00 - 14:00

5.07.501 Heterogene Katalyse (V)

Michael Wark, Lars Mohrhusen, Dereje Hailu Taffa

Di. 16:00 - 18:00

(wöchentlich, ab 14.10.2025),

Termine am Dienstag, 14.10.2025 16:00 - 18:00

5.07.503 Nachhaltigkeit in der chemischen Industrie (S)

Herwig Buchholz, Michael Wark

Termine am Dienstag, 14.10.2025 16:00 - 18:00

5.07.904 Moderne Methoden der Organischen Chemie (S)

Sven Doye

Di. 11:00 - 13:00

(wöchentlich, ab 14.10.2025) - Seminar

5.07.934 Methodenkurs - Transmissions-Elektronenmikroskopie (TEM) (V)

Katharina Al-Shamery

Termine am Montag, 13.10.2025 16:00 - 17:00