

**Lehrangebot durch Professorinnen und Professoren sowie dauerbeschäftigtes Personal
am Institut für Chemie im Sommersemester 2021**

<i>Lehrveranstaltung</i>	<i>Name</i>	<i>LV- Art</i>	<i>Umfang (SWS)</i>
"Vom Molekül zum Material" - Statistische Mechanik einfacher Fluide	Schoen, Martin	VL	2
Absolventenseminar	Schomäcker, Reinhard	SE	3
Absolventenseminar	Straßer, Peter	SE	3
Aktuelle Entwicklungen in der Koordinationschemie	Grohmann, Andreas	SE	3
Aktuelle Probleme der Metallorganischen Synthese und Materialchemie	Drieß, Matthias	SE	3
Aktuelle Probleme in der Bioanalytik	Süßmuth, Roderich	SE	3
Aktuelle Themen der Biophysikalischen Chemie	Hildebrandt, Peter	IV	2
Aktuelle Themen der Chemischen Katalyse	Hess, Franziska	SE	1
Analytische Methoden zur Strukturaufklärung	Epping, Jan Dirk	IV	4
Analytische Methoden zur Strukturaufklärung	Kemper, Sebastian	IV	4
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Budisa, Nediljko		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Drieß, Matthias		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Friedrich, Thomas		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Gradzielski, Michael		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Grohmann, Andreas		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Hess, Franziska		1
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Hildebrandt, Peter		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Kaup, Martin		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Lerch, Martin		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Mroginski, Maria Andrea		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Oestreich, Martin		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Ressler, Thorsten		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Rück-Braun, Karola		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Schoen, Martin		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Schomäcker, Reinhard		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Straßer, Peter		1
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Süßmuth, Roderich		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Teichert, Johannes		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Thomas, Arne		
Anorganische Chemie I: Hauptgruppenchemie	Epping, Jan Dirk	SE	1
Anorganische Chemie I: Hauptgruppenchemie	Schmidt, Johannes	IV	4
Anorganische Chemie I: Hauptgruppenchemie	Schmidt, Johannes	SE	1
Anorganische Chemie I: Hauptgruppenchemie	Drieß, Matthias	VL	4
Anorganische Chemie II	Grohmann, Andreas	VL	2
Anorganische Festkörper und Funktionsmaterialien	Ressler, Thorsten	VL	2
Anorganische Festkörper und Funktionsmaterialien	Ressler, Thorsten	SE	1
Anorganische Festkörper und Funktionsmaterialien	Irran, Elisabeth	SE	1
Anorganische Festkörper- und Funktionsmaterialien	Lerch, Martin	VL	2
Anorganische Festkörper- und Funktionsmaterialien	Lerch, Martin	SE	1
Anorganische Funktionsmaterialien	Thomas, Arne	SE	3
Ausgewählte Themen der Synthetischen Biologie (SynBio Kurs)	Budisa, Nediljko	VL	2
Ausgewählte Themen der Synthetischen Biologie (SynBio Kurs)	Budisa, Nediljko	SE	2
Bioanalytik	Süßmuth, Roderich	VL	2
Bioanalytik	Mainz, Andi	SE	1
Biologisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum	Mainz, Andi	PR	6
Biologisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum	Mühlenweg, Agnes	PR	6
Biologische Chemie II	Süßmuth, Roderich	VL	2
Biologische Chemie II	Süßmuth, Roderich	SE	1
Biophysikalische Chemie II	Friedrich, Thomas	IV	2
Chemie für Physiker	Kuhlmann, Uwe	VL	2
Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie	Irran, Elisabeth	PR	5
Einführung in die Multiskalenmodellierung	Mroginski, Maria Andrea	SE	3
Elektrophysiologische und molekularbiologische Methoden der Biophysik	Friedrich, Thomas	SE	3

Fortgeschrittene Aspekte der Quantenchemie	Kaupp, Martin	VL	2
Fortgeschrittene Aspekte der Quantenchemie	Arbuznikov, Alexey	SE	2
Grundlagen der Physikalischen Chemie (Wilng)	Mroginski, Maria Andrea	VL	3
Grundlagen der Technischen Chemie	Straßer, Peter	VL	2
Grundlagen der Technischen Chemie	Beuster, Frank	SE	2
Grundlagen der Technischen Chemie	Beuster, Frank	PR	4
Industrielle Prozesse	Schomäcker, Reinhard	VL	3
Industrielle Prozesse (TC III)	Beuster, Frank	SE	2
Konzepte in der Metallorganischen Chemie	Drieß, Matthias	VL	2
Kristallzüchtung I - Grundlagen und Methoden	Bickermann, Matthias	VL	2
Materialwissenschaftliche Physikalische Chemie	Gradzielski, Michael	VL	3
Mathematik für Chemiker*innen Teil II	Friedrich, Thomas	VL	2
Mathematik II	Arbuznikov, Alexey	Ü	4
Medizinalchemie II	Süßmuth, Roderich	VL	1
Medizinalchemie II	Mainz, Andi	SE	1
Modellierung von Katalysatorsystemen	Hess, Franziska	VL	2
Modellverbindungen in der Bioanorganischen Chemie	Grohmann, Andreas	VL	2
Nanostrukturierte Materialien	Thomas, Arne	VL	2
Neuere Entwicklungen auf dem Gebiet der Festkörperanalytik	Ressler, Thorsten	SE	3
Neuere Entwicklungen der Materialchemie- und Wissenschaften	Lerch, Martin	SE	3
New Trends in Biological Chemistry	Budisa, Nediljko	SE	2
Online-Projektlabor Chemie	Friedrich, Thomas	PJ	2
Organisch-chemisches Grundpraktikum	Kemper, Sebastian	PR	14
Organische Chemie für Hörer anderer Fakultäten	Süßmuth, Roderich	VL	2
Organische Chemie für Hörer anderer Fakultäten	Merkel, Lars	VL	2
Organische Chemie für Hörer anderer Fakultäten	Merkel, Lars	SE	3
Organische Chemie für Hörer anderer Fakultäten	Merkel, Lars	PR	4
Organische Chemie I	Teichert, Johannes	SE	3
Organische Chemie IV	Rück-Braun, Karola	VL	2
Organische Chemie IV	Rück-Braun, Karola	SE	4
Organische Chemie IV	Klare, Hendrik	SE	4
Pericyclische Reaktionen in der Organischen und Biologischen Chemie	Rück-Braun, Karola	VL	2
Physikalische Chemie II (Kinetik und Spektroskopie)	Mroginski, Maria Andrea	VL	3
Polymer- und Kolloidchemie	Gradzielski, Michael	VL	3
Polymerization Technology	Schomäcker, Reinhard	VL	3
Polymer- und Kolloidchemie	Schomäcker, Reinhard	VL	3
Praktikum - Theoretische Chemie - Molekulare Thermodynamik	Schoen, Martin	PR	4
Praktikum Anorganische Chemie I	Epping, Jan Dirk	PR	12
Praktikum Anorganische Chemie I	Irran, Elisabeth	PR	12
Praktikum Anorganische Chemie I	Schmidt, Johannes	PR	12
Praktikum Physikalische Chemie und Instrumentelle Analytik	Ressler, Thorsten	PR	7
Praktikum Physikalische Chemie und Instrumentelle Analytik	Fliegner, Daniela	PR	8
Praktikum Physikalische Chemie und Instrumentelle Analytik	Kuhlmann, Uwe	PR	12
Praktikum Physikalische Chemie und Instrumentelle Analytik	Lenz, Oliver	PR	16
Praktikum Physikalische Chemie und Instrumentelle Analytik	Wellert, Stefan	PR	16
Praktikum Physikalische Chemie und Instrumentelle Analytik	Zebger, Ingo	PR	8
Praktikum Synthesechemie	Kohl, Stephan	PR	17
Praktikum Synthesechemie	Palamidis, Eftimios	PR	8
Praktikum Synthesechemie	Yao, Shenglai	PR	17
Produktdesign: Beispiele der Abhängigkeit von Produkteigenschaften und Verfahren	Schomäcker, Reinhard	IV	2
Prozesse an biologischen Grenzschichten	Hildebrandt, Peter	SE	3
Quantenchemie	Kaupp, Martin	SE	3
Reaktionsmechanismen	Oestreich, Martin	VL	3
Selbstaggregation und Supramolekulare Chemie - Grundlagen und Anwendungen	Gradzielski, Michael	VL	2
Spezielle Aspekte der organischen Synthese	Teichert, Johannes	SE	3
Spezielle metallorganische und organische Chemie	Rück-Braun, Karola	SE	3
Stereoselektive Synthesemethoden	Oestreich, Martin	IV	2
Stereoselektive Synthesemethoden	Klare, Hendrik	IV	2
Struktur und Eigenschaften nanostrukturierter Systeme	Gradzielski, Michael	SE	3
Strukturbiologie	Mainz, Andi	IV	4

Strukturchemie	Lerch, Martin	VL	2
Strukturchemie	Lerch, Martin	SE	1
Strukturchemie	Irran, Elisabeth	SE	2
Substrat-, Reagenz- und Katalysatorkontrolle in der stereoselektiven Synthesen	Oestreich, Martin	VL	3
Synthese und Katalyse	Oestreich, Martin	SE	3
Theoretische Chemie	Kaupp, Martin	IV	3
Theoretische Chemie	Arbuznikov, Alexey	IV	3
Theorie weicher kondensierter Materie	Schoen, Martin	VL	3
Theorie weicher kondensierter Materie	Schoen, Martin	SE	2
Vom Molekül zum Material - Statistische Mechanik einfacher Fluide	Schoen, Martin	Ü	2