

## Erstsemesterbegrüßung B. Ed. Studierende

Sommersemester 2023

**Department Chemie**  
Nuri Blachnik, Maja Gedig

# Die Johannes Gutenberg Universität Mainz



## Finanzierung

**317 Millionen €** Landesmittel (2020)

**168 Millionen €** Drittmittel (2020)

## Personal

**527** Professuren

**39** Juniorprofessuren

**2977** Wissenschaftliche MitarbeiterInnen

**5744** Administrative und technische MitarbeiterInnen



## Studium und Lehre

**10** Fachbereiche

**2** künstlerische Hochschulen

**76** Fächer mit **289** Studienangeboten

## Studierende

**Wintersemester 2020/21: 31.194 (gesamt)**

- davon 12% ausländische Studierende | absolut 3.687

**Studienjahr 2020: 4.720 (im ersten Semester)**

- davon 16% ausländische Studierende | absolut 755

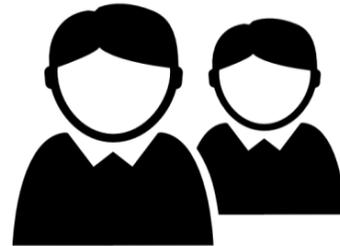
## Personal

24 Professuren

4 Juniorprofessuren

282 Wissenschaftliche MitarbeiterInnen

113 Administrative und technische MitarbeiterInnen



## Lehramts-Studiengang

Prüfungsausschussvorsitzender /  
Studiengangverantwortlicher:

Prof. Dr. Carsten Streb

Studienfachberater:

Dr. Nuri Blachnik

Fachdidaktik:

Dr. Annabel Pauly



## BAFÖG-Beauftragte:

Prof. Dr. Carsten Streb

Dr. Nuri Blachnik  
(Stellvertretung)



## Leistungsstruktur

Leitung: Prof. Dr. Jürgen Gauss

Stellvertretende Leitung:

Prof. Dr. Pol Besenius (Lehre) und  
Prof. Thorsten Hoffmann (Ressourcen)

Geschäftsführung:

Dr. Carsten Siering, Dr. Rudolf Robelek  
und Dr. Nuri Blachnik



## Studienbüro Chemie

Studienmanagerin:

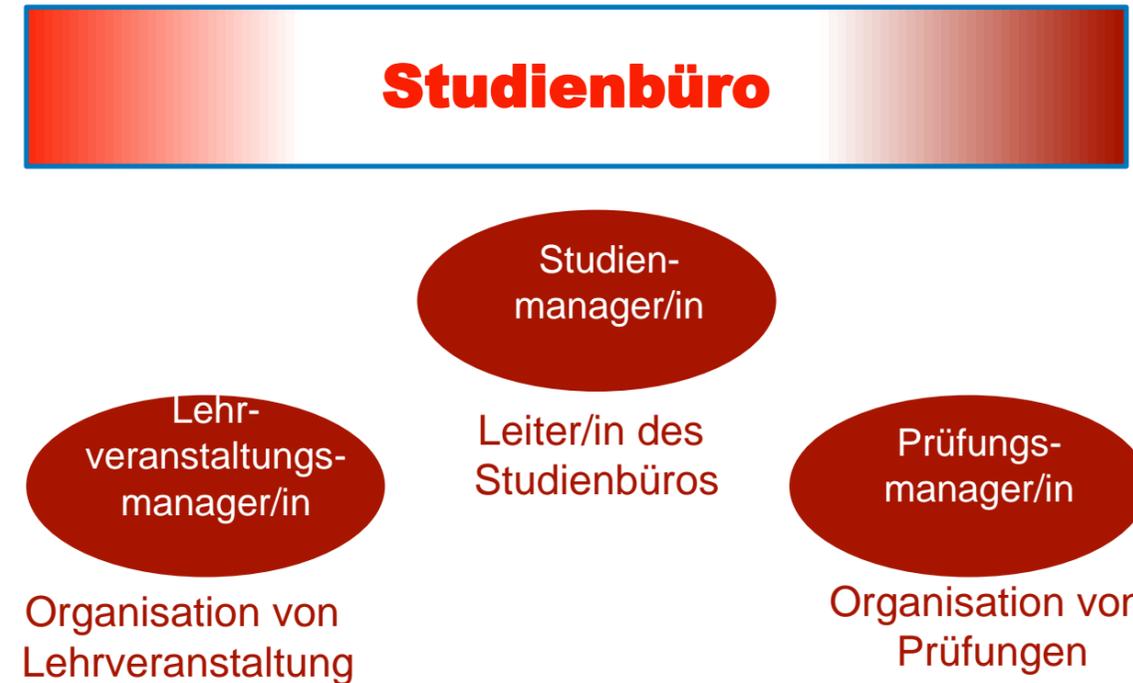
Maja Gedig

Lehrveranstaltungs- und  
Prüfungsmanagement B.Ed. / M.Ed.:

Ann-Christin Baab



# Studienbüro Chemie



- Ansprechpartnerinnen:
  - Studienmanagerin (Maja Gedig)
  - Lehrveranstaltungsmanagerin (Ann-Christin Baab)
  - Prüfungsmanagerin (Ann-Christin Baab)
- Kontakt:
  - per Mail: [studienbuero-chemie@uni-mainz.de](mailto:studienbuero-chemie@uni-mainz.de)
  - telefonisch: 06131/ 39-20207 (Frau Baab) 06131/ 39-26141 (Frau Gedig)
  - Öffnungszeiten des Studienbüros: Di, Do: 10:00-12:00 und 13:00-14:00, sowie nach Vereinbarung

# Struktur der uniweiten Anmeldephasen

## uniweite Anmeldephasen für Lehrveranstaltungen

Allgemeine Hauptanmeldephase (An- und Abmeldung möglich)

- findet in den letzten drei Wochen der Vorlesungszeit des vorhergehenden Semesters statt
- für bereits immatrikulierte Studierende vorgesehen

Zweite Anmeldephase (An- und Abmeldung möglich)

- findet eine Woche vor Vorlesungsbeginn (Einführungswoche) statt
- Di., 11.04.2023 (13:00 Uhr) – Do., 13.04.2023 (13:00 Uhr)
- für Erstsemesterstudierende, Fach- bzw. Hochschulwechsler/innen vorgesehen, kann aber auch von allen anderen Studierenden genutzt werden

Dritte Anmeldephase/ Restplatzvergabe (An- und Abmeldung möglich)

- Mo., 17.04.2023 (13:00 Uhr) – Fr., 21.04.2023 (21:00 Uhr)
- die übrig gebliebenen Veranstaltungsplätze werden vergeben
- kann von allen Studierenden genutzt werden

# Struktur der uniweiten Anmeldephasen

## uniweite Anmeldephasen für Prüfungen

- 19.06.2023/ 13:00 Uhr – 03.07.2023/ 13:00 Uhr
- findet in der Regel sechs Wochen nach Vorlesungsbeginn statt
- eine An- und Abmeldung von Prüfungen ist möglich

# Besonderheiten in der Chemie

## Anmeldephasen für Lehrveranstaltungen der Chemie

- Bei der dritten Anmeldephase handelt es sich um keine Restplatzvergabe, sondern um eine ganz normale Anmeldephase !
- Für die Anmeldung von Praktika in der Chemie ist eine Anmeldung nicht in allen drei Anmeldephasen möglich. Für die Praktika gibt es jeweils eine individuelle Anmeldephase.
- **Abweichende Anmeldphase für die Übungen zur Vorlesung Allg. Chemie: durchgängige Anmeldung vom 11.04.2023/ 13:00 Uhr - 20.04.2023/ 13:00 Uhr**

# Besonderheiten in der Chemie

## Anmeldephasen für Prüfungen der Chemie

- Die Prüfungsanmeldephase beginnt analog zu der uniweiten Prüfungsanmeldephase und endet aber individuell für jede Klausur. Die Anmeldephase für die jeweilige Klausur ist in JOGUSTiNe ersichtlich.
- Sofern Nachklausuren angeboten werden, gibt es für die Nachklausuren eine gesonderte Anmeldephase.
- Für mündliche Prüfungen erfolgt die Anmeldung nicht über JOGUSTiNe, sondern über das Studienbüro Chemie. Das Anmeldeformular ist auf der Homepage des Studienbüros Chemie unter „Formulare/Downloads“ zu finden.

# Anmelden von Modulen/ Lehrveranstaltungen in JOGUSTiNe

## M.09.032.000 R2 Modul 1: Allgemeine Chemie (PO SoSe 2022)

09.032.22\_010 Vorlesung Allgemeine Chemie  
09.032.22\_020 Übung zur Vorlesung Allgemeine Chemie

Kleingruppe(n)	
Die Veranstaltung ist in die folgenden Kleingruppen aufgeteilt:	
<b>Übung zur Vorlesung "Allgemeine Chemie"</b> Prof. Dr. Carsten Streb	 <a href="#">Kleingruppe anzeigen</a>
<b>Übung zur Vorlesung "Allgemeine Chemie"/ A</b> Prof. Dr. Carsten Streb Mo, 31. Okt. 2022 [11:15]-Mo, 6. Feb. 2023 [11:45]	 <a href="#">Kleingruppe anzeigen</a>
<b>Übung zur Vorlesung "Allgemeine Chemie"/ B</b> Prof. Dr. Carsten Streb Di, 8. Nov. 2022 [16:15]-Di, 7. Feb. 2023 [16:45]	 <a href="#">Kleingruppe anzeigen</a>
<b>Übung zur Vorlesung "Allgemeine Chemie"/ C</b> Prof. Dr. Carsten Streb Di, 8. Nov. 2022 [17:15]-Di, 7. Feb. 2023 [17:45]	 <a href="#">Kleingruppe anzeigen</a>
<b>Übung zur Vorlesung "Allgemeine Chemie"/ D</b> Prof. Dr. Carsten Streb Do, 3. Nov. 2022 [12:15]-Do, 9. Feb. 2023 [12:45]	 <a href="#">Kleingruppe anzeigen</a>
<b>Übung zur Vorlesung "Allgemeine Chemie"/ E</b> Prof. Dr. Carsten Streb Do, 3. Nov. 2022 [13:15]-Do, 9. Feb. 2023 [13:45]	 <a href="#">Kleingruppe anzeigen</a>
<b>Übung zur Vorlesung "Allgemeine Chemie"/ F</b> Prof. Dr. Carsten Streb Do, 3. Nov. 2022 [13:15]-Do, 9. Feb. 2023 [13:45]	 <a href="#">Kleingruppe anzeigen</a>

Eine Auswahl der Übungsgruppe in JOGUSTiNe ist nicht möglich. (Einteilung für die Übungsgruppe A, B oder C)  
Benachrichtigung erfolgt per Mail.



# Anmelden von Modulen/ Lehrveranstaltungen in JOGUStIne

**M.09.032.002 R2 Modul 2: Allgemeine und Anorganische Chemie 2 - Umgang mit Stoffen  
(PO SoSe 2022)**

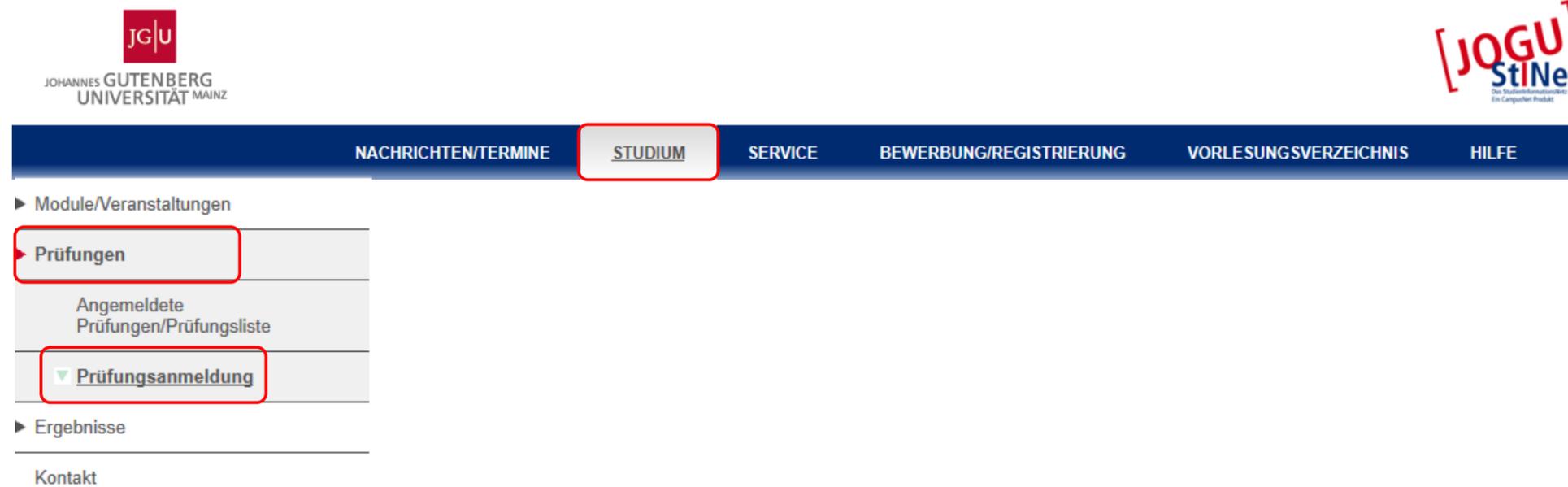
09.032.3000 R2 Vorlesung Anorganische Chemie ausgewählter Stoffgruppen

# Systemnachrichten

- Das Studienbüro und Dozenten verschicken sogenannte Systemnachrichten via JOGUSTiNe.
- Die Systemnachrichten werden automatisch an Ihre Uni-Mailadresse weitergeleitet.
- Informationen zur Weiterleitung der Mails, die auf Ihre Uni-Mailadresse ankommen, an Ihre private E-Mail Adresse finden Sie unter folgendem Link: <https://www.zdv.uni-mainz.de/mailweiterleitung/>

# Anmelden von Prüfungen in JOGUStiNe

**Schritt 1:** Nachdem Sie den Menüpunkt „Studium“ ausgewählt haben, klicken Sie im linken Navigationsmenü auf „Prüfungen“ und „Prüfungsanmeldung“.



The screenshot shows the JOGUStiNe website interface. At the top left is the JGU logo and the text 'JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITÄT MAINZ'. At the top right is the JOGUStiNe logo with the tagline 'Das Studieninformationssystem Ein CampusNet Produkt'. Below the logos is a dark blue navigation bar with the following menu items: NACHRICHTEN/TERMINE, **STUDIUM** (highlighted with a red box), SERVICE, BEWERBUNG/REGISTRIERUNG, VORLESUNGSVERZEICHNIS, and HILFE. Below the navigation bar is a left sidebar menu. The 'Module/Veranstaltungen' section is expanded, showing 'Prüfungen' (highlighted with a red box), 'Angemeldete Prüfungen/Prüfungsliste', and 'Prüfungsanmeldung' (highlighted with a red box). Below this is the 'Ergebnisse' section and a 'Kontakt' link.

# Anmelden von Prüfungen in JOGUSTiNe



**Schritt 2:** Hier werden alle Prüfungen aufgeführt, zu denen Sie sich derzeit anmelden können und für die Sie sich bereits angemeldet haben.

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Anmelden“ neben der gewünschten Klausur.

Der Anmeldebutton für die Klausur ist erst in JOGUSTiNe ersichtlich, wenn die Anmeldephase für die Prüfung läuft.

Prüfungen		
Wählen Sie ein Semester		
Veranstaltungs-/Modulsemester: <input type="text" value="WiSe 2019/20"/>  Aktualisieren		
		 Meine Prüfungen
M.09.032.212 Analytische Chemie (PO 15/16)		
Klausur 1. Termin	Sa, 25. Apr. 2020 09:00-11:00	 Anmelden
Klausur 1. Termin	Sa, 8. Aug. 2020 10:00-12:00	

## Anmelden von Prüfungen in JOGUSStINE

**Schritt 3:** Die Anmeldung muss mittels der Eingabe einer Transaktionsnummer (TAN) bestätigt werden. Geben Sie dazu eine ungenutzte TAN von Ihrem TAN-Block ein und wählen Sie anschließend die Schaltfläche „Abschicken“ aus. Im Anschluss daran erhalten Sie die Meldung, dass Ihre Prüfungsanmeldung erfolgreich war.

<b>Nr.</b>	M.09.032.212		
<b>Name</b>	Analytische Chemie (PO 15/16)		
<b>Im Rahmen von Modul</b>	M.09.032.212 Analytische Chemie (PO 15/16)		
<b>Studium</b>	Bachelor Chemie		
<b>Nr.</b>	<b>Name</b>	<b>Prüfung (Gewichtung)</b>	<b>Datum</b>
M.09.032.212	Analytische Chemie (PO 15/16)	Klausur (100%)	1.Termin (25.04.20   09:00, Raum 00 319 C 01;00 315 C 03)

<b>Bestätigen</b>	
Bitte geben Sie eine gültige TAN von Ihrem TAN-Block ein.	<input type="text"/>
	

## Anmelden von Prüfungen in JOGUStIne

**Schritt 4:** Hinter der Klausur, zu der Sie sich angemeldet haben, ist nun ein Abmeldebutton ersichtlich. Innerhalb der Prüfungsanmeldephase der Klausur können Sie sich auch wieder von der Klausur abmelden.

Prüfungen			
Wählen Sie ein Semester			
Veranstaltungs-/Modulsemester:		WiSe 2019/20 ▾	 Aktualisieren
			 <a href="#">Meine Prüfungen</a>
M.09.032.212 Analytische Chemie (PO 15/16)			
	Klausur 1. Termin	Sa, 25. Apr. 2020 09:00-11:00	 Abmelden
	Klausur 1. Termin	Sa, 8. Aug. 2020 10:00-12:00	

## Informations- und Hilfeseiten von JOGUStINE

- Informationsseite für Studierende  
<https://info.jogustine.uni-mainz.de/studierende/>
- .JOGUStINE Broschüre  
[https://info.jogustine.uni-mainz.de/files/2022/09/JOGU-StINE-Broschuere\\_2023.pdf](https://info.jogustine.uni-mainz.de/files/2022/09/JOGU-StINE-Broschuere_2023.pdf)
- kurzer Einführungsvideos zum Umgang mit dem JOGUStINE-Webportal  
<https://info.jogustine.uni-mainz.de/studierende/informationvideos/>

## Studienverlaufsplan

### B. Ed. Chemie

Semester	Lehrstuhl	Modul	LP
1. Sem.	Prof. Carsten Streb	M1: Allgemeine Chemie VL (4) + Ü (1) (7,5 LP)	9
		M2: AAC – Umgang mit Stoffen VL AC1 (1) (1,5 LP)	
2. Sem.	Dr. Annabel Pauly Dr. Lydia Petermann	P (5) + S (2) (5,5 + 2 LP)	15
		M4: Struktur, Bindung, Reaktivität VL (4) + Ü (1) (7,5 LP)	
3. Sem.	Prof. Udo Nubbemeyer	M5: Organische Synthesechemie VL (2) Ü (1) P (6) (4 + 6 LP)	13
		M3: FD1 – Schülergerechtes Experiment. S (2) (3 LP)	
4. Sem.	PD Wolfgang Schärt Dr. Nuri Blachnik	M6: PC1 - Grundlagen VL (3) + Ü (1) (6 LP)	10
		M3: FD1 – Schülergerechtes Experiment. P (3) (4 LP)	
5. Sem.	Dr. Annabel Pauly Nadine Schmidt Sebastian Förster Dr. Marco Becker	M6: PC1 - Grundlagen P (3) S (1) (3 + 1 LP)	8
		M7: FD2 – Methoden im Chemieunterricht S (2) (4 LP)	
6. Sem.	Dr. Lydia Petermann	M8: AUC - Alltags- und Umweltchemie VL (4) (6 LP)	10
		M7: FD2 – Methoden im Chemieunterricht P (3) (4 LP)	
		Bachelorarbeit (opt.) (10 LP)	

## Studienverlaufsplan

### M. Ed. Chemie

Semester	Modul	Dozent	LP	Charakterisierung
1. Sem.	<b>M11: OC – Reaktionsmechanismen</b> VL (2), Ü (1), S (2), P (6) (6 + 6 LP)	<a href="#">Prof. Udo Nubbemeyer</a>	12	
2. Sem.	<b>M12: AC1 – Chemie der HG- und NG-Elemente</b> VL (4), Ü (1), S (1), P (4) (8 + 4 LP)	<a href="#">Prof. Christoph Kerzig</a> , <a href="#">Dr. Simon Clausing</a> , <a href="#">Dr. Robert Naumann</a>	12	Chemie als Hauptfach
3. Sem.	<b>M14: PC2 - Vertiefung</b> V (3), Ü (1) (6 LP) <a href="#">PD Wolfgang Schärtl</a>	<b>M13: Aktuelle Themen der Chemie und vertiefende FD</b> a) Literaturseminar zu aktuellen Kapiteln der Chemie (2 SWS) (3 LP) b) FD-Seminar zu Spez. Kapiteln der Chemie (2 SWS) (3 LP)	9	
4. Sem.	<b>Masterarbeit (opt.)</b> (20 LP)	c)-1 SVP zu Spez. Kapiteln der AC oder OC ( <b>WP</b> , 6 SWS) (6 LP) c)-2 AK-Praktikum zu Spez. Kapiteln eines chem. Teilfachs ( <b>WP</b> , 6 SWS) (6 LP)	9	$\Sigma$ LP: 42
		<b>M13a: Anorganische Chemie und vertiefende FD</b> a) VL AC1 (4 SWS) (6 LP) b) FD-Seminar zu Spez. Kapiteln der Chemie (2 SWS) (3 LP) c) SVP zu Spez. Kapiteln der AC oder OC (6 SWS) (6 LP)	15	Chemie als Nichtkünstlerisches Zweitfach

## Benötigte Fähigkeiten für ein erfolgreiches Chemiestudium

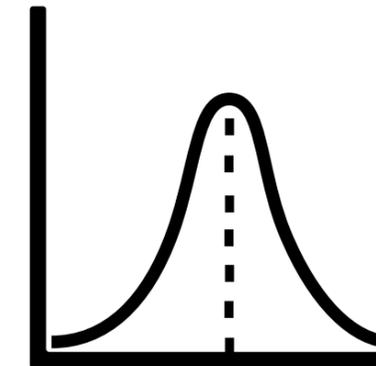
Neben „aktiver“ Teilnahme an Veranstaltungen ist die Vor- und Nachbereitung des Vorlesungsstoffs extrem wichtig

- **Zeitmanagement (Anwesenheit + Selbststudium berücks.)**
- **Leistungswille / Gute Selbsteinschätzung**
- **Entwicklung passender effizienter Lernstrategien**
- **Blick in die Literatur unabdingbar**



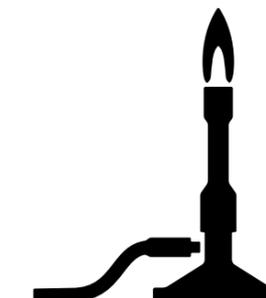
Bearbeitung der wöchentlichen Übungsaufgaben

- **Grundlagenwissen aus Mathematik / Physik**
- **Bereitschaft zu eigenzentriertem Lernen**
- **Fleiß**



Teilnahme am Praktikum

- **Handwerkliches Geschick**
- **Neugier**
- **Durchhaltevermögen**
- **exaktes Arbeiten**



Die Teilbibliothek **P**hysik-**M**athematik-**C**hemie (ein Teil der Unibibliothek der JGU) erlaubt Ihnen den Zugriff gedruckte und elektronische Literatur.  
 Sie erreichen die UB aus jedem Standard-Browser unter <https://ub.uni-mainz.de>

The image shows a composite of three screenshots from the JGU Mainz library website. On the left is the homepage with a search bar containing 'Hollemann'. In the center is a search results page for 'Anorganische Chemie' by Wiberger, Nils, showing six results including 'Anorganische Chemie Band 1' and 'Anorganische Chemie Band 2'. On the right is a detailed view of a search result for 'Anorganische Chemie Band 1' by Gerd Fischer, showing it is available for borrowing.

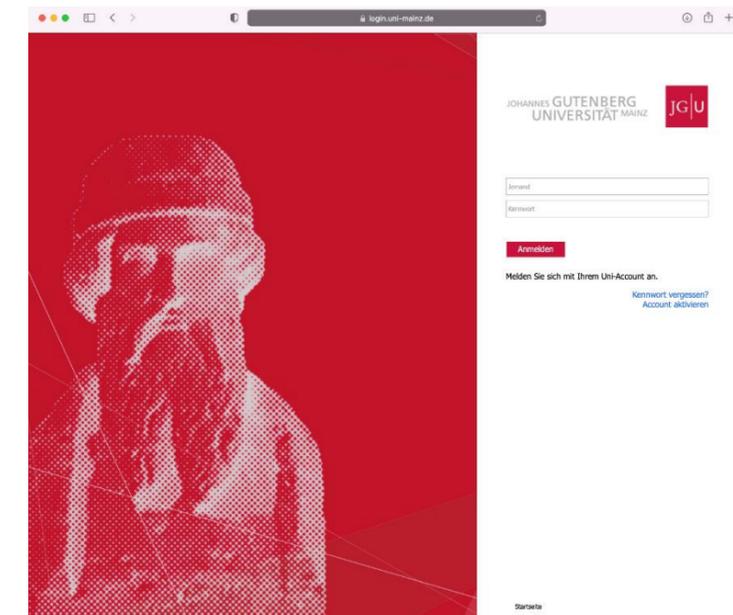
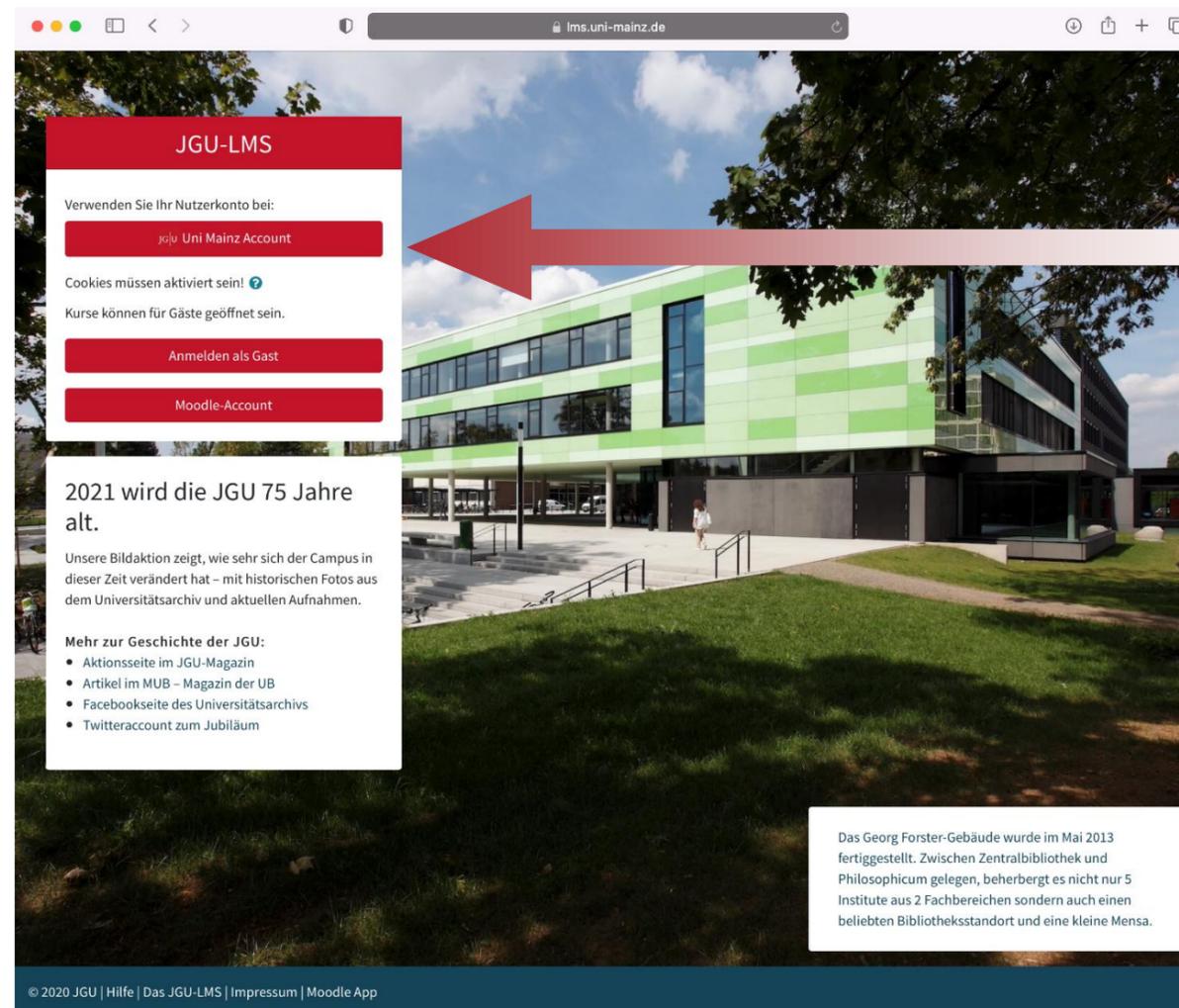
**Homepage (Left):** Search bar contains 'Hollemann'. Navigation menu includes LEIHEN, LERNEN, FORSCHEN & LEHREN, PUBLIZIEREN, DIE UB, FAQ, MUB. A banner reads 'Service unter Corona-Bedingungen' with a '1,5m' distance marker.

**Search Results (Center):** Search term: 'Hollemann'. Results list:
 

- 1. Schriftenreihe, Mehrbändiges Werk: **Anorganische Chemie**, Wiberger, Nils. Berlin; Boston : De Gruyter, 2017. alle Bände anzeigen.
- 2. Buch: **Anorganische Chemie Band 1. Grundlagen und Hauptgruppenelemente / Sachregister erstellt von Gerd Fischer**, Wiberger, Nils. 103. Auflage. Berlin; Boston : De Gruyter, [2017]. **ausleihbar**.
- 3. Buch: **Anorganische Chemie Band 2. Nebengruppenelemente, Lanthanoide, Actinoide, Transactinoide / Sachregister erstellt von Gerd Fischer**, Wiberger, Nils. 103. Auflage. Berlin : De Gruyter, [2017]. **ausleihbar**.
- 4. E-Book Volltext: **Anorganische Chemie Band 2. Nebengruppenelemente, Lanthanoide, Actinoide, Transactinoide**, Holleman, Arnold F. 103. Auflage. Berlin; Boston : De Gruyter, Dezember 2016.
- 5. E-Book Volltext: **Anorganische Chemie Band 1. Grundlagen und Hauptgruppenelemente**, Holleman, Arnold F. 103. Auflage. Berlin; Boston : De Gruyter, Dezember 2016.
- 6. E-Book Volltext: **Lehrbuch der anorganischen Chemie**, Holleman, Arnold F. 102., stark umgearb. und verb. Aufl. Berlin [u.a.] : de Gruyter, 2008.

**Search Result Detail (Right):** Title: **Anorganische Chemie Band 1. Grundlagen und Hauptgruppenelemente / Sachregister erstellt von Gerd Fischer**. Author: Wiberger, Nils. Edition: 103. Auflage. Publisher: Berlin; Boston : De Gruyter, [2017]. Status: **ausleihbar**.

Das **L**ehr-**M**anagement-**S**ystem der JGU (**LMS**) ist Ihr Anlaufpunkt für alle aktuellen Informationen sowie die Bereitstellung der ergänzenden Inhalte zu den Veranstaltungen der Chemie  
Sie erreichen das LMS aus jedem Standard-Browser unter <https://lms.uni-mainz.de>



Shibboleth-Anmeldeaufforderung  
der JGU für den Login mittels der  
ZDV-Zugangsdaten

☰
LMS ] JGU
Deutsch (de) ▾

🔔
💬
Rudolf Robelek

Diese Seite bearbeiten

### Kursübersicht

▼ Laufende ▾

↓ Kursname ▾

🧩 Kachel ▾

SoSe 2022 Chemie für Mediziner und Zahnmediziner	SoSe 2022 Grundpraktikum "Allgemeine Chemie"	SoSe 2022 Praktikum Anorganische und Analytische Chemie 1
SoSe 2022 Praktikum der Chemie für Mediziner und ...	SoSe 2022 Praktikum der Chemie für Mediziner und ...	SoSe 2022 Seminar zum chemischen Praktikum für Mediziner ...
SoSe 2022 Seminar zum Grundpraktikum "Allgemeine Chemie"	SoSe 2022 Seminar zum Grundpraktikum "Allgemeine Chemie" A	SoSe 2022 Seminar zum Grundpraktikum "Allgemeine Chemie" B
SoSe 2022 Seminar zum Praktikum	Lehre Chemie Sicherheitsbelehrung für	SoSe 2022 Vorlesung Allgemeine und

### Meine Kurse

- 🎓 Seminar zum Grundpraktikum "Allgemeine Chemie" B
- 🎓 Seminar zum Grundpraktikum "Allgemeine Chemie" A
- 🎓 Seminar zum Grundpraktikum "Allgemeine Chemie"
- 🎓 Grundpraktikum "Allgemeine Chemie"
- 🎓 Wiederholungsklausur II Chemisches Praktikum für Mediziner und Zahnmediziner
- 🎓 Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie
- 🎓 Praktikum der Chemie für Mediziner und Zahnmediziner: Wiederholer
- 🎓 Wiederholungsklausur I Chemisches Praktikum für Mediziner und Zahnmediziner
- 🎓 Chemie für Mediziner und Zahnmediziner
- 🎓 Praktikum Anorganische und Analytische Chemie 1
- 🎓 Praktikum der Chemie für Mediziner und Zahnmediziner
- 🎓 Seminar zum chemischen Praktikum für Mediziner und Zahnmediziner
- 🎓 Seminar zum Praktikum Anorganische und Analytische Chemie 1
- 🎓 Wiederholungsklausur I Chemisches Praktikum für Mediziner und Zahnmediziner
- 🎓 Wiederholungsklausur II Chemisches Praktikum für Mediziner und Zahnmediziner
- 🎓 Praktikum Anorganische und Analytische Chemie 1 (WiSe 21/22)
- 🎓 Praktikum der Chemie für Mediziner und Zahnmediziner: Wiederholer
- 🎓 Praktikum der Chemie für Mediziner und Zahnmediziner
- 🎓 Seminar zum chemischen Praktikum für Mediziner und Zahnmediziner [t]

23

Im LMS stellen wir Ihnen alle relevanten Vorlesungsunterlagen zum Download zur Verfügung.

## Vorlesung "Allgemeine Chemie"



Dashboard / Meine Kurse / Vorlesung "Allgemeine Chemie"

Bearbeiten einschalten

### Allgemeine Informationen

Vorlesung Allgemeine Chemie

**Dozent:** Carsten Streb

**Hörsaal:** C01 / Gebäude 2321

**Vorlesungstermine:**

Mittwochs, 8.15 h - 9.45 h

Donnerstag, 8.15 h - 9.45 h

**Klausurtermin:**

folgt

Tipps zur Klausurvorbereitung: [Download](#)

 Ankündigungen

### Panopto

#### Live Sitzungen

Keine Live Sitzungen

#### Abgeschlossene Aufnahmen

45 - Galvanische Zellen

44 - Redoxreaktionen

46 - Nernst-Gleichung

[Zeige Alles]

#### Podcast Feeds

 Audio Podcast(RSS)

 Video Podcast(RSS)

#### Links

Kurseinstellungen

Recorder herunterladen(Windows | Mac)

### Neue Ankündigungen

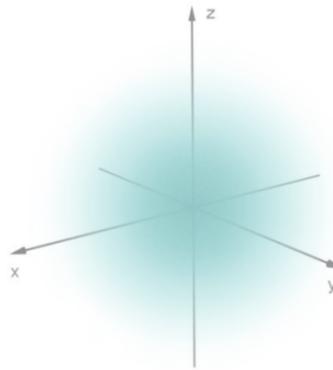
Neues Thema hinzufügen...

(Keine Ankündigungen im Forum)

### Einführungsveranstaltungen

Hier finden Sie die Unterlagen zu den Einführungsveranstaltungen:

# Vorlesung Allgemeine Chemie

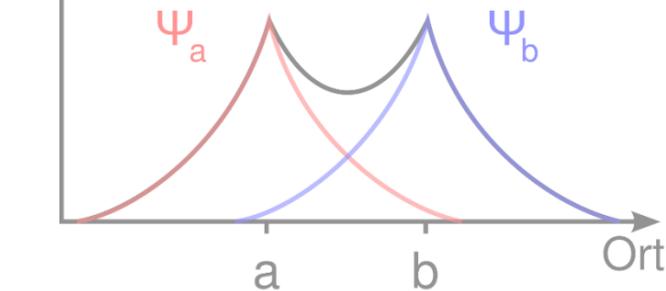


**Aufbau der Materie**

Orbital s ( $l=0, m_l=0$ )

Group	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Period	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 H																	2 He
2	3 Li	4 Be											5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne
3	11 Na	12 Mg											13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar
4	19 K	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr
5	37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe
6	55 Cs	56 Ba	71 Lu	72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78 Pt	79 Au	80 Hg	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn
7	87 Fr	88 Ra	103 Lr	104 Rf	105 Db	106 Sg	107 Bh	108 Hs	109 Mt	110 Ds	111 Rg	112 Cn	113 Nh	114 Fl	115 Mc	116 Lv	117 Ts	118 Og
			* 57 La	58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb		
			* 89 Ac	90 Th	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	101 Md	102 No		

## Chemische Bindung



**Zustände der Materie**



**Erster Termin: Mittwoch, 19.04.23  
08:15 Uhr (s.t.) ; HS C01**

Info zu Uhrzeiten:  
s.t. – zur angegebenen Zeit  
c.t. – 15 min später als angegeben

<https://lms.uni-mainz.de/moodle/course/view.php?id=86418>

**Energetik / Kinetik von Reaktionen**



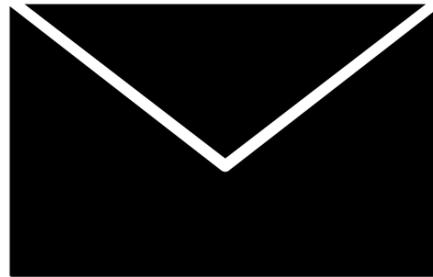
**Trends der Elementeigenschaften im PSE**



**Reaktionen in wässriger Lösung**



Sie alle haben nach Ihrer Einschreibung eine offizielle JGU-Emailadresse erhalten:



musterperson@students.uni-mainz.de

Über diese Emailadresse wird die gesamte, an Sie gerichtete Email-Kommunikation erfolgen. Bitte prüfen Sie diese Adresse in regelmäßigen Abständen jedoch mind. einmal täglich.

Evtl. richten Sie sich eine Weiterleitung auf Ihr persönliches Postfach ein.

Bitte verwenden Sie diese Adresse auch für die Kontaktaufnahme mit allen offiziellen Stellen (Dozenten, Verwaltung etc.) innerhalb der JGU.

