

# Erstsemester-Information Wintersemester 24/25

Dr. Robert Klapper

wissen.leben



1

## Herzlich willkommen am Fachbereich Biologie!



2

2

## Internetadresse des Fachbereichs 13 (Biologie)

<http://www.uni-muenster.de/Biologie>

### Alle nachfolgenden Informationen stellen wir auf die Homepage unter

- Studium →
- Studiengangsinformationen →
- BSc Biowissenschaften

3

3

## Studienkoordination



Dr. Robert Klapper  
(techn. Organisation;  
Modul-Handbuch, Wahlen ...)

E-Mail: [klapper@uni-muenster.de](mailto:klapper@uni-muenster.de)  
Tel: +49 251 83 2 46 38  
Schlossplatz 4, Raum 210  
Sprechstunde: Mi 8:30 - 10 Uhr

4

4

## Studienangelegenheiten

Monika Papenberg

- Allgemeine Studienangelegenheiten
- Vorlesungsverzeichnis des FB Biologie
- HIS LSF, QISPOS - für alle Studiengänge des FB
- Raumverwaltung

E-Mail: [biostudium@uni-muenster.de](mailto:biostudium@uni-muenster.de)

Tel: +49 251 83-23811

Schlossplatz 4, Raum 209

Sprechstunde: Di 9:45 bis 11:45 Uhr

5

5

## BAföG-Beauftragte, Studienfachberatung, Ansprechperson für Schwangere, Ihre Vertretung in Gremien, Prüfungsausschüsse...

STUDIUM | FORSCHUNG | **DER FACHBEREICH** | DOZIERENDE | INTERNATIONAL | INTRANET

SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER, LEHRERINNEN UND LEHRER | STUDIENINTERESSIERTE | PROMOVIEREN UND HABILITIEREN | OFFENE STELLEN

Home » Der Fachbereich » Gremien, Ausschüsse und Beauftragte

### Gremien, Ausschüsse und Beauftragte des Fachbereichs

Am Fachbereich Biologie gibt es für die verschiedenen organisatorischen Belange gerechte Zuständigkeiten.

**Kommissionen**

- Fakultätsrat (FR)
- Studienrat
- Kommission Qualitätsverbesserungsmittel (QVM)
- Gleichstellungskommission
- Tierschutzrat

**Prüfungsausschüsse**

- Diplomprüfungsausschuss Biologie
- Prüfungsausschuss Bio-Biowissenschaften
- Prüfungsausschuss Zwei-Fach-Bachelor/Bachelor BK, Bachelor HRSGe
- Prüfungsausschuss für MSc-Studiengänge
- Promotionsausschuss
- Leitungsgremium Graduiertenschule BioScience

**Beauftragte**

- Gleichstellung
- Behindertenbeauftragte
- ERASMUS-Beauftragte
- PROMOS-Beauftragte
- BAföG-Beauftragte
- Alumnibeauftragte
- Ansprechpartner für schwangere/stillende Studentinnen
- Studienberatung
- Sozialpartner

**DEKANAT**

ORGANIGRAMM

ORGANISATIONSEINHEIT LEHRE

**GREMIE, AUSSCHÜSSE UND BEAUFTRAGTE**

Prüfungsausschüsse

- Studienrat
- Kommission Qualitätsverbesserungsmittel
- Gleichstellungskommission
- Tierschutzrat
- Diplomprüfungsausschuss Biologie
- Prüfungsausschuss BSc-Biowissenschaften
- Prüfungsausschuss für Zwei-Fach-Bachelor, Bachelor BK und Bachelor HRSGe
- Prüfungsausschüsse für die MSc-Studiengänge
- Promotionsausschuss des Fachbereichs Biologie
- Leitungsgremium des strukturierten Promotionsprogramms BioSciences
- Gleichstellung
- Behindertenbeauftragte
- Erasmus-Beauftragte
- BAföG-Beauftragte

6

6

## Kontakt I

Alle Studierenden der WWU erhalten automatisch einen Zugang zum IV-System (einschließlich Internet und E-Mail).

Zur online-Anmeldung zu Modulen etc. muss diese Uni E-Mail Adresse verwendet werden.

Beispiel: r\_klap01@uni-muenster.de

<http://www.uni-muenster.de/ZIV/Service/index.html>

7

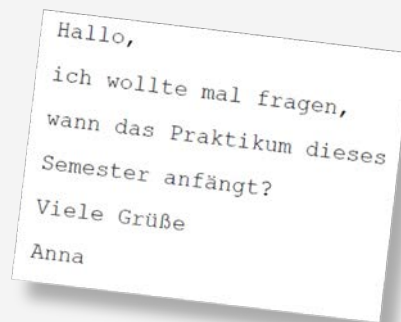
7

## Kontakt II

Wenn Sie mit uns Kontakt per E-Mail aufnehmen, geben Sie bitte immer

- einen **Betreff** und
- Ihre **Matrikelnummer** sowie
- **Studiengang** und **Fachsemester** an.

Verwenden Sie Ihre **@uni-muenster.de-E-Mailadresse** und kontrollieren Sie Ihr Postfach regelmäßig!



8

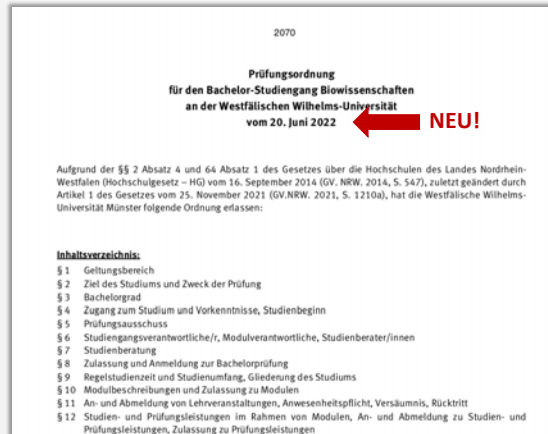
8

9

10

## Prüfungsordnungen

Für Sie gilt ab WiSe 22/23 eine **neue Prüfungsordnung**. Verlassen Sie sich nicht auf Informationen von Studierenden aus höheren Fachsemestern. Bitte lesen Sie sich Ihre Prüfungsordnung mindestens einmal sorgfältig durch!



11

11

## Prüfungsamt

Auf der Internet-Seite des Prüfungsamtes finden Sie unter anderem

- Hinweise zur Prüfungsanmeldung
- Prüfungstermine (Klausurenplan)
- Prüfungsergebnisse und
- Prüfungsfragen sowie Musterlösungen von Altklausuren

<https://www.uni-muenster.de/PAMathNat/>

12

12



## Der BSc-Studiengang Biowissenschaften

Seit WiSe 03/04:  
Modularisierter BSc-Studiengang  
Biowissenschaften

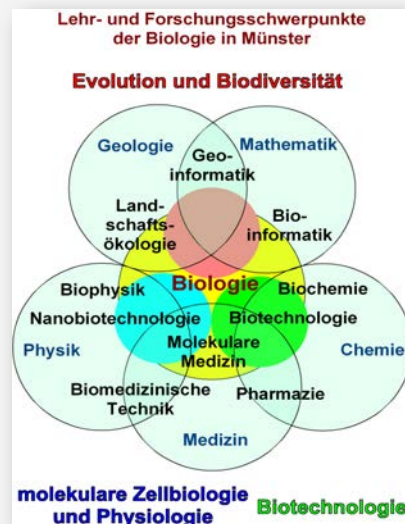
Seit WiSe 06/07  
MSc-Studiengänge


- Biowissenschaften
- Biotechnologie
- Molekulare Biomedizin

Seit WiSe 16/17  
Beteiligung am MSc-Studiengang  
Wasserwissenschaften

## Forschungsschwerpunkte

fachübergreifende  
Forschung




 Universität  
Münster

**Naturwissenschaften**


**Biowissenschaften**

**Spezialisierung**

1. Studienjahr	1. FS	Grundlagenmodul Biologie 14 LP	Grundlagenmodul Chemie 20 LP	Grundlagenmodul Physik/ Mathematik/ Informatik 20 LP
	2. FS	GM Freilandbiologie 6 LP		
2. Studienjahr	3. FS	Aufbaumodul Ökologie/Evolution/Biodiversität 20 LP		Schlüsselkompetenz-Modul 20 LP
	4. FS	Aufbaumodul Zellbiologie/Physiologie/Genetik 20 LP		
3. Studienjahr	5. FS	Vertiefungsmodul 1 10 LP	Vertiefungsmodul 2 10 LP	
	6. FS	Projektmodul 20 LP		
	6. FS	Bachelorarbeitsphase 20 LP		

15

15


 Universität  
Münster

**Erstes Jahr:**  
breiter Hintergrund in Naturwissenschaften

**Zweites Jahr:**  
Fokus auf Biowissenschaften  
Vermittlung und Training  
von enabling oder soft skills

**Drittes Jahr:**  
interdisziplinäre und/oder anwendungsnahe Spezialisierung  
individuelle und frühe Einbeziehung in aktuelle Forschung und Praxis

16

16



## Modularisiertes Studium I

- Einzelne Veranstaltungen (Vorlesungen, Seminare, Übungen, Exkursionen,...) sind zu Einheiten (=Modulen) zusammengefasst.
- Jedes Modul hat einen festgelegten Arbeitsumfang (in Stunden).
- Dieser **Arbeitsumfang** (Workload) erfasst neben den Präsenzzeiten auch die Vor- und Nachbereitungs-, die Lern- und Prüfungszeiten.
- Für erfolgreich absolvierte Module werden **Leistungspunkte** (=Kreditpunkte, credit points, LP, KP, CP oder ECTS) nach dem Alles-oder-Nichts-Prinzip vergeben.
- Ein Leistungspunkt  $\cong$  30 h Arbeitsaufwand
- Bis zum Studienabschluss erwerben Sie 180 LP (5400 h Arbeitsaufwand)

17

17

## Modularisiertes Studium I

- In den meisten Modulen gibt es modulbegleitende Prüfungen und eine Modulabschlussprüfung.
- Die Modulabschlussprüfung kann in mehrere Teilprüfungen (Modulabschlussprüfungen oder Modulabschlussteilprüfungen) aufgeteilt sein.
- Modulbegleitende Prüfungen können – da man weder bestehen noch durchfallen kann – nicht wiederholt werden.

18

18

## Modularisiertes Studium III

Für Prüfungen erhalten Sie im BSc-Studiengang Biowissenschaften Notenpunkte. Diese Notenpunkte sind im Prinzip Noten incl. Gewichtungsfaktor. In einer umfangreichen „großen“ Prüfung können viele Notenpunkte erzielt werden, in einer „kleinen“ Prüfung können demnach entsprechend wenig Notenpunkte erreicht werden.

In jedem Modul des BSc-Studiengangs Biowissenschaften können insges. max. 200 Notenpunkte erreicht werden.

19

19

## Modularisiertes Studium IV

Wurden in einem Modul mindestens 100 Notenpunkte erworben, so werden die Kreditpunkte dieses Moduls gutgeschrieben.

**Voraussetzung zur Vergabe der Leistungspunkte ist darüber hinaus die regelmäßige Teilnahme an allen Lehrveranstaltungen mit Präsenzpflcht.**

20

20

## Modularisiertes Studium V

Leistungspunkte werden nach dem Alles-oder-Nichts-Prinzip vergeben:  
 bei 0-99 Notenpunkten gibt es 0 Kreditpunkte,  
 bei 100-200 Notenpunkten) gibt es die volle Zahl der für das Modul ausgewiesenen  
 Kreditpunkte.

Mit der hinreichenden Zahl von Leistungspunkten ist automatisch der Abschluss BSc  
 erworben (kumulativer Abschluss).

Aus der Zahl der Notenpunkte ergibt sich die Abschlussnote.

21

21


## Modularisiertes Studium VI

Die in einem Modul erreichten Notenpunkte entsprechen den Zensuren:

bei einem Durchschnitt von 198 bis 200 Punkten 'sehr gut' (1,0);  
 bei einem Durchschnitt von 195 bis 197 Punkten 'sehr gut' (1,1);  
 bei einem Durchschnitt von 191 bis 194 Punkten 'sehr gut minus' (1,2);  
 bei einem Durchschnitt von 188 bis 190 Punkten 'sehr gut minus' (1,3);  
 bei einem Durchschnitt von 185 bis 187 Punkten 'sehr gut minus' (1,4);  
 bei einem Durchschnitt von 182 bis 184 Punkten 'sehr gut minus' (1,5);  
 usw.  
 bei einem Durchschnitt von 104 bis 106 Punkten 'ausreichend' (3,9);  
 bei einem Durchschnitt von 100 bis 103 Punkten 'ausreichend' (4,0);  
 bei einem Durchschnitt von 0 bis 99 Punkten 'mangelhaft' (5,0).

22

22



 Universität  
Münster

## Modularisiertes Studium VII

1. Studienjahr	1. FS	<b>Grundlagenmodul Biologie</b> 14 LP	<b>Grundlagenmodul Chemie</b> 20 LP	<b>Grundlagenmodul Physik/ Mathematik/ Informatik</b> 20 LP
	2. FS	<b>GM Freilandbiologie</b> 6 LP		

23

23


 Universität  
Münster

## Beispiel: GM Biologie

Veranstaltung	AL	NP	LP
Grundlagen der Bio I	120	70	}
Laborbiologie	150	10+40	
Tutorium	30	10	
Grundlagen der Bio II	<u>120</u>	<u>70</u>	
	420	200	}

100 - 200 NP ← ↑

0 - 99 NP ← ↑

24

24

## GM Biologie, GM Freilandbiologie

Werden in den modulbegleitenden Prüfungen nicht insgesamt 100 oder mehr Notenpunkte erreicht, werden diese gelöscht und an die Stelle der modulbegleitenden Prüfungen tritt eine Modulabschlussprüfung, die die gesamte Kompetenzprofil des Moduls überprüft. In dieser können maximal 200 Notenpunkte erreicht werden. Diese (Wiederholungs-)Modulabschlussprüfung kann bei Nichtbestehen einmal zum nächstmöglichen Termin wiederholt werden. Im Wiederholungsfall kann die Prüferin/der Prüfer auch eine andere Prüfungsform wählen. Hat die Kandidatin/der Kandidat auch nach dem Wiederholungsversuch der (Wiederholungs-) Modulabschlussprüfung nicht mindestens die Modulnote ausreichend (4,0) erreicht, so ist das Modul insgesamt nicht bestanden.

25

25

## GM Chemie, GM Physik/Mathematik/Informatik:

Die Modulabschluss-Teilprüfungen können zur Notenverbesserung einmal zum nächstmöglichen Termin wiederholt werden; in die Berechnung der insgesamt im Modul erworbenen Notenpunkte geht dann das bessere der beiden Ergebnisse ein.

Beträgt unter Ausschöpfen der Notenverbesserungsversuche die Gesamtsumme der in den modulbegleitenden und den Modulabschluss-Teilprüfungen erzielten Notenpunkte weniger als 100, so muss eine Modulabschlussprüfung über alle Teiles des Moduls absolviert werden, die zum Bestehen des Moduls ein weiteres Mal wiederholt werden kann.

26

26

## Modularisiertes Studium VIII

Sind nach der zweiten Wiederholung immer noch nicht min. 100 Notenpunkte erreicht, so ist das Modul endgültig nicht bestanden; in diesem Fall muss die/der Studierende sich zunächst einer Studienberatung unterziehen und kann dann gegebenenfalls das Modul insgesamt wiederholen; alle im ersten Durchgang erworbenen Notenpunkte werden gelöscht.

27

27

Sie sind zwar für die Grundlagen-Module und damit für alle Prüfungen dieser Module vorgesehen aber...

1. Sie müssen sich trotzdem in QISPOS für alle Prüfungsleistungen aller Veranstaltungen dieses Semesters anmelden (nur dann können Ihre Noten später verbucht werden).
2. Sie können sich also nicht nur für ein paar Prüfungen dieses Semesters anmelden und den Rest im kommenden Semester, Jahr, Jahrzehnt....  
Sie müssen also das Modul komplett und als Ganzes absolvieren!

28

28

Sie sind zwar für die Grundlagen-Module und damit für alle Prüfungen dieser Module angemeldet aber...

4. Für Nachschreibetermine für Modulabschlussklausuren müssen Sie sich bis 14 Tage vor dem jeweiligen Klausurtermin entweder persönlich oder per E-Mail beim Prüfungsamt des FB Biologie anmelden.  
Bei Meldung per E-Mail bekommen Sie innerhalb von 3 Werktagen eine Bestätigung der Anmeldung.
5. Die Voraussetzungen zur Zulassung zum Modul müssen erfüllt werden (gilt für die Module in den kommenden Semestern).

29

29

Zur QISPOS-Anmeldung erfahren Sie alles Wichtige unter:  
Studium → Studiengangsinformationen → BSc Biowissenschaften  
Die Anmeldungen für das kommende Semester finden vom  
**21. Oktober 2024 bis 13. Dezember 2024** statt.  
Nachmeldungen durch Dozierende sind nicht möglich!!

Bitte beachten Sie, dass es für einzelne  
Veranstaltungen abweichende  
Anmeldezeiträume geben kann.

Die Konsequenzen: Studienzeitverlängerung  
bis endgültiges Scheitern im Studiengang!!



30

30

## Anwesenheitspflicht/Krankheit

### Triftiger Grund:

- z.B. Krankheit (nur mit ärztlichem Attest)



### Unverzögliche Bekanntgabe:

- Krankmeldung am selben Tag im Prüfungsamt (bei Prüfungsleistungen) bzw. bei Dozent\*in (bei anwesenheitspflichtigen Veranstaltungen)
- Einreichung des Attestes innerhalb von 3 Werktagen

### Fehlen ohne triftigen Grund:

- Anwesenheit nicht erfüllt → keine Zulassung zur Prüfung → Modul kann ggf. nicht abgeschlossen werden → ggf. Studienzzeitverlängerung

31

31

## QISPOS: Anmeldung im regulären Studienverlauf

Eine Liste der Veranstaltungen/Prüfungen, für die Sie sich pro Semester im regulären Studienverlauf anmelden müssen, finden Sie unter Homepage > Studium > Studiengangsinformationen > BSc Biowissenschaften

BSc Biowissenschaften PO 22  
Übersicht für die QISPOS Anmeldungen bei regulärem Verlauf des Studiums

Modul- bzw. Veranstaltungstitel	LP	WiSe/ SoSe	FS
11000 Grundlagen-Modul Biologie	14	WiSe/ SoSe	1. u. 2.
11001 Vorlesung Grundlagen der Biologie I	4,00	WiSe	1.
11002 Praktikum Laborbiologie	5,00	WiSe	1.
11003 Tutorium	1,00	WiSe	1.
11004 Vorlesung Grundlagen der Biologie II	4,00	SoSe	2.
13000 Grundlagen-Modul Chemie	20	WiSe/ SoSe	1. u. 2.
13001 Vorlesung Grundlagen der Chemie	4,00	WiSe	1.
13002 Theoretische Üb. zur Vorbereitung auf das Prakt. Grundlagen der Chemie	2,00	WiSe	1.
13003 Praktikum Grundlagen der Chemie	4,00	WiSe	1.
<b>13004 Modulteilabschlussprüfung I</b> Grundlagen der Chemie	0,00	WiSe	1.
13005 Theoretische Übung zum Organisch-Chemischen Kurs für Biowissenschaftler	2,00	SoSe	2.
13006 Organisch-Chemischer Kurs für Biowissenschaftler	6,00	SoSe	2.
<b>13007 Modulteilabschlussprüfung II Organische Chemie</b>	0,00	SoSe	2.

32

32



 Universität  
Münster

## Blick in die Zukunft: Auslandsaufenthalt


Empfehlung: 5. Fachsemester  
Planung: ein Jahr vorher (im 3. Fachsemester)

Informationen im Internet unter:  
Homepage Biologie -> International -> Auslandsaufenthalt im Studium



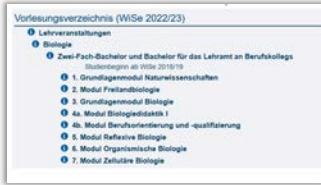
33

33


 Universität  
Münster

## Wo finde ich Infos zu Lehrveranstaltungen?

(1) Im Vorlesungsverzeichnis HIS-LSF



(2) Im Online-Modul-Handbuch



Homepage Biologie -> Studium -> HIS-LSF/Online-Modulhandbuch

34

34

Schwanger, (allein-)erziehend, behindert, chronisch krank,  
Spitzensportler...

Für Sie gibt es Flexibilisierungen in der Studiengestaltung.  
Bitte melden Sie sich für weitere Informationen bei  
Dr. Robert Klapper ([klapper@uni-muenster.de](mailto:klapper@uni-muenster.de))

Berufsausbildung, anderes Studium, anrechenbare Leistungen...

Zur Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen melden Sie sich bitte bei  
Dr. Robert Klapper ([klapper@uni-muenster.de](mailto:klapper@uni-muenster.de))

**Stundenplan 1. Semester WS 2024/2025- BSc Biowissenschaften**

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9			VL Mathematik, Teil 1 Einsteinstr. 64 M B 1 (M 1)		
9-10	VL: Physik Wilhelm-Klemm-Str. 10 IG1 HS1	VL: Physik Wilhelm-Klemm-Str. 10 IG1 HS1		VL: Physik Wilhelm-Klemm-Str. 10 IG1 HS1	VL: Physik Wilhelm-Klemm-Str. 10 IG1 HS1
10-11	VL: Grundlagen der Biologie, Teil 1 Schlossplatz 7 HOF- SP7	VL: Grundlagen der Biologie, Teil 1 Schlossplatz 7 HOF- SP7	2. Ü Mathematik Einsteinstr. 64 M B 1 (M 1)	VL: Grundlagen der Biologie, Teil 1 Schlossplatz 7 HOF- SP7	VL: Grundlagen der Biologie, Teil 1 Schlossplatz 7 HOF- SP7
11-12					5. Ü Physik
12-13	VL: Chemie Wilhelm-Klemm-Str. 6 HC C1	VL: Chemie Wilhelm-Klemm-Str. 6 HC C1	VL: Chemie Wilhelm-Klemm-Str. 6 HC C1	VL: Chemie Wilhelm-Klemm-Str. 6 HC C1	
13-14					
14-15	1. Ü Laborbiologie Corrensstr. 3 MB K8	1. Ü Physik	2. Ü Laborbiologie Corrensstr. 3 MB K8	2. Ü Physik	3. Ü Laborbiologie Corrensstr. 3 MB K8
14-16			3. Ü Physik	3. Ü Mathematik Einsteinstr. 64 M B 1 (M 1)	4. Ü Laborbiologie Corrensstr. 3 MB K8
16-17				4. Ü Physik	5. Ü Laborbiologie Corrensstr. 3 MB K8
17-18					

- Tutorium: wird zugewiesen – bitte die Homepage > Studium > Online-Wahlen beachten
- Theoretische Übungen zum AC-Praktikum: (2-stdg) – Information über Zeiten, Beginn und Gruppeneinteilung in der Vorbesprechung am 07.10.2024, 16:15 Uhr im C1 (Wilhelm-Klemm-Str. 6)
- AC Praktikum: 10.03. – 21.03.2025 oder 24.03. – 04.04.2025 Infos s. u.  
[https://www.uni-muenster.de/Chemie/studium/chemie/innenfach/Nebenfach\\_chemie\\_modul01.html](https://www.uni-muenster.de/Chemie/studium/chemie/innenfach/Nebenfach_chemie_modul01.html)
- Laborbiologie Ü:1 Nachmittag in der Woche; Online-Anwahlen vom 09.10.2024, 9 Uhr – 11.10.2024, 12 Uhr, s. Homepage > Studium > Online-Wahlen
- Physik Ü: 1 Nachmittag in der Woche; Online-Anmeldung in der Zeit vom 09.10.2024 – 11.10.2024
- bis 12 Uhr (mit Wahl Laborbiologie)

Für alle Veranstaltungen müssen Sie sich zu den Prüfungs- und Studienleistungen in QISPOS anmelden

## Tutorien

Sie sind bereits eingeteilt. Zu welchem Tutorium Sie gehören, finden Sie auf der Homepage unter Studium → Online-Wahlen.  
Bitte beachten Sie bei den weiteren Wahlen diese Termine!

37

37

## Vorlesung: Grundlagen der Biologie I

Beginn: 08.10.2024,  
Mo, Di, Do und Fr, jeweils 10-11 Uhr im  
Schlossplatz 7 HOF = SP7 (PC7)

38

38

## Praktikum: Laborbiologie

Beginn: ab 14.10.2024 im MB K8 (Corrensstr. 3)

Entweder Mo, Di, Mi, Do oder Fr jeweils 14-18 Uhr

Wahl der Kurstag-Prioritäten über die Homepage unter

Studium → Online-Wahlen

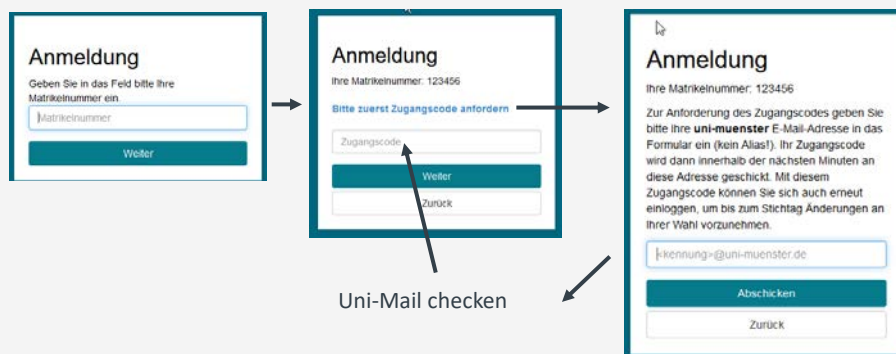
vom 09.10.2024, 9 Uhr bis zum 11.10.2024, 12 Uhr

(Mit uni-münster-Account anmelden!)

39

39

## Online-Wahl



Bei technischen Problemen:  
Dr. Robert Klapper, [klapper@uni-muenster.de](mailto:klapper@uni-muenster.de)

40

40

## Vorlesung: Grundlagen der Chemie

Beginn: Di 08.10.2024  
Mo, Di, Mi und Do, 12-13 Uhr,  
Wilhelm-Klemm-Str. 6 - HC C1

41

41

## Theoretische Übungen zur Vorbereitung auf das Praktikum "Grundlagen der Chemie"

(als Tutorium in Kleingruppen)

Information über Zeiten, Beginn und Gruppeneinteilung in der Vorbesprechung am  
07.10.2024 (**heute!!**), 16:15 Uhr im C1  
(Wilhelm-Klemm-Str. 6 - HC)

**Beachten Sie Ihre Tutoriums-Einteilung und wählen Ihre Laborbiologie-Prioritäten  
entsprechend!**

42

42

## Praktikum "Grundlagen der Chemie"

6 stdg., 2wöchiger Kurs

Kurs 1: vom 10.03.2025 bis 21.03.2025

Kurs 2: vom 24.03.2025 bis 04.04.2024

[https://www.uni-muenster.de/Chemie/studium/chemieimnebenfach/Nebenfach\\_chemie\\_modul01.html](https://www.uni-muenster.de/Chemie/studium/chemieimnebenfach/Nebenfach_chemie_modul01.html)

Teilnahmevoraussetzung: Bestehen der "Klausur zur Vorlesung" mit mindestens 50% der erreichbaren Punktzahl – trotzdem Anmeldung in QISPOS nicht vergessen!

43

43

## Organisch-chemischer Kurs für Biowissenschaftler

Noch nicht für Sie (erst nach dem 2. Semester)

44

44

## Vorlesung: Mathematik für Naturwissenschaften, Teil I

Mittwoch 08:00 - 10:00 Uhr, M B 1 (M1, Einsteinstr. 64)  
Beginn: 09.10.2024

Der Leistungsnachweis wird nach erfolgreicher  
Teilnahme an den Übungen und Bestehen der Klausur  
vergeben.

45

45

## Übungen zur Mathematik für Naturwissenschaften Teil I

Begleitend zur Vorlesung finden Übungen statt,  
die Sie über das UVLSF belegen können.  
Die Einteilung der Übungsgruppen findet am Mittwoch,  
in der Vorlesung statt.

Termine: Mo 16-18, Mi 10-12, Mi 14-16 Uhr (ab 14.10.2024)

Bitte melden Sie sich zeitnah ab dem 01.10.2024, spätestens aber bis zum 13.10.2024, zu diesem e-Learning-Kurs MFNTI-2024\_2 an, z.B. über die Webseite des Dozenten Jörg Schürmann. Die Anmeldung erfolgt zunächst mit Ihren persönlichen Zugangsdaten. Weitere benötigte Informationen werden in diesem e-Learning-Kurs Anfang Oktober abgefragt werden.

46

46

## **Vorlesung: Physik für Mediziner, Zahnmediziner... und Biowissenschaftler**

Mo, Di, Do, Fr 9 - 10 Uhr, HS1, Wilhelm-Kemm-Str. 10  
Beginn: 07.10.2024

47

47

## **Praktikum: Experimentelle Übungen in Physik für Biowissenschaftler**

Online-Anmeldung in der Zeit vom 09.10.2024 - 11.10.2024  
bis 12 Uhr zusammen mit der Laborbiologie-Wahl  
montags, 14-17 Uhr  
dienstags, 14-17 Uhr  
mittwochs 14-17 Uhr  
donnerstags, 14-17 Uhr oder  
freitags 11:14 bis 14:15 Uhr  
Beginn wird bekanntgegeben.  
Jeweils in div. Räumen der Institutsgruppe I (Physik),  
Wilhelm-Klemm-Str. 10

48

48



## Didaktische Studie zu Experimentiersettings im Versuch „Polarimeter“

### Worum geht's?

→ **Lernwirksamkeit verschiedener Experimentiersettings**, um das physikalische Konzept der Polarisation und Funktionen optischer Komponenten besser zu verstehen

### Warum?

→ Polarimeter wird in **Funktionsweise und Aufbau** von Studierenden oft als ‚black box‘ wahrgenommen

### Wer?

→ Studierende der **Biowissenschaften, Pharmazie und Landschaftsökologie**

### Wie?

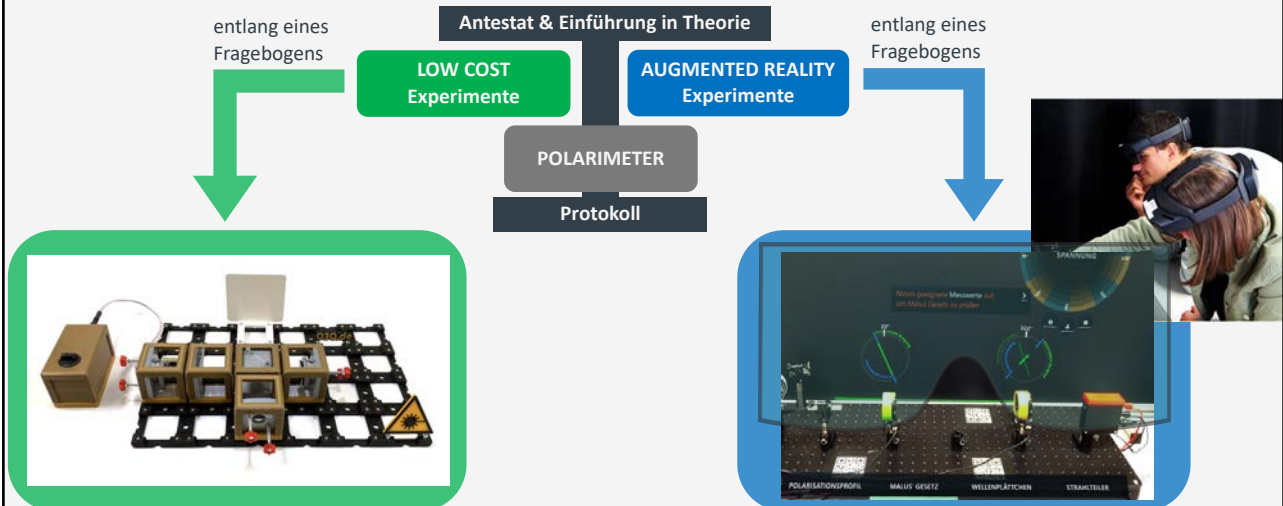
- Kennenlernen wichtiger optischer Komponenten und ihrer physikalischen Wirkung
- schrittweises **Konstruieren eines Polarimeters**
- anschließend **Anwendung eines handelsüblichen Polarimeters**



49

49

## Ablauf und Experimentiersettings im Versuch „Polarimeter“



50

50



Universität  
Münster

## Ablauf von Organisation und Studie zum Versuch „Polarimeter“



bis Montag, 14.10.

- von ALLEN Rückmeldung (Zustimmung / Ablehnung) zur Studie ✓ ✗
- kurzer Online-Fragebogen (ca. 10 min); Link per Mail
- übliche inhaltliche Vorbereitung mit Anleitung 



Versuchs-  
termin

- Bearbeitung des begleitenden Fragebogens
- Spaß an Versuchen



51



Universität  
Münster

# Kopieren und einfügen verboten

## Uni droht Moglern mit 50 000 Euro Geldstrafe

Von Karin Völker

**Münster.** Zuerst stritt der Student alles ab. Vor- geladen zur Sprechstunde des Professors, hielt der ihm vor, seine Hausarbeit von hinten bis vorne aus dem Internet heruntergeladen zu haben. „Als ihm der Text im Internet gezeigt wurde, gab er alles zu“, erinnert sich der Direktor des Instituts, Prof. Dr. Klaus Schubert. Die Studierenden an seinem Institut müssen unter jeder Seminararbeit eine Erklärung unterzeichnen, dass sie eigenständig gearbeitet haben.

Wie die Politologen, die außerdem jede Arbeit noch mit einer speziellen Software prüfen, alarmiert das plumpe Pfläschen dank Internet immer mehr Professoren. Prof. Dr. Hans-Joachim von Olberg, Studiendekan am Fachbereich Erziehungs- und Sozialwissenschaften, schwang jetzt in einem Rundschreiben eine bedrohliche Keule. Er

machte darauf aufmerksam, dass das Hochschulgesetz seit Jahresbeginn für den Klau wissenschaftlicher Erkenntnisse Geldstrafen in Höhe bis zu 50 000 Euro und die Zwangsexmatrikulation vorsieht.

„Vollkommen unverhältnismäßig“, ärgert sich ASNA-Vorsitzender Jochen Hesping über diese Art, „gegen wenige Einzelne“ vorzugehen.

Olberg erklärt, er wolle das Thema „nur ins öffentliche Bewusstsein bringen – bei Studierenden und Lehrenden“. Letztere beobachten den grassierenden Textklausur in Examensarbeiten mit Sorge. Auf Internetseiten wie „Hausarbeiten.de“ werden häufig ganze Textpassagen kopiert und in die eigene Arbeit eingebaut. Ganz tolldeiste Mogler nehmen gleich die ganze Arbeit und setzen nur ihren Namen ein, berichtet Olberg und führt eine Untersuchung der Uni Bielefeld an, wo nach 25 Prozent aller

Studienarbeiten als Plagiate enttarnt wurden.

„Die technisch so einfachen Mogel-Möglichkeiten hat die Landesregierung auf Initiative der Hochschulen dazu bewegen, den Passus in das Gesetz aufzunehmen“, erläutert ein Sprecher des Wissenschaftsministeriums. Die Höchststrafe freilich wurde nach seiner Kenntnis noch nirgendwo verhängt. Geldbußen oder gar der Ausschluss vom Studium müsste die Hochschulleitung anordnen. Dr. Richard Weiß, in der Uni-Verwaltung zuständig für das Prüfungsrecht, spricht von „schwindendem Unrechtsbewusstsein“. Eingeschaltet wurde er aber noch nie. Er tappte angebende Politikwissenschaftler bekommen die Chance, die Arbeit selbst nachzuschreiben, erläutert Schubert. „Die Namen gehen wir aber an das betreffende Prüfungsamt weiter.“ Für den Fall der Wiederholungstat...

52

## Newsletter

- Informationen zu Umfragen, Informationen zu wissenschaftlichen Vorträgen, Stipendienmöglichkeiten, Job/Praktikums-Angeboten, Summer/Winter Schools, meetings, Ausschreibungen etc.
- Anmeldung: <https://listserv.uni-muenster.de/mailman/listinfo/bio-news>

53

53

**Wir wünschen Ihnen viel Spaß und  
Erfolg im Studium!**



54

54