



# Erstfrühstück Fachschaft Physik

Wintersemester 2022/2023

Institut für Physik,  
Universität Greifswald

12. Oktober 2022

# Ablauf



## 1. Was ist der Fachschaftratsrat?

## 2. Wie studiere ich Physik?

- Wo finde ich aktuelle Informationen?
- Wie läuft das erste Semester ab?
- Wo finde ich die Studien-/ Prüfungsordnung?
- Wie melde ich mich zu Prüfungen an?
- Wo finde ich die Materialien der Kurse?
- Wo sind Räume für Gruppenarbeiten?

## 3. Außerdem noch gut zu wissen:

- Wie komme ich hier ins WLAN ??
- Wo kann ich drucken?
- Latex, dein neues Schreibprogramm

## 4. Mit welchen Büchern könnt ihr arbeiten?

- Einführung in die Universitätsbibliothek
- Buchempfehlungen

## 5. Warum sollte ich mich ummelden?

## 6. Welche Veranstaltungen erwarten mich im kommenden Semester?

# Was ist der Fachschafftsrat?

UNIVERSITÄT GREIFSWALD  
Wissen lockt. Seit 1456



Der Fachschafftsrat besteht aus gewählten Beauftragten, die die Interessen der Fachschafft vertritt. Er vermittelt zwischen den Studierenden und den Dozierenden.

Bei Problemen während des Studiums aller Art spricht den FSR oder eure Tutoren\*innen an. Hier bekommt ihr Unterstützung!

# Wie studiere ich Physik?

## Wo finde ich aktuelle Informationen?

UNIVERSITÄT GREIFSWALD  
Wissen lockt. Seit 1456



Wir und eure Dozierenden kontaktieren euch per Mail über  
**Groupware**

Weiterleitung an Privatmail: Rechtsklick oben links auf eure  
Emailadresse → Eigenschaften → Regeln → Hinzufügen → Name  
vergeben, Eingehende Nachrichten: alle Nachrichten,  
Anzuwendende Regeln: Leite Kopie weiter an → Speichern

Optional könnt ihr auch zusätzlich [@fsr\\_physik\\_greifswald](#) und  
[@asta\\_uni\\_greifswald](#) auf Instagram folgen

# Wie studiere ich Physik?

## Wie läuft das erste Semester ab?



Für Veranstaltungen einschreiben und euch für Prüfungen anmelden könnt ihr euch im **HIS** (Hochschulinformationssystem)

Login nicht vergessen

Bachelor: Lehrveranstaltungen → Studiengangspläne →  
Studiengang: "Physik", Studienphase: "1. Semester" → Suche starten  
→ Physik B.Sc., Bachelor of Science, Prüfungsordnung 2015

Alle anderen: Lehrveranstaltungen → Vorlesungsverzeichnis

# Wie studiere ich Physik?

## Wie läuft das erste Semester ab?



Zeit	Montag 17.10.2022	Dienstag 18.10.2022	Mittwoch 19.10.2022	Donnerstag 20.10.2022	Freitag 21.10.2022	Samstag Sonntag 22.10.2022/23.10.2022
vor 8						
8			- Lineare Algebra und ana... 08:00 - 10:00 c.t. (woech) Start: 19.10.2022 Ende: 01.02.2023 Ernst-Lohmeyer-Platz 6 - Hörsaal 2 Vorlesung AL <input type="checkbox"/> vormerkt	- Lineare Algebra und ana... 08:00 - 10:00 c.t. (woech) Start: 20.10.2022 Ende: 02.02.2023 Ernst-Lohmeyer-Platz 6 - Hörsaal 2 Vorlesung AL <input type="checkbox"/> vormerkt		
9						
10	- Mathematische Methoden ... 10:00 - 12:00 (woech) Start: 17.10.2022 Ende: 30.01.2023 Fella-Hausdorff-Straße 6 - Kleiner Seminarraum Physik Übung AL <input type="checkbox"/> vormerkt	1. Gruppe Mathematische M... 10:00 - 12:00 (woech) Start: 18.10.2022 Ende: 31.01.2023 Fella-Hausdorff-Straße 6 - Kleiner Seminarraum Physik Übung AL <input type="checkbox"/> vormerkt		- Mathematische Methoden ... 11:00 - 12:00 (woech) Start: 20.10.2022 Ende: 02.02.2023 Fella-Hausdorff-Straße 6 - Grosser Seminarraum Physik Seminar/Vorlesung AL <input type="checkbox"/> vormerkt	- Mathematische Methoden ... 10:00 - 12:00 (woech) Start: 21.10.2022 Ende: 03.02.2023 Fella-Hausdorff-Straße 6 - Hörsaal Physik Seminar/Vorlesung AL <input type="checkbox"/> vormerkt	
11						
12		- Analysis I 12:00 - 14:00 c.t. (woech) Start: 18.10.2022 Ende: 31.01.2023 Ernst-Lohmeyer-Platz 6 - Hörsaal 2 Vorlesung AL <input type="checkbox"/> vormerkt		- Analysis I 12:00 - 14:00 c.t. (woech) Start: 20.10.2022 Ende: 02.02.2023 Ernst-Lohmeyer-Platz 6 - Hörsaal 2 Vorlesung AL <input type="checkbox"/> vormerkt		- Experimentelle Physik E... 12:00 - 14:00 (woech) Start: 21.10.2022 Ende: 03.02.2023 Fella-Hausdorff-Straße 4 - Hörsaal 1 Biochemie Vorlesung AL <input type="checkbox"/> vormerkt
13						
14		- Experimentelle Physik E... 14:00 - 16:00 (woech) Start: 18.10.2022 Ende: 31.01.2023 Fella-Hausdorff-Straße 4 - Hörsaal 1 Biochemie Vorlesung AL <input type="checkbox"/> vormerkt				
15				- Lineare Algebra und ana... 14:00 - 16:00 (woech) Start: 20.10.2022 Ende: 02.02.2023 Rubenowstraße 3 - Hörsaal Übung AL <input type="checkbox"/> vormerkt		
16	- Analysis I 16:00 - 18:00 c.t. (woech) Start: 17.10.2022 Ende: 30.01.2023 Ernst-Lohmeyer-Platz 6 - Hörsaal 2 Tutorium AL	- Experimentelle Physik E... 16:00 - 18:00 (woech) Start: 18.10.2022 Ende: 31.01.2023 Fella-Hausdorff-Straße 6 - Kleiner Seminarraum Physik Übung AL		- Lineare Algebra und ana... 16:00 - 18:00 c.t. (woech) Start: 20.10.2022 Ende: 02.02.2023 Ernst-Lohmeyer-Platz 6 - Hörsaal 1 Tutorium AL		

# Wie studiere ich Physik?



## Wo finde ich die Studien-/ Prüfungsordnung?

Die Prüfungs- und Studienordnung findet ihr auf der [Website des Prüfungsamtes](#). Solltet ihr inhaltliche Fragen zur Prüfungsordnung haben, wendet Euch an uns, Herr Prof. Ihle oder das Prüfungsamt.

[Startseite](#) > [Studium](#) > Während des Studiums > [Rund um die Prüfungen](#) > [Prüfungs- und Studienordnungen](#) > Bachelor of Science

### ▼ Prüfungs- und Studienordnungen

- > Bachelor of Arts - 2-Fach-Studiengänge (Ordnungen bis 2011)
- > Bachelor of Arts - 2-Fach-Studiengänge (Ordnungen ab 2012)
- > Bachelor of Arts - Ein-Fach-Studiengänge
- > **Bachelor of Science**
- > Master of Arts
- > Master of Science
- > Master of Theological Studies
- > Diplomstudiengänge
- > Staatliche/Kirchliche Examenstudiengänge
- > Lehramtsstudiengänge
- > Magister Theologiae

## Bachelor of Science

An dieser Stelle werden die Prüfungs- und Studienordnungen der Bachelor-of-Science-Studiengänge zum Download bereitgestellt.

### Gemeinsame Bestimmungen für Bachelorstudiengänge

- [Rahmenprüfungsordnung](#) 330 KB
- [Gemeinsame Prüfungsordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge](#) 304 KB

Betriebswirtschaftslehre	▼	Landschaftsökologie und Naturschutz	▼
Biochemie	▼	Landschaftsökologie und Naturschutz - international	▼
Biologie	▼	Management und Recht	▼
Biomathematik	▼	Mathematik	▼
Biomedical Sciences	▼	Mathematik mit Informatik	▼
Geographie	▼	<b>Physik</b>	▲
Geologie	▼		
Humanbiologie	▼		
Klinische Pflegewissenschaft [neu ab Wintersemester 21/22]	▼		

- [Prüfungs- und Studienordnung 2015](#) 522 KB  
nichtamtl. Lesefassung inkl. Musterstudienplan und Modulkatalog

# Wie studiere ich Physik?



## Wie melde ich mich zu Prüfungen an?

Auch im **HIS**

Meine Funktionen → Prüfungsverwaltung →  
Prüfungsan-/-abmeldung

Anmeldungsfrist zu finden auf der Uni-Website unter **Termine und Fristen**. Wenn wir selbst daran denken, erinnern wir euch.

Welche Prüfungen ihr ablegen müsst, steht in der Prüfungsordnung.  
(1. Semester laut Musterstudienplan: Analysis I, Lineare Algebra,  
Mathematische Methoden der Physik, Experimentalphysik,  
Grundpraktikum)

# Wie studiere ich Physik?



## Wo finde ich die Materialien der Kurse?

Die meisten Dozierenden stellen die Kursmaterialien über [Moodle](#) zur Verfügung. Im Fall von Online-Vorlesungen finden diese hier statt.

Suche ganz unten auf der Seite

Name und u.U. Passwort des Kurses bekommt ihr in der ersten Vorlesung

[Tutorial-Video](#)

# Wie studiere ich Physik?



## Wo sind Räume für Gruppenarbeiten?

Raum A209 ist für alle Studierenden zur freien Nutzung (Achtung kein WLAN!)

Die Seminarräume und der Hörsaal dürfen auch genutzt werden, wenn dort keine Veranstaltungen sind (bitte sauber hinterlassen)

In der Bibliothek kann man **Gruppencarrels (und Einzelcarrels)** mieten

Im Foyer der Mensa oder auch in der Cafeteria

# Wie komme ich hier ins WLAN ??



Für das Uni-WLAN verwenden wir hier eduroam. Eine **ausführliche Anleitung** findet ihr auf der Seite des Rechenzentrums.



# Wo kann ich drucken?



Im **PC-Pool des Rechenzentrums** könnt ihr günstig drucken.

Das Rechenzentrum ist vom Institut für Physik aus jenseits der Bibliothek

Das Aufladen eures Druckguthabens funktioniert am einfachsten in bar zu den Öffnungszeiten.



Demnächst werdet ihr LaTeX zum Schreiben eurer Protokolle benutzen. Dafür gibt es zahlreiche Anleitungen auf Youtube bzw. generell im Internet.

Mit [Overleaf](#) könnt ihr online zu zweit an einem Dokument arbeiten.

Mit dem [Uniinternen Overleaf](#) könnt ihr das Dokument auch mit mehr Leuten teilen, dafür müsst ihr entweder im Uni-Wlan eingeloggt sein, oder euch VPN einrichten (dafür gibt es auch [Anleitungen auf der Uniwebsite](#) )

# Mit welchen Büchern könnt ihr arbeiten?

UNIVERSITÄT GREIFSWALD  
Wissen lockt. Seit 1456



## Einführung in die Universitätsbibliothek

Die Universitätsbibliothek bietet eine große Auswahl an Fachliteratur, die für das Studium hilfreich ist.

Die Bereiche für Physik befinden sich im Erdgeschoss sowie im 2. Obergeschoss.

Online beim [OPAC](#) könnt ihr einsehen, ob/wo die Bücher zu finden sind, da gibt es dann direkt auch einen Link zum Runterladen der Bücher, falls sie online verfügbar sind.

Viele Bücher sind z.B. auf [Springer Link](#) verfügbar.

Viele Professoren geben Euch am Anfang des Semesters Literaturempfehlungen.



- K.F. Riley, Mathematical Methods for the Physical Sciences
- F. Modler, M.Kreh, Tutorium Analysis I und Lineare Algebra I
- Bronstein: Taschenbuch der Mathematik
- Papula: Mathematik für Ingenieure
- Patterson, Rutherford: Einführung in die abstrakte Algebra
- Amann, Escher: Analysis I - III



- Demtröder: Experimentalphysik
- Kuypers: Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler





- Nolting: Theoretische Physik
- Landau, Lifschitz: Lehrbuch der Theoretischen Physik
- Schabl: Quantenmechanik I
- Griffiths: Elektrodynamik
- Taylor: Klassische Mechanik
- Bartelmann: Theoretische Physik

# Warum sollte ich mich ummelden?



100€ Umzugshilfe (Oder sogar mehr?)

Ein super tolles Gutscheineheft

Nachdem sich die Hälfte des Jahrgangs umgemeldet hat, erhält die Physik 1000€ für jeden weiteren umgemeldeten Studierenden.  
(Vielleicht bald weniger?)

## Welche Veranstaltungen erwarten mich im kommenden Semester?

UNIVERSITÄT GREIFSWALD  
Wissen lockt. Seit 1456



Semesterangrillen am Freitag

Fassfete

Vollversammlung mit anschließender Weihnachtsfeier Anfang  
Dezember.