



Orientierungseinheit

SoSe 2023

Fachschaft Physik/Astronomie
31.03.2022

Was ist eigentlich Zeit?

Klausuren:

18:00 meint 18:00

18 s.t. meint 18:00

Vorlesungen:

18 c.t. meint 18:15

Termine:

18 Uhr meint 18:15

Link zur Ersti-Zeitung



Noch Fragen?

- Jetzt her damit!
- Dir fällt später was ein?
 - → sprich uns einfach an!
 - oder frag per Mail:
 - fsphysik@uni-bonn.de
 - oder per Discord:



Die Fachschaft

Das ist die Fachschaft

- 
- Alle Studierenden bilden die Fachschaft
 - Drei Gremien:
 - Fachschafts-Vollversammlung (FSVV)
 - Fachschafts-Vertretung (FSV)
 - Fachschaftsrat (FSR)

Das ist der FSR?



- Jeder ist willkommen!!
- Sitzung jeden Dienstag um 18:30 Uhr
- bis auf wenige Ausnahmen im SR1 des HISKP



Was machen wir so?



- Vertretung der Studierenden in hochschulpolitischen Gremien
- Studierenden-Verteiler
- **Erstiarbeit**
- Vortragsreihe
- Stammtisch
- Party, Grillen, Glühwein (z.B. Party am 13.04. im Gleis 8 - Safe the Date!)
- Fachschaftsraum
- Protokolle und Altklausuren
- Vorlesungsumfrage
- Propagator (Discord, Instagram)

Fachschaftsraum



- Was?
 - Tee und Kaffee
 - Arbeitsplätze
 - Drucker (mit Kopierkarte)
 - coole Fachschaftler, die euch gerne helfen
- Wo?
 - HISKP (Nussallee 14-16)
 - direkt rechts auf der linken Seite die 2. Tür

How To: Studierendenverteiler



Mail an: sympa@listen.uni-bonn.de

Betreff: subscribe physikstudent <Vorname Name>

Inhalt:

Erstifahrt

- An einem Wochenende im Oktober oder November
- genauere Infos bekommt ihr in der Winter-OE



Studierenden-Elektroniklabor



Psychosoziale Beratung



- Psychosoziale Beratung AStA-Bonn
- Psychologische Beratung der Uni-Bonn
- Studieren mit Handicap

Weitere Informationen in der Ersti-Info und den jeweiligen Websites

Fachschaft auch möglich, ABER:
Wir sind nicht ausgebildet!

Weiteres

- 
- AStA, Studierendenparlament
 - Studierendenwerk (Mensa, Wohnheime, etc.)
 - Sciebo (Campuscloud)
 - Studium Universale
 - Dies Academicus: Dieses Semester am 24.05.2023
 - Uni Sport
 - Uni-Chor & Orchester

Module und Prüfungen

Module für das *Erste* Semester laut Modulplan

Pflichtmodule:

- math241: Mathematik II
- physik211: Physik II (Elektromagnetismus)
- physik231: Theoretische Physik I (Mechanik)

Wahlpflichtmodule

- Astro
- Chemie
- VWL oder BWL
- Philosophie
- Meteorologie
- Informatik

physik211: Physik II (Elektromagnetismus)
 SoSe 2023 physik211 **Vorlesung**
 Lehrperson: [Dr. Florian Bemlöchner](#);

	Tag	Zeit	Raum
Termine:	Mi	8 - 10 wöch	Kreuzb28 / Wolfgang-Paul-Hörsaal
Termine:	Fr	8 - 10 wöch	Kreuzb28 / Wolfgang-Paul-Hörsaal

Bemerkung: Hinweis für Schülerinnen und Schüler: Diese Lehrveranstaltung ist für interessierte Schülerinnen und angegebene Dozenten für weitere Details.

Übungen zu Physik II (Elektromagnetismus)
 SoSe 2023 (Keine Nummer) **Übung**
 Lehrperson: [Dr. Florian Bemlöchner](#);

	Tag	Zeit	Raum	Lehrperson
--- Termin steht noch nicht fest ---				

Bemerkung: 2 st, in Gruppen

physik221: Theoretische Physik I (Mechanik)
 SoSe 2023 physik221 **Vorlesung**
 Lehrperson: [Dr. Manuel Drees](#), [Univ.Prof.](#);

	Tag	Zeit	Raum
Termine:	Mo	10 - 12 wöch	CP1-HSZ / Hörsaal 1
Termine:	Mi	10 - 12 wöch	CP1-HSZ / Hörsaal 1

Übungen zu Theoretische Physik I (Mechanik)
 SoSe 2023 (Keine Nummer) **Übung**
 Lehrperson: [Dr. Manuel Drees](#), [Univ.Prof.](#);

	Tag	Zeit	Raum	Lehrperson
--- Termin steht noch nicht fest ---				

Bemerkung: 3 st, in Gruppen

math241 Mathematik II für Physiker
 SoSe 2023 61112 **Vorlesung** 4.0 SWS
 Lehrperson: [Dr. Illia Karabash](#);

	Tag	Zeit	Raum
Termine:	Di	8 - 10 wöch	PI / HS I
Termine:	Do	10 - 12 wöch	We10 / Kleiner Hörsaal

Modulplan-Vortrag



- Infos sprengen zeitlichen Rahmen
- Vortrag Dienstag, 04.04.2023 um 17 Uhr im SR1 des HISKP



Bürokratie

1. Antrag auf Zulassung zur Bachelorprüfung

- Vor der ersten Klausur
- Google: “Mitteilungen des Prüfungsamtes Physik Bonn”
- <https://www.physik-astro.uni-bonn.de/studies-de/mitteilungen-des-pruefungsamtes>
 - Antrag auf Zulassung zur Bachelorprüfung
 - Erstsemester-Information & Zulassung zur Bachelorprüfung
- **WICHTIG: Antragsformular Ausfüllen**
- Tabellarischen Lebenslauf beilegen (Foto: oben rechts ankleben)
- Per Post an das Prüfungsamt oder persönlich abgeben

Der Antrag:

Antrag auf Zulassung zur Bachelorprüfung in Physik
gemäß der Prüfungsordnung (BPO) vom 17. Juli 2014

(bitte leserlich schreiben)

Vorname: _____ Nachname: _____

Matrikelnummer: _____

Telefon-Nr.: _____
Festnetz mobil

E-Mail: _____

Adresse: _____
(Studien- oder Heimatadresse, wenn diese abweichend ist von der Studien-Dokumentation)

Gemäß § 10 Abs. 1 BPO stelle ich hiermit den Antrag auf Zulassung zur Bachelorprüfung in Physik. Ich erkläre, dass ich meinen Prüfungsanspruch bisher nicht durch endgültiges Nichtbestehen verloren habe und dass ich mich nicht gleichzeitig in einem anderen Prüfungsverfahren eines solchen Studienganges befinde. Die diesem Antrag zugrunde liegende Prüfungsordnung ist mir bekannt.

Ort Datum Unterschrift

Folgende Unterlagen sind dem Antrag beizufügen:

- Lebenslauf mit Lichtbild (rechts oben; entweder Originalbild oder Scan)
- „Studien-Dokumentation“ vom 1. Fachsemester, eine Kopie der blauen Seite, gemeint ist das Datenblatt über dem rosa Studentenausweis [Wer zum ersten Mal in die Physik eingeschrieben wird, allerdings in ein höheres Fachsemester, legt von dieser Ersteinschreibung eine Kopie vor.]

Prüfungsamt:



Physikalisches Institut, Nussallee 12, 53115 Bonn
Silke Kleuser
Raum 3.012

Email: pa@physik.uni-bonn.de
Tel.-Nr.: +49 (228) 73-2223

Sprechzeiten:

Mo. - Fr. von 10:00 - 13:00 Uhr im Physikalischen Institut, Raum-Nr.: 3.012

Klausur anmelden auf Basis

Klausur Anmelden auf Basis



- [Studieren in Bonn](#)
- [Studiengänge und Abschlüsse](#)
- [Beratungsmöglichkeiten](#)
- [eCampus \(ILIAS\)](#)



Copyright: Volker Lannert / Universität Bonn

Hinweis zur Anmeldung:

Die Anmeldung zu BASIS ist für Studierende, welche an der Universität Bonn eingeschrieben sind und eine gültige Matrikelnummer besitzen, Bearbeiter, Prüfer, Lehrende möglich.

Uni-ID / Prüfer-ID

Passwort

[Anmelden](#)

- Studiumsverwaltung
- Stundenplan
- Mein Studiengangplan
- Veranstaltungen belegen/abmelden
- Belegte Veranstaltungen
- Belegungsdaten (PDF)
- **Prüfungsan- und -abmeldung**
- Info über angemeldete Prüfungen
- Notenspiegel
- Navigation ausblenden

Wichtige Informationen zur Prüfungsan- und -abmeldung. Bitte sorgfältig lesen!

Die An- und Abmeldungen durch Nutzung der Selbstbedienungsfunktionen erfolgt zunächst unter Vorbehalt.

An- und Abmeldungen werden erst mit der elektronischen Bekanntgabe (einzusehen unter "Info über angemeldete Prüfungen" auf basis.uni-bonn.de) oder mit Aushang der Zulassungs- bzw. Kontrolllisten verbindlich. Die Listen werden nach Ende des Anmeldezeitraums ausgehängt.

Bitte informieren Sie sich unbedingt beim zuständigen Prüfungsamt/Studiendekanat über das für Sie gültige Kontrollverfahren.

Sie sind verpflichtet, abhängig von dem für Sie gültigen Verfahren, die ordnungsgemäße Erfassung Ihrer An- oder Abmeldung rechtzeitig online oder durch Einsichtnahme in die Zulassungslisten zu kontrollieren. Setzen Sie sich bei Unstimmigkeiten bitte sofort mit dem zuständigen Prüfungsamt/Studiendekanat in Verbindung.

Wichtig:

Bitte beachten Sie die jeweiligen verbindlichen Regelungen in der Prüfungsordnung Ihres Studiengangs, weiterführende Links und Informationen erhalten Sie im Bereich Hilfe.

Die für mich geltenden Datenschutzbestimmungen (erhältlich beim zuständigen Prüfungsamt/Prüfungsausschuss) habe ich zur Kenntnis genommen.

Wichtig: Durch Anklicken des Feldes "Weiter" bestätigen Sie, daß Sie diese Hinweise gelesen und akzeptiert haben. Anschließend können Sie mit Ihren gewünschten Aktionen fortfahren. Klicken Sie dazu mit der linken Maustaste auf den "Weiter"-Button und wählen anschließend die entsprechende Karteikarte aus.

Bestimmungen akzeptieren

Ich akzeptiere

Weiter

- Mein Studiengangplan
- Veranstaltungen belegen/abmelden
- Belegte Veranstaltungen
- Belegungsdaten (PDF)
- Prüfungsan- und -abmeldung
- Info über angemeldete Prüfungen
- Notenspiegel
- Navigation ausblenden

Bitte wählen Sie die an- oder abzumeldende Prüfung aus unten stehender Struktur aus. Klicken Sie dazu auf die Bezeichnungen.

Bachelor of Science Physik 2014

1000 Pflichtbereich PO 2014

 623100110 Modul physik110: Physik I (Mechanik, Wärmelehre)

623200111 physik111: Physik I (Mechanik, Wärmelehre)

→ Prüfer: Bernlochner, Florian, 2. Prüfer: , Termin: 01, Anm.: [Prüfung anmelden](#)



 623100130 Modul physik130: EDV

 623100140 Modul math140: Mathematik I

 623100210 Modul physik210: Physik II (Elektromagnetismus)

 623100220 Modul physik220: Theoretische Physik I (Mechanik)

 623100240 Modul math240: Mathematik II

 623100260 Modul physik260: Praktikum Mechanik, Wärmelehre

 623100310 Modul physik310: Physik III (Optik und Wellenmechanik)

 623100320 Modul physik320: Theoretische Physik II (Elektrodynamik)

 623100340 Modul math340: Mathematik III

 623100360 Modul physik360: Praktikum Elektromagnetismus, Optik

 623100410 Modul physik410: Physik IV (Atome, Moleküle, Kondensierte Materie)

 623100420 Modul physik420: Theoretische Physik III (Quantenmechanik)

 623100440 Modul physik440: Computerphysik

 623100460 Modul physik460: Elektronikpraktikum

 623100470 Modul physik470: Mündliche Übersichtsprüfung Experimentalphysik I

 623100510 Modul physik510: Physik V (Kerne und Teilchen)

 623100520 Modul physik520: Theoretische Physik IV (Statistische Physik)

 623100540 Modul physik540: Präsentation

 623100560 Modul physik560: Praktikum Atome, Moleküle, Kondensierte Materie

 623100660 Modul physik660: Praktikum Kerne und Teilchen

 623100670 Modul physik670: Mündliche Übersichtsprüfung Experimentalphysik II

 623100680 Modul physik680: Mündliche Übersichtsprüfung Theoretische Physik

2000 Wahlpflichtbereich

3000 freie Zusatzleistungen Bachelor Physik

Tipps und Tricks



- Anmeldefrist typischerweise 2 Wochen vor der Klausur
- Abmeldefrist typischerweise am Vorabend
- **Also: Frühzeitig für Klausuren anmelden**
- Dann ist es gemacht.
- Terminübersicht unter <https://web3.physik.uni-bonn.de/bsc/termine.php?>

AUSWEISE!!!!



- Studierendenausweis
 - HILFE ES GIBT IMMER NOCH PAPIER AUSWEISE
- Semesterticket
 - Studiausweis + Perso
- Bibliotheksausweis
- Mensakarte -> heute vor der Mittagspause!



Ecampus



Willkommen auf der Lernplattform der Universität Bonn

eCampus ist die Lehr- und Lernplattform der Universität Bonn. Sie finden hier die Lerninhalte, Informationen und eLearning-Angebote der Fakultäten und Einrichtungen.

Veranstaltungen

Alle eCampus-Kurse zu den Lehrveranstaltungen aus dem elektronischen Vorlesungsverzeichnis (BASIS)

» [Wintersemester 22/23](#)

» [Alle Semester](#)



Einrichtungen

Weitere eLearning-Angebote der zentralen und dezentralen Einrichtungen

» [Zentrale Einrichtungen](#)

» [Dezentrale Einrichtungen](#)



Partner-Hochschulen

Freigegebene Kurse der Universität zu Köln und der Heinrich-Heine-Universität (HHU) Düsseldorf

» [Kurse von Partner-Hochschulen](#)





- Dashboard
- Magazin
- Arbeitsraum
- Lernerfolge
- Kommunikation
- Website
- Support

Dashboard



Fachgruppe Physik/Astronomie

FS Physik/Astronomie
Sym-

Lehrstuhlfach Physik (Bachelor)

physik511: Physik V (Kerne und Teilchen)
Anmeldungsende: 31. Dez 2022, 11:00

Veranstaltungen für andere Fächer

Mathematik III für Physiker und Physikerinnen
Anmeldungsende: 23. Okt 2022, 12:40

To-Do

◀ 1 2 3 4 5 7 ▶

Abgabe zur Übungseinheit
"Nachholversuch"

Übung: Versuchsplan

Abgabe zur Übungseinheit "Versuch 232"

Übung: Versuchsplan

Abgabe zur Übungseinheit "Versuch 234"

Übung: Versuchsplan

Abgabe zur Übungseinheit "Versuch 240"

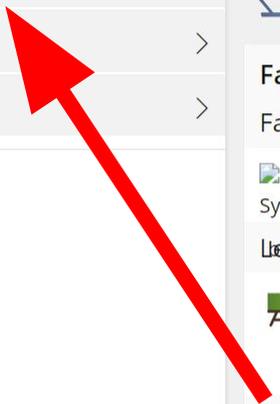
Übung: Versuchsplan

Abgabe zur Übungseinheit "Versuch 242"

Übung: Versuchsplan



- Dashboard
- Magazin - Einstiegsseite
- Baumansicht >
- Zuletzt besucht >
- Arbeitsraum
- Lernerfolge
- Kommunikation
- Website
- Support



Dashboard

Favoriten

Fachgruppe Physik/Astronomie

FS Physik/Astronomie
Sym-

Lehrstuhl

physik511: Physik V (Kerne und Teilchen)
Anmeldungsende: 31. Dez 2022, 11:00

Veranstaltungen für andere Fächer

Mathematik III für Physiker und Physikerinnen
Anmeldungsende: 23. Okt 2022, 12:40

To-Do

1 2 3 4 5 7

Abgabe zur Übungseinheit "Nachholversuch"

Übung: Versuchsplan

Abgabe zur Übungseinheit "Versuch 232"

Übung: Versuchsplan

Abgabe zur Übungseinheit "Versuch 234"

Übung: Versuchsplan

Abgabe zur Übungseinheit "Versuch 240"

Übung: Versuchsplan

Abgabe zur Übungseinheit "Versuch 242"



Dashboard

Magazin - Einstiegsseite

Baumansicht



Magazin

Zuletzt besucht



Arbeitsraum



Lernerfolge



Kommunikation



Website



Support

Magazin

Willkommen auf der Lernplattform der Universität Bonn

eCampus ist die zentrale Lehr- und Lernplattform der Universität Bonn. Sie finden in den folgenden Magazin-Kategorien die Lerninhalte, Informationen und eLearning-Angebote der Fakultäten und Einrichtungen.

Veranstaltungen

Alle eCampus-Kurse zu den Lehrveranstaltungen aus dem elektronischen Vorlesungsverzeichnis (BASIS)

» Sommersemester 23

» Wintersemester 22/23

» Alle Semester



Veranstaltungen

Einrichtungen

Weitere eLearning-Angebote der zentralen und dezentralen Einrichtungen

» Zentrale Einrichtungen

» Dezentrale Einrichtungen



Einrichtungen

Kurse von Partner-Hochschulen

Freigegebene Kurse der Universität zu Köln und der Heinrich-Heine-Universität (HHU) Düsseldorf

» Kurse von Partner-Hochschulen



hhu.





- Dashboard
- Magazin
- Arbeitsraum
- Lernerfolge
- Kommunikation
- Website
- Support

 Orient- und Asienwissenschaften

 Pharmazie

 Philosophie

 Physik

 Politische Wissenschaft und Soziologie

 Psychologie

 Qualifizierungsangebote für Lehrende

 Qualifizierungsangebote für Studierende

 Rechtswissenschaft





- Dashboard
- Magazin
- Arbeitsraum
- Lernerfolge
- Kommunikation
- Website
- Support

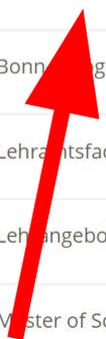
Physik

Aktionen ▾

Inhalt Info

Kategorien

- Bachelor of Science Physik
- Bonn Cologne Graduate School of Physics and Astronomy (BCGS)
- Lehraufsatz Physik (Bachelor)
- Lehrangebot für andere Fächer
- Master of Science Astrophysik
- Master of Science Physik
- Masterstudiengang Lehramt Physik



eCampus

- Link zum Fachschafts eCampus-Kurs:
 - https://ecampus.uni-bonn.de/goto_ecampus_crs_1776624.html
- QR-Code





Motivation zum Schluss

Der "Alltag" im Physikstudium

- Vorlesungen mit tollen Experimenten oder tollen Schlussfolgerungen
- Rechnen & Üben mit Freunden oder einfach Gleichgesinnten
- Essen in der Mensa, lecker und für die lockere Pause
- Praktikum, um selber ein Gefühl für die Materie zu bekommen
- Treffen außerhalb der Uni mit anderen
- Veranstaltungen der Fachschaft oder Fachgruppe besuchen

Und, egal was man gerade macht, es bleibt stets eine Sache:

Der Blick nach Vorne

Erstwoche
Erstfahrt
Stammtisch
Vorträge
Party
Cocktailabend
Grillen
Bücher-Flohmarkt
Astroclub
Trinerdisches Turnier

Und was sagen die Leute?

Gerade zur Astro kann ich sagen, dass es schon echt Spaß macht, aber lasst euch nicht mit bunten Bildern reinlegen. Die Meiste Zeit startt man auf wiggly lines. Aber die sind auch spannend!

Lauft und macht irgendwas mit Tierbabys!



Es ist teilweise cool, teilweise einfach nur anstrengend. Aber am Ende kann man etwas und Abschlussarbeit schreiben macht tatsächlich Spaß.

Ich find's cool, dass man nicht nur theoretische Dinge lernt, sondern auch praktische skills mitbekommt wie Programmieren, Elektronikkenntnisse und sowas. Und die Astro ist gar nicht Mal soooo fernab von der Realität wie man denkt.



Hürden, auf die man trifft

- komplizierte Vorlesungsinhalte
- schwierige Aufgaben

Aber das macht nix, es gibt überall Menschen, die helfen können!

- viele Termine
- stressige Fristen

Aber das macht nix, die Fachschaft zeigt euch alle Ressourcen, wo ihr das schnell findet, falls ihr es mal braucht.

- das Gefühl alleine zu sein, weil sich alles etwas unpersönlicher anfühlt
- das Gefühl von allem überfordert zu sein, weil viel mehr Eigeninitiative erwartet wird

Das kennen wir fast alle, nur leider keine Lösung, die für alle funktioniert!



Was den “Blick nach Vorne” aufrecht erhält!

- interessante Vorlesungen
- coole Experimente
- Spaß / Zusammenarbeit / Zusammenhalt unter Mitstudierenden
- der “Aha”-Moment am Ende von Vorlesungen oder Aufgaben
- Einblick in das, was einmal die eigene Zukunft sein könnte

Studium ist der erste Schritt zur eigenen Zukunft, also

**Macht etwas, das euch Spaß macht -
für das ihr vielleicht sogar brennt!**



Noch Fragen?

- Jetzt hier!
- Discord:



Ersti-Info:

