

Physik

Aktualisierte Mitteilungen unter www.lsf.uni-due.de

Mittendorff

Energy Science Day 2025

ÜV

EinzelT: Termin steht noch nicht fest.

ES B.Sc.; ES M.Sc.

Physik

Lehrveranstaltungen für Schülerinnen und Schüler, Studienanfängerinnen und Studienanfänger

Probestudium

Reichert

Probestudium für Schülerinnen und Schüler

Vila-Verde

VO, 4 SWS

Lorke

Sa 10:30 - 12, MC 122, Termin: 01.11.2025 - 28.02.2026

Szpak

Sa 12 - 13:30, MC 122, Termin: 01.11.2025 - 28.02.2026

Wende

für SchülerInnen ab Qualifikationsphase

<https://www.uni-due.de/physik/schueler/probestudium.php>

Beginn: Samstag, 1. November 2025, 10:30 Uhr,

Ende: 28. Februar 2026

Orientierungsveranstaltung

**Studiendekan
Fachschaftsrat Physik
und Energy Science**

**Orientierungsveranstaltung für Studienanfänger:innen der Studiengänge
Bachelor Physik und Energy Science**

Einführung

Mo, 06.10.2025, 10 – 11 Uhr, Hörsaal MC 122: Übertragung der
Erstsemesterbegrüßung durch die Rektorin, Prof. Dr. Barbara Albert

Mo, 06.10.2025, 11 – 14 Uhr, Hörsaal MC 122: Informations- und
Kennenlernveranstaltungen des Fachschaftsrates Physik und Energy
Science

Di, 07.10.2025, 12:30 – 16 Uhr, Raum MB 242 bis MB 244: Kennenlernen
und weitere Informationen zum Studium, Kennenlernveranstaltung des
Fachschaftsrates Physik und Energy Science

Mi, 08.10.2025, 10 – 13 Uhr, Hörsaal MC 122: Begrüßung durch den Dekan
der Fakultät für Physik und Informationsveranstaltung des
Studiendekanats. Anschließend erstes Treffen der Buddygruppen bei
einem gemeinsamen Frühstück in MB 242 bis MB 244

(1. FS) ES B.Sc.; (1. FS) Ph B.Sc.; (1. FS) Ph B.Sc. TZ

**Hierbei handelt es sich um das vorläufige Programm der Fakultät für
Physik.**

**Aktuelle Informationen und weitere Termine des Fachschaftsrates im
Rahmen der Orientierungsveranstaltung können über die
Informationsseite zum Studienstart abgerufen**

werden: <https://www.uni-due.de/physik/studienstart>

**Dozenten der Physik
Fachschaftsrat Physik
und Energy Science**

**Dozierenden-Café für Erstsemesterstudierende der Studiengänge Physik
und Energy Science**

Einzel-V.

Mi, 15.10.2025, 12 – 14 Uhr, Foyer vor Hörsaal MC 122

(1. FS, WA) ES B.Sc.; (1. FS, WA) Ph B.Sc.; (1. FS, WA) Ph B.Sc. TZ

**Mittendorff
Pusch**

**Informationsveranstaltung für den Übergang “Bachelor Master Energy
Science“**

ÜV

EinzelT: steht noch nicht fest, per Zoom-Konferenz

ES B.Sc.

Vorkurse

Studienanfänger:innen (Bachelor und Lehramt) wird dringend empfohlen, die entsprechenden Vorkurse (auch der Fakultät für Mathematik und Chemie) zu besuchen.

Anmeldung zu den Vorkursen über
<https://www.uni-due.de/mint/anmeldung>.

Weitere Informationen zum Studium in der Fakultät für Physik finden Sie unter

<https://www.uni-due.de/physik/studium/studium.php>.

Geller Schulmathematik für das Lehramt Physik

VK, 2 SWS

LA Ba BK; LA Ba GyGe; LA Ba HRSGe

Blockveranstaltung vom 22.09.2025 bis 02.10.2025,

Anmeldung und genauere Infos ab August via MINTRODUCE

(<https://www.uni-due.de/mint/>)

Vorkurs GyGe, BK, HRSGe und SoPäd

Weidtmann Vorkurs Physik für Biologen, Chemiker und Mediziner (auch Lehramt)

VK, 4 SWS

Bio B.Sc.; Ch B.Sc.; MedBio B.Sc.; MN

Molekularbiologie B.Sc.; Aquatische Biologie B.Sc.; Water Science B.Sc.;

Blockveranstaltung vom **08.09.2025 - 19.09.2025**, tgl. Mo - Fr am Campus Essen

Vorlesung: 10 bis 12 Uhr; Übungen 13 bis 15 Uhr, Hörsaal S05 T00 B08

Weitere Informationen und **Anmeldung zu den Vorkursen** auf der

Homepage der Universität Duisburg-Essen unter folgendem Link:

www.uni-due.de/mint

Breuer Vorkurs Physik für Studierende der Ingenieurwissenschaften

VK, 3 SWS

15 B.Sc.; B4; EIT BA; M-MedT(BMT)-19; NE BA; WIng B.Sc. E; WIng B.Sc. MB

Blockveranstaltung vom **08.09.2025 - 12.09.2025**, tgl. Mo - Fr, Campus Duisburg

Vorlesung von 9 - 12 Uhr; Übungen von 13:00 -14:30 Uhr. Raum MD 162.

Weitere Informationen und **Anmeldung zu den Vorkursen** auf der

Homepage der Universität Duisburg-Essen unter folgendem Link:

www.uni-due.de/mint

Duvenbeck **Vorkurs Physik für Studierende der Physik und Energy Science**
 VK, 4 SWS
 ES B.Sc.; Ph B.Sc.
 Blockveranstaltung vom **22.09.2025 - 02.10.2025**, tgl. Mo - Fr, am Campus Essen
 Vorlesung 10 bis 12 Uhr; Übung 13 bis 15 Uhr, Hörsaal S05 T00 B32
 Weitere Informationen und **Anmeldung zu den Vorkursen** auf der Homepage der Universität Duisburg-Essen unter folgendem Link:
www.uni-due.de/mint

I. Lehrveranstaltungen für Studierende im Bachelorprogramm Physik

Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis unter www.lsf.uni-due.de

1. Fachsemester

Modul Experimentalphysik 1

Meyer zu Heringdorf **Grundlagen der Physik 1 / Mechanik**
 VO, 4 SWS
 Di 08 - 10, MC 122
 Mi 10 - 12, MC 122
 (1. FS, PV) ES B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc. TZ
 Polyvalente Veranstaltung in den Studiengängen Bachelor Physik und Bachelor Energy Science.

Meyer zu Heringdorf **Übungen zu Grundlagen der Physik 1 / Mechanik**
NN ÜB, 2 SWS
 G1 Di 10 - 12, MD 349
 G2 Di 16 - 18, MD 468
 G3 Mi 12 - 14, MD 164
 G4 Do 14 - 16, MD 468, (nicht für Energy Science)
 (1. FS, PV) ES B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc. TZ
 Polyvalente Veranstaltung in den Studiengängen Bachelor Physik und Bachelor Energy Science.

Meckenstock **Grundlagenpraktikum 1**
Semisalova PR, 4 SWS
 14-tgl.: Mo 16 - 19, Termin: 10.11.2025
 ES B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc. TZ
 Im Wechsel mit dem Seminar zur Vorbereitung auf das Grundlagenpraktikum 1 siehe Webseite des Praktikums
https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/gp/physik_es1.php
 Anmeldung erfolgt im Seminar
 Polyvalent mit dem Energiewissenschaftlichen Praktikum 1 des Studiengangs Bachelor Energy Science.

Meckenstock Semisalova	Seminar zur Vorbereitung auf das Grundlagenpraktikum 1 SE, 1 SWS 14-tgl.: Mo 16 - 17 (s.t.), Termin: 27.10.2025 (1. FS, PV) ES B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc. TZ Im Wechsel mit dem Grundlagenpraktikum 1 siehe Webseite des Praktikums https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/gp/physik_es1.php
Modul Mathematik für Physiker I	
Simon	Mathematik für Physiker 1 VO, 4 SWS Di 14 - 16, LB 134 Mi 14:30 - 16, MC 122 (1. FS) Ph B.Sc.; (1. FS) Ph B.Sc. TZ
Simon	Mathematik für Physiker 1 ÜB, 2 SWS Di 12 - 14, LE 103 Mi 16 - 18, LE 103 (1. FS) Ph B.Sc.; (1. FS) Ph B.Sc. TZ
Modul Theoretische Physik 1	
Pentcheva	Newtonsche Mechanik inkl. Mathematische Methoden der Newtonschen Mechanik VO, 4 SWS Mo 10 - 12, MG 272, Ausweichtermin Mo 14 - 16, MC 122 Fr 12 - 14, MC 122 (1. FS, PV) ES B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc.; (3. FS, PV) Ph B.Sc. TZ
Pentcheva Gruner	Übung zu Newtonsche Mechanik inkl. Mathematische Methoden der Newtonschen Mechanik ÜB, 2 SWS G1 Do 08 - 10, MC 231 G2 Do 10 - 12, MG 272 G3 Do 12 - 14, MG 272 G4 Do 14 - 16, MC 231 (1. FS, PV) ES B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc.; (3. FS, PV) Ph B.Sc. TZ
Modul E1: Schlüsselqualifikationen	

Brendel Grundlagen der Programmierung

SU, 2 SWS

Mo 12 - 14, MG 284

(1. FS, PV) ES B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc. TZ

Es muss eine Lehrveranstaltung aus dem Angebot des Instituts für Optionale Studien (IOS) belegt werden. Dies kann z.B. ein Sprachkurs zum Erlernen der englischen Fachsprache sein, oder eine beliebige Veranstaltung aus dem Bereich E1.

Modul E2: Allgemeinbildende Grundlagen

Veranstaltungen aus der Liste PHYSIK-Bx-E2x für das 1. Semester (siehe Prüfungsordnung), Beispiele im Modulhandbuch.

Schlücker Allgemeine Chemie - General Chemistry

VO, 4 SWS

Mo 08 - 10, LB 107

Fr 08 - 10, MC 122

(1. FS) ES B.Sc.; M2; NE BA; Ph B.Sc.

Schlücker Allgemeine Chemie - General Chemistry

Grzeschik ÜB, 2 SWS

van Gastel Fr 10 - 12, MC 122

(1. FS) ES B.Sc.; M1; M2; NE BA; Ph B.Sc.

Modul E 2: Allgemeinbildende Grundlagen

Veranstaltungen aus der Liste PHYSIK-Bx-E2x für das 2. Semester (siehe Prüfungsordnung), beispielsweise: **Chemie.**

(Auch andere Veranstaltungen aus dem Angebot der Hochschule können nach Genehmigung durch den Prüfungsausschuss gewählt werden.)

3. Fachsemester**Modul E3: Studium Liberale**

Lehrveranstaltung aus dem Angebot der Hochschule im Umfang von insgesamt 9 ECTS-Credits.

Modul Experimentalphysik 3

Wende	Grundlagen der Physik 3 / Wave Mechanics and Optics VO, 4 SWS Mi 08 - 10, MC 122 Do 08 - 10, MC 122 (3. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) Ph B.Sc.; (5. FS, PV) Ph B.Sc. TZ
Wende NN	Übungen zu Grundlagen der Physik 3 / Wave Mechanics and Optics ÜB, 2 SWS G1 Mi 12 - 14, MD 468 G2 Do 12 - 14, MD 468 G3 Mi 12 - 14, MC 351 (3. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) Ph B.Sc.; (5. FS, PV) Ph B.Sc. TZ
Meckenstock Semisalova	Grundlagenpraktikum 3 PR, 3 SWS Mi 16 - 19 (s.t.) (3. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) Ph B.Sc. Polyvalent mit dem Fundamental Laboratory Course Energy Science 3 des Studiengangs Bachelor Energy Science. Siehe Webseite des Praktikums. https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/gp/physik_es3.php Anmeldung erfolgt im Moodle. Polyvalent zum Grundlagenpraktikum 3 des Bachelor-Studiengangs Physik.
Modul Mathematik für Physiker 3	
Scheven	Mathematik für Physiker 3 VO, 4 SWS Mo 10 - 12, LA 013 Di 16 - 18, LA 013 (3. FS) Ph B.Sc.; (3. FS) Ph B.Sc. TZ
Scheven	Mathematik für Physiker 3 ÜB, 2 SWS Mo 12 - 14, LA 013 (3. FS) Ph B.Sc.; (3. FS) Ph B.Sc. TZ
Modul Theoretische Physik 3	
Hornberger	Elektrodynamik (Bachelor Physik) VO, 4 SWS Di 12 - 14, MC 122 Do 10 - 12, MC 122 (3. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) Ph B.Sc.; (5. FS, PV) Ph B.Sc. TZ

Hornberger	Übungen zur Elektrodynamik
Geßler	ÜB, 2 SWS
Majumdar	G1 Di 10 - 12, MD 164 G2 Di 10 - 12, MD 468 G3 Mi 14 - 16, MD 468 (3. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) Ph B.Sc.; (5. FS, PV) Ph B.Sc. TZ Nach Vereinbarung kann/können eine oder mehrere Übungsgruppen englischsprachig abgehalten werden.
Nothelfer	Computer-Praktikum zur Elektrodynamik ÜB, 1 SWS G1 Di 08 - 09, MG 284 G2 Di 09 - 10, MG 284 G3 Di 14 - 15, MG 284 G4 Di 15 - 16, MG 284 (3. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) Ph B.Sc.; (5. FS, PV) Ph B.Sc. TZ Polyvalente Veranstaltung in den Bachelor-Studiengängen "Physik" 3. FS bzw. 7. FS Teilzeit und "Energy Science" 3. FS.

Modul E1: Schlüsselqualifikationen

Veranstaltungen aus der Liste PHYSIK-Bx-E2x für das 3. Semester (siehe Prüfungsordnung), beispielsweise die beiden folgenden Module. (Auch andere Veranstaltungen aus dem Angebot der Hochschule können nach Genehmigung durch den Prüfungsausschuss gewählt werden.)

Es muss eine Lehrveranstaltung aus dem Angebot des Instituts für Optionale Studien (IOS) belegt werden. Dies kann z.B. ein Sprachkurs zum Erlernen der englischen Fachsprache sein, oder eine beliebige Veranstaltung aus dem Bereich E1.

Modul E2: Allgemeinbildende Grundlagen:

Veranstaltungen aus der Liste PHYSIK-BX-E2X für das 3. Semester (s. Prüfungsordnung), beispielsweise die beiden folgenden Module. (Auch andere Veranstaltungen aus dem Angebot der Hochschule können nach Genehmigung durch den Prüfungsausschuss gewählt werden

Modul Allgemeinbildende Grundlagen: Elektronik 1

Weimann, Ph.D.	Elektronische Bauelemente
Kreß	VO/ÜB, 3 SWS
Preuß	Do 15 - 18, BA 026
Wiss. Mitarb.	(5. FS, PV) 15 B.Sc.; (3. FS, PV) Bachelor of Science Elektrotechnik und Informationstechnik; (5. FS, PV) Bachelor of Science Nano Engineering; (5. FS, PV) B-CE(Com)-19; (3. FS, PV) B-EIT-19; (5. FS, PV) B-Nano-19; (7. FS, PV) B-WI(IT)-19; (3. FS, PV) EIT BA; (5. FS, PV) ISE/EEE B.Sc.; (5. FS, PV) NE BA Der Moodle-Kurs findet sich hier: https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=29494

Modul Allgemeinbildende Grundlagen: Nanocharakterisierung

Kümmell	Nanocharakterisierung
Wiss. Mitarb.	VO/ÜB, 5 SWS Mo 13 - 15, BA 143, Übung Do 12 - 15, BA 143, Vorlesung (3. FS, PV) Bachelor of Science Nano Engineering; (3. FS, PV) B-Nano-19; (WP) EIT BA; (3. FS, PV) NE BA

5. Fachsemester

Modul Experimentalphysik 5

Bovensiepen	Einführung in die Festkörperphysik VO, 4 SWS Mo 12 - 14, MG 272 Do 08 - 10, MD 349 (5. FS, PV) Ph B.Sc.; (7. FS, PV) Ph B.Sc. TZ
Bovensiepen Eschenlohr	Übungen zur Einführung in die Festkörperphysik ÜB, 2 SWS G1 Do 10 - 12, MD 349 G2 Do 12 - 14, MD 349 (5. FS, PV) Ph B.Sc.; (7. FS, PV) Ph B.Sc. TZ
Geller	Einführung in die Kern- und Elementarteilchenphysik VO, 2 SWS Di 12 - 14, MC 351 (5. FS, PV) Ph B.Sc.; (7. FS, PV) Ph B.Sc. TZ
Geller	Übung zur Einführung in die Kern- und Elementarteilchenphysik ÜB, 1 SWS Mo 08 - 10, MC 351 (5. FS, PV) Ph B.Sc.; (7. FS, PV) Ph B.Sc. TZ

Modul Praktikum für Fortgeschrittene

Lorke Wiedwald	Introductory Event for the Advanced Laboratory Course Einzel-V. Di, 14.10.2025, 16 – 19 Uhr, Raum MC 122, (7. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma GyGe; (5. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc. mit Sicherheitsbelehrung und Versuchsvorstellung Anwesenheitspflicht für alle PraktikumsteilnehmerInnen Informationen über Anmeldezeitraum und Termine zu diesem F-Praktikum werden über Aushänge und über das Internet (Fakultät für Physik>Studium>Praktika>F-Praktikum) bekannt gegeben
Wiedwald Lorke Asif Creutzburg Grünebeck Landers Mannel Matschy Meckenstock Semisalova Stuers Tarasov Tasto Vanselow Yettapu Zhao Zhou und Mitarbeiter N.	Advanced Laboratory Course - Fortgeschrittenenpraktikum ÜB/PR, 8 SWS ganztägig, Termine n.V., (innerhalb der Vorlesungszeit i.d.R. freitags, 10 - 18 Uhr), (7. FS, PV) ES B.Sc.; (5. - 6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc. MC 224, 227, 228, 232, 234; MD 249, 251, Labore der Arbeitsgruppen Bachelor-Studierende nach bestandenen Abschlüssen in den Modulen Grundlagen der Physik I und II, Grundlagenpraktikum I und II sowie Theoretische Physik I oder II; Polyvalente Veranstaltung zum Physikalischen Praktikum für Fortgeschrittene.
Wiedwald Lorke	Advanced Laboratory Course Seminar - Seminar zum F-Praktikum SE, 2 SWS Fr 08:30 - 10:30, MD 164 (7. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) LA Ma GyGe; (PV) LBK; (5. - 6. FS, PV) LGyGe; (5. - 6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.

Modul Physikalische Vertiefung

Nienhaus Pusch	Moderne Messmethoden der Physik (Ringvorlesung) VO/ÜB, 2 SWS Di 14 - 17, MD 164 Mi 12 - 14, MD 349, Alternativtermin Mi 16 - 18, MD 349 (7. FS, WP) ES B.Sc.; (5. FS, WP) Ph B.Sc.; (9. FS, WP) Ph B.Sc. TZ Themen siehe Aushang Polyvalente Veranstaltung in den Studiengängen Bachelor Physik (5. FS), Master Physik (1. FS.) und Energy Science (7. FS).
Hucht	Computersimulation VO, 2 SWS Mo 10 - 12, MD 349 (7. FS, WP) ES B.Sc.; (5. FS, WP) Ph B.Sc.; (9. FS, WP) Ph B.Sc. TZ Polyvalente Veranstaltung in den Studiengängen Bachelor Physik (5. FS) und Energy Science (7. FS).
Hucht Brendel	Übungen zur Computersimulation ÜB/PR, 3 SWS Mo 16 - 19, MG 284 (7. FS, WP) ES B.Sc.; (5. FS, WP) Ph B.Sc.; (9. FS, WP) Ph B.Sc. TZ Polyvalente Veranstaltung in den Studiengängen Bachelor Physik (5. FS) und Energy Science (7. FS).
Modul Theoretische Physik 5	
Guhr	Statistische Physik VO, 4 SWS Mo 14 - 16, MC 351 Di 08 - 10, MC 351 (5. FS, PV) Ph B.Sc.; (7. FS, PV) Ph B.Sc. TZ
Guhr Vila-Verde Hu	Übungen zur Statistischen Physik ÜB, 2 SWS G1 Mi 08 - 10, MD 164 G2 Do 14 - 16, MD 164 G3 Di 17 - 19, MD 164 (5. FS, PV) Ph B.Sc.; (7. FS, PV) Ph B.Sc. TZ Nach Vereinbarung kann eine der Übungsgruppen in englischer Sprache stattfinden.
Modul E1: Schlüsselqualifikationen III	
NN	Seminar Projektplanung und Präsentation (Experimentelle Physik) (außerordentlich) SE, 2 SWS Raum und Zeit nach Vereinbarung (1. - 6. FS, PV) Ph B.Sc.

Guhr	<p>Seminar Projektplanung und Präsentation (Theoretische Physik) (außerordentlich) SE, 2 SWS Raum und Zeit nach Vereinbarung (1. - 6. FS, PV) Ph B.Sc.</p> <p>Modul E3: Studium Liberale Lehrveranstaltung aus dem Angebot der Hochschule im Umfang von insgesamt 9 ECTS-Credits.</p> <p>II. Lehrveranstaltungen für Studierende im Masterprogramm Physik (Ersteinschreibung ab WS 2014/15)</p>
Studiendekan Hornberger	<p>Introductory Event for Master's students - Einführungsveranstaltung für Masterstudierende Einführung Di, 07.10.2025, 14 – 15 Uhr, MC 351, (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc. Zu Beginn des Masterstudiums soll ein Beratungsgespräch über die Fächerwahl und die Struktur der Forschungsphase absolviert werden (Prüfungsordnung § 1 Abs. 9). Orientierungsveranstaltung für Studienanfänger im Masterprogramm Physik. Siehe auch: "STUDIUM → Master of Science Physik → Einführungsveranstaltung" auf der Webseite der Fakultät für Physik.</p>
	<p>Advanced Seminar</p>
Meyer zu Heringdorf	<p>Advanced Seminar Experimental Physics (Scientific Presentation) SE, 2 SWS Do 12 - 14, MC 351 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.</p>
Eschenlohr	<p>Preparation Course - Advanced Seminar Experimental Physics SE, 2 SWS Mo 08 - 10, MD 164 (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.</p>

Pentcheva	Advanced Seminar Theoretical Physics (Scientific Presentation) SE, 2 SWS Do 12 - 14, MD 164 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc. Anmeldungen bitte per E-Mail an "Please register by e-mail to
Pentcheva NN	Preparation Course - Advanced Seminar Theoretical Physics SE, 2 SWS Mo 16 - 18, MD 164, oder nach Vereinbarung (1. - 2. FS) Ph M.Sc.
Area of Expertise - Research-Oriented Focus Advanced Studies in Theoretical Physics Theoretical Physics	
Kratzer	Advanced Quantum Mechanics - Fortgeschrittene Quantenmechanik VO, 4 SWS Di 10 - 12, MC 351 Mi 10 - 12, MC 351 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
Kratzer Chatterjee	Exercise group - Advanced Quantum Mechanics - Übung zur Fortgeschrittenen Quantenmechanik ÜB, 2 SWS Mo 10 - 12, MC 231 Do 08 - 10, MD 164, Alternativ (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
Advanced Laboratory Course	
Lorke Wiedwald	Introductory Event for the Advanced Laboratory Course Einzel-V. Di, 14.10.2025, 16 – 19 Uhr, Raum MC 122, (7. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma GyGe; (5. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc. mit Sicherheitsbelehrung und Versuchsvorstellung Anwesenheitspflicht für alle PraktikumsteilnehmerInnen Informationen über Anmeldezeitraum und Termine zu diesem F-Praktikum werden über Aushänge und über das Internet (Fakultät für Physik>Studium>Praktika>F-Praktikum) bekannt gegeben

Wiedwald Lorke Asif Creutzburg Grünebeck Landers Mannel Matschy Meckenstock Semisalova Stuers Tarasov Tasto Vanselow Yettapu Zhao Zhou und Mitarbeiter N.	Advanced Laboratory Course - Fortgeschrittenenpraktikum ÜB/PR, 8 SWS ganztägig, Termine n.V., (innerhalb der Vorlesungszeit i.d.R. freitags, 10 - 18 Uhr), (7. FS, PV) ES B.Sc.; (5. - 6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc. MC 224, 227, 228, 232, 234; MD 249, 251, Labore der Arbeitsgruppen Bachelor-Studierende nach bestandenen Abschlüssen in den Modulen Grundlagen der Physik I und II, Grundlagenpraktikum I und II sowie Theoretische Physik I oder II; Polyvalente Veranstaltung zum Physikalischen Praktikum für Fortgeschrittene.
	Advanced Laboratory Course Seminar - Seminar zum F-Praktikum SE, 2 SWS Fr 08:30 - 10:30, MD 164 (7. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) LA Ma GyGe; (PV) LBK; (5. - 6. FS, PV) LGyGe; (5. - 6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
	Area of Expertise - Advanced General Physics
	Advanced Studies in Experimental Physics
	Experimental Basics of Spin Electronics - Experimentelle Grundlagen der Spinelektronik VO, 2 SWS Mo 12 - 14, MD 349 (3. FS, WP) EIT MA MOE; (3. FS, PV) NE MA NOE; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc. Polyvalent mit Veranstaltung "Spinelektronik", Modul Nanostrukturierte Bauelemente des Master-Studiengangs NanoEngineering

Gruber NN	Project - Experimental Basics of Spin Electronics - Projekt zu den Experimentellen Grundlagen der Spinelektronik PJ, 2 SWS Mi 16 - 18, MD 164 (2. FS, PV) NE MA NOE; (2. FS, WP) Ph M.Sc. Projekt / Übung
Tong	Experimental Surface Science from Vacuum to Liquids VO, 2 SWS Di 08 - 10, MD 164 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Tong	Project - Experimental Surface Science from Vacuum to Liquids PJ, 2 SWS Mo 14 - 16, MD 349 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Sokolowski-Tinten	Fundamentals of Optics - Grundlagen der Optik VO, 2 SWS Di 08 - 10, MD 349 (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Sokolowski-Tinten	Project - Fundamentals of Optics - Projekt zu den Grundlagen der Optik PJ, 2 SWS Di 12 - 14, MD 349, oder n.V. (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Tarasevitch	Laser Physics - Laserphysik VO, 2 SWS Do 14 - 16, MD 349 (1. - 2. FS, WP) ES M.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Tarasevitch	Project - Laser Physics - Projekt zur Laserphysik PJ, 2 SWS Di 16 - 18, MC 231, oder nach Vereinbarung (1. FS, WP) ES M.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Marlow	Photonics 1 - Photonik 1 VO, 2 SWS Do 16 - 18, MD 468 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.

Marlow	Project - Photonics 1 - Projekt zur Photonik 1 PJ, 2 SWS Mo 12 - 14, MD 164 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Tusche	Magneto Optics - Magnetooptik VO, 2 SWS Di 12 - 14, MD 468 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc. Zwecks Planung der Veranstaltung wird um Anmeldung per E-Mail an christian.tusche@uni-due.de bis zum 01.10.2025 gebeten.
Tusche	Project - Magneto Optics - Projekt zur Magnetooptik PJ, 2 SWS Di 16 - 18, MD 349, oder n.V. (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Josten	Magnetic Materials for the Energy Transition: Fundamentals and Applications - Magnetische Materialien für die Energiewende: Grundlagen und Anwendungen VO, 2 SWS Mo 16 - 18, MD 349 (WP) ES M.Sc.; (WP) NE MA; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Josten	Project - Magnetic Materials for the Energy Transition: Fundamentals and Applications - Projekt - Magnetische Materialien für die Energiewende: Grundlagen und Anwendungen PJ, 2 SWS Do 14 - 16, MC 351 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Campen	Physics of H2 production from water VO, 2 SWS Di 14 - 16, MD 468 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Campen NN	Project - Physics of H2 production from water PJ, 2 SWS Do 10 - 12, MD 468 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.

Advanced Studies in Theoretical Physics

Sothmann	Irreversible Processes I - Irreversible Prozesse I VO, 2 SWS Mo 14 - 16, Raum MD 164 Mi 10 - 12, Raum MD 164 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc. In der 1. Hälfte des Semesters Polyvalente Veranstaltung der Studiengänge "Physik Master 1./2. FS" sowie "Bachelor Energy Science 7. FS" (Statistische Physik II) Unterrichtssprache Deutsch oder Englisch
Sothmann	Irreversible Processes II - Irreversible Prozesse II VO, 2 SWS Mo 14 - 16, Raum MD 164 Mi 10 - 12, Raum MD 164 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc. In der 2. Hälfte des Semesters. Polyvalente Veranstaltung der Studiengänge "Master Physik 1./2. FS" und "Bachelor Energy Science 7. FS" (Statistische Physik II) Unterrichtssprache Deutsch oder Englisch
Sothmann	Project - Irreversible Processes - Projekt zu Irreversible Prozesse PJ, 2 SWS G1 Mo 10:30 - 12, Raum MD 349 G2 Mo 12 - 14, Raum MC 231 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc. Polyvalente Veranstaltung der Studiengänge "Master Physik 1./2. FS" und "Bachelor Energy Science 7. FS". Unterrichtssprache Deutsch oder Englisch
Hoffmann	Computational Biophysics VO/ÜB, 2 SWS Do 16:15 - 17:45, room S03 S03 A05 (Campus Essen) and in parallel online (https://bbb.uni-due.de/b/dan-aze-a5a) (WP) Master of Science Physik; (WP) Ph M.Sc. Biomolecules, cells, organisms, or societies are very complex and noisy physical systems. They are thus characterized by a high degree of uncertainty. A natural approach to deal with uncertainty is probabilistic modeling. In this lecture series we will therefore learn about theoretical concepts and computational tools for probabilistic modeling with a focus on Bayesian modeling. The lecture is accompanied by exercises in which you can try out such methods. The "exam" is a project in which you apply the concepts and tools to the modeling and analysis of complex systems of your choice.
Parteli	Physics of Particulate Systems in Environmental and Planetary Research - Physik partikulärer Systeme in Umwelt- und Planetenforschung VO, 2 SWS Di 14 - 16, MC 351 (1. - 2. FS, WP) ES M.Sc.; (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.

Parteli	Project - Physics of Particulate Systems in Environmental and Planetary Research - Projekt Physik partikulärer Systeme in Umwelt- und Planetenforschung PJ, 2 SWS Mo 10 - 12, MG 088 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Heckens	Econophysics - Wirtschaftsphysik VO, 4 SWS Mo 14 - 16, MG 272 Mi 16 - 18, MD 468 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc. 1. Semesterhälfte
Heckens Köhler	Project - Econophysics - Projekt zur Wirtschaftsphysik PJ, 2 SWS Di 16 - 18, MG 272 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Mazur	Physics of Aviation - Physik der Luftfahrt VO, 2 SWS Mi 14 - 16, MC 231 (7. - 8. FS, WP) ES B.Sc.; (1. - 2. FS, WP) ES M.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Mazur	Project - Physics of Aviation - Projekt zu Physik der Luftfahrt PJ, 2 SWS Blockveranstaltung n.V. (7. - 8. FS, WP) ES B.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Lorke	Non-equilibrium quantum field theory - Nichtgleichgewichts-Quantenfeldtheorie VO, 2 SWS Mo 14 - 16, MD 468 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
	Area of Expertise - Interdisciplinary Field z.B. Theoretische Chemie, Nanosysteme und Analytik, Elektronik 2, Bauelemente und ihre Aufbau-/Verbindungstechnik u.a. (s. Modulhandbuch)
	Research Phase 1

Dozenten der Physik	Scientific Research Break-In - Einarbeitung in ein aktuelles Forschungsthema (3. FS, PV) Ph M.Sc.
	Research Phase 2
Dozenten der Physik	Acquisition of Skills for Work on Scientific Research Question - Erwerb der notwendigen Fertigkeiten (3. FS, WP) Ph M.Sc.
	Research Phase 3
Dozenten der Physik	Master's thesis - Master-Arbeit (4. FS, PV) Ph M.Sc.
III. Weitere Lehrveranstaltungen für Studierende im Masterprogramm Physik sowie für Doktorandinnen und Doktoranden	
Oberseminare	
Bovensiepen	Ultraschnelle Dynamik in Festkörpern und an Grenzflächen SE, 2 SWS Mi 10:15 - 12, Raum MG 148 Ph M.Sc.
Campen Tong	Chemical Physics of Interfaces - Chemische Physik der Grenzflächen SE, 2 SWS Fr 09:30 - 11:30, Raum MG 469 (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.
Spasova	Magnetische Nanostrukturen SE, 2 SWS Mi 10 - 12, MD 349 Ph M.Sc.
Guhr	Aktuelle Probleme in Quantenchaos und komplexen Systemen SE, 2 SWS Mo 12 - 14, Raum MG 367 (1. - 2. FS) Ph M.Sc.

Hornberger	Aktuelle Probleme der Quantenphysik SE, 2 SWS n. V. Ph M.Sc.
Horn-von Hoegen	Seminar für Halbleiterepitaxie SE, 2 SWS Do 13 - 15, siehe Aushang mit Themenliste (1. - 2. FS) Ph M.Sc.
König	Seminar Quantentransport in Nanostrukturen SE, 2 SWS Di 14 - 16, MG 272 Ph M.Sc.
Kratzer	Literaturseminar "Dichtefunktionaltheorie" SE, 2 SWS Do 12 - 14, MG 088 Ph M.Sc.
Lorke	Halbleiter-, Oberflächen- und Nanophysik SE, 2 SWS Mi 10:30 - 12, Raum MD 245 Ph M.Sc.
Meyer zu Heringdorf	Seminar für Elektronenmikroskopie SE, 2 SWS Fr 12 - 14, siehe Aushang mit Themenliste (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.
Gruber	Seminar für spezielle Probleme der Rastersondenmikroskopie SE, 2 SWS Do 10 - 13, Raum nach Vereinbarung Ph M.Sc.
Schleberger	Materialwissenschaftliches Seminar SE, 2 SWS Fr 10 - 13, Raum nach Vereinbarung Ph M.Sc.
Pentcheva Gruner	Advanced Topics in Modelling Quantum and Energy Materials SE, 2 SWS Do 16 - 18, Raum MG 379 (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.

Sothmann	Seminar Mesoskopischer Elektronentransport SE, 2 SWS n.V. (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.
Wende	Seminar "Festkörperspektroskopie" SE, 2 SWS Mo 10 - 12, MD 468 Ph M.Sc.
Wolf	Computational Physics und Statistische Physik SE, 2 SWS nach Vereinbarung Ph M.Sc.
Wurm	Experimentelle Astrophysik SE, 2 SWS n. V. Ph M.Sc.
Shkodich	Highlights der aktuellen Forschung (Literaturseminar) SE, 1 SWS Do 12 - 13, Foyer ME 347 (5. - 6. FS, WA) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.
Everschor-Sitte	Topologische Magnetische Strukturen - Topological Magnetic Structures SE, 2 SWS Mo 10 - 12, Raum MG 367 (hybrid) (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.
Nienhaus	Aktuelle Probleme der Ober- und Grenzflächenphysik SE, 2 SWS n. V. (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.
Kuiper	Computational Astrophysics SE, 2 SWS Raum MC 375, Zeit n. V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.
Semisalova	Microwave Spectroscopy of 2D and 3D materials SE, 2 SWS Mo 10 - 11:30, Raum MF 068 oder n. V (WA) ES B.Sc.; (WA) NE BA; (5. - 6. FS, WA) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.

Schmid **MultioptiX O-Sem**
 SE, 2 SWS
 Do 09 - 11, Raum MC 375 (oder online)
 (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.

Kolloquien/SFB-Seminare

Bovensiepen **Kolloquium des SFB 1242**
Geller KO
Sothmann Di 10 - 12, MG 272
 ES B.Sc.; ES M.Sc.; Ph B.Sc.; Ph M.Sc.

Wende **Kolloquium des SFB/TRR 270**
 KO
 14-tgl.: Di 08:30 - 10, MG 272
 ES M.Sc.; Ph B.Sc.; Ph M.Sc.

Campen **Physikalisches Kolloquium**
Kratzer KO, 2 SWS
 Mi 12:45 - 14:30, MC 122
 Ph B.Sc.; Ph M.Sc.; Physik-Diplom (DII)
 Kaffee/Kekse um 12:45 Uhr vor dem Hörsaal

Hucht **Theoriekolloquium**
 SE, 2 SWS
 Fr 12 - 14, MC 351
 Fr 14 - 16, MC 351, alternativ
 Ph M.Sc.; Physik-Diplom (DII)

Betreuung von Doktorarbeiten

Dozenten der Physik **Betreuung von Doktorarbeiten**
 Prom
 ganztägig, täglich

IV. Lehrveranstaltungen für Studierende im Bachelorprogramm Energy Science (neue Prüfungsordnung ab WS 2024/25)

Mittendorff Energy Science Day 2025

ÜV

EinzelT: steht noch nicht fest

ES B.Sc.; ES M.Sc.

1. Fachsemester**Modul Energiewissenschaft 1****Schmid Energiewissenschaftliche Grundlagen 1**

VO, 2 SWS

Di 12 - 14, MC 231

(1. FS, PV) ES B.Sc.

Schmid Tutorium zu Energiewissenschaftliche Grundlagen 1

TU, 2 SWS

Di 14 - 16, MC 231

(1. FS, PV) ES B.Sc.

Mittendorff Elektrotechnische Grundlagen Energy Science

VO, 3 SWS

Do 12 - 14, MC 122

(1. FS, PV) ES B.Sc.

Modul Experimentalphysik 1**Meyer zu Heringdorf Grundlagen der Physik 1 / Mechanik**

VO, 4 SWS

Di 08 - 10, MC 122

Mi 10 - 12, MC 122

(1. FS, PV) ES B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc. TZ

Polyvalente Veranstaltung in den Studiengängen Bachelor Physik und Bachelor Energy Science.

Meyer zu Heringdorf Übungen zu Grundlagen der Physik 1 / Mechanik**NN**

ÜB, 2 SWS

G1 Di 10 - 12, MD 349

G2 Di 16 - 18, MD 468

G3 Mi 12 - 14, MD 164

G4 Do 14 - 16, MD 468, (nicht für Energy Science)

(1. FS, PV) ES B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc. TZ

Polyvalente Veranstaltung in den Studiengängen Bachelor Physik und Bachelor Energy Science.

**Meyer zu Heringdorf
NN**

Mechanik

TU, 2 SWS
Mo 14 - 16, MC 231
(1. FS, PV) ES B.Sc.

**Meckenstock
Semisalova**

Physikalisches Anfängerpraktikum 1

PR, 3 SWS
Mo 16 - 19 (c.t.)
(1. FS, PV) ES B.Sc.
Im Wechsel mit dem Seminar zur Vorbereitung auf das Physikalisches Anfängerpraktikum 1 siehe Webseite des Praktikums
https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/gp/physik_es1.php
Anmeldung erfolgt im Seminar.
Polyvalent zum Grundlagenpraktikum 1 des Bachelor-Studiengangs Physik.

**Meckenstock
Semisalova**

Seminar zur Vorbereitung auf das Physikalisches Anfängerpraktikum 1

SE, 1 SWS
Mo 16 - 17 (c.t.), MC 122
(1. FS, PV) ES B.Sc.
Im Wechsel mit dem Energiewissenschaftlichen Praktikum 1 siehe Webseite des Praktikums.
Polyvalent mit dem Grundlagenpraktikum 1 des Studiengangs Bachelor Physik.
https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/gp/physik_es1.php

Modul Mathematische Methoden

Szpak

Mathematische Methoden für Energy Science

VO, 4 SWS
Mo 10 - 12, MC 351
Do 10 - 12, MC 351
(1. FS, PV) ES B.Sc.

Szpak

Übungen zu den Mathematischen Methoden für Energy Science

ÜB, 2 SWS
Mi 14 - 16, MC 351
(1. FS, PV) ES B.Sc.

Modul E1: Schlüsselqualifikationen

Brendel

Grundlagen der Programmierung

SU, 2 SWS
Mo 12 - 14, MG 284
(1. FS, PV) ES B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. FS, PV) Ph B.Sc. TZ

Mittendorff **Schlüsselqualifikationen naturwissenschaftliches Studium**
 VO/ÜB(mTU), 1 SWS
 Do 14 - 16, MC 122, Wöchentlicher Wechsel
 (1. FS, PV) ES B.Sc.

3. Fachsemester

Modul Energiewissenschaft 2

Schmid **Colloquium Energy Systems Compared**
Lucaßen KO, 4 SWS
 Mo, 13.10.2025, 10 – 12 Uhr, Vorbesprechung, Raum MG 465
 Mo 10 - 19, Blöcke zu Beginn des Semesters
 Di 17 - 19, MC 351, (Ausweichtermin)
 Do 17 - 19, MC 351, (Ausweichtermin)
 (3. FS, PV) ES B.Sc.

Schmid **Seminar Energy Systems Compared**
 SE, 2 SWS
 Mo 12 - 14, MD 468
 Fr 12 - 16, MD 349, Alternativ
 (3. FS, PV) ES B.Sc.

Modul Experimentalphysik 3

Wende **Grundlagen der Physik 3 / Wave Mechanics and Optics**
 VO, 4 SWS
 Mi 08 - 10, MC 122
 Do 08 - 10, MC 122
 (3. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) Ph B.Sc.; (5. FS, PV) Ph B.Sc. TZ

Wende **Übungen zu Grundlagen der Physik 3 / Wave Mechanics and Optics**
NN ÜB, 2 SWS
 G1 Mi 12 - 14, MD 468
 G2 Do 12 - 14, MD 468
 G3 Mi 12 - 14, MC 351
 (3. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) Ph B.Sc.; (5. FS, PV) Ph B.Sc. TZ

Meckenstock Semisalova	Fundamental Laboratory Course Physics 3 PR, 3 SWS Mi 16 - 19 (s.t.), Termin: 05.11.2025 (3. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) Ph B.Sc. Polyvalent zum Grundlagenpraktikum 3 des Bachelor-Studiengangs Physik Siehe Webseite des Praktikums. https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/gp/physik_es3.php Anmeldung erfolgt im Moodle. Polyvalent zum Fundamental Laboratory Course Physics 3 des Bachelor-Studiengangs Energy Science.
	Modul Theoretische Grundlagen für Energy Science 2
Parteli	Quantum Mechanics for Energy Science VO, 4 SWS Mi 10 - 12, MC 231 Do 10 - 12, MC 231 (3. FS, PV) ES B.Sc.
Parteli NN	Quantum Mechanics for Energy Science ÜB, 2 SWS Di 14 - 16, MD 349 (3. FS, PV) ES B.Sc.
Szpak	Scientific Programming for Quantum Mechanics PR, 1 SWS Di 12 - 14, MG 284 (3. FS, PV) ES B.Sc.
	Modul E2: Allgemeine Chemie
Schlücker Grzeschik van Gastel	Allgemeine Chemie - General Chemistry ÜB, 2 SWS Fr 10 - 12, MC 122 (1. FS) ES B.Sc.; M1; M2; NE BA; Ph B.Sc.
Schlücker Spohr	Allgemeine Chemie - General Chemistry VO, 4 SWS Mo 08 - 10, LB 107 Fr 08 - 10, MC 122 (1. FS) ES B.Sc.; M2; NE BA; Ph B.Sc.
	3. Fachsemester

Modul Physik III

Wende **Grundlagen der Physik 3 / Wave Mechanics and Optics**
 VO, 4 SWS
 Mi 08 - 10, MC 122
 Do 08 - 10, MC 122
 (3. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) Ph B.Sc.; (5. FS, PV) Ph B.Sc. TZ

Wende NN **Übungen zu Grundlagen der Physik 3 / Wave Mechanics and Optics**
 ÜB, 2 SWS
 G1 Mi 12 - 14, MD 468
 G2 Do 12 - 14, MD 468
 G3 Mi 12 - 14, MC 351
 (3. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) Ph B.Sc.; (5. FS, PV) Ph B.Sc. TZ

Modul Theorie III

Hornberger **Elektrodynamik (Bachelor Energy Science)**
 VO, 2 SWS
 Di 12 - 14, Raum MC 122
 (3. FS, PV) ES B.Sc.

Hornberger Geßler Majumdar **Übungen zur Elektrodynamik**
 ÜB, 2 SWS
 G1 Di 10 - 12, MD 164
 G2 Di 10 - 12, MD 468
 G3 Mi 14 - 16, MD 468
 (3. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) Ph B.Sc.; (5. FS, PV) Ph B.Sc. TZ
 Nach Vereinbarung kann/können eine oder mehrere Übungsgruppen englischsprachig abgehalten werden.

Hornberger **Mathematische Methoden 3**
 VO, 2 SWS
 Do 10 - 12, Raum MC 122
 (3. FS, PV) ES B.Sc.
 Polyvalente Veranstaltung in den Bachelor-Studiengängen "Energy Science" (3. FS) und "Physik" (3. FS neu, 5. FS alt bzw. TZ 7. FS)

Hornberger **Übungen zu den Mathematischen Methoden 3**
 ÜB, 2 SWS
 Mo 09:15 - 10:45, Raum MG 483
 (3. FS, PV) ES B.Sc.

Nothhelfer	Computer-Übung zur Elektrodynamik ÜB, 1 SWS G1 Di 08 - 09, Raum MG 284 G2 Di 09 - 10, Raum MG 284 G3 Di 14 - 15, Raum MG 284 G4 Di 15 - 16, Raum MG 284 (3. FS, PV) ES B.Sc. Polyvalente Veranstaltung in den Bachelor-Studiengängen "Physik" 3. FS bzw. 7. FS Teilzeit und "Energy Science" 3. FS. Modul Energietechnik
Schulz	Reaktive Strömungen VO/ÜB Di 16 - 17:30, LB 107, Termin: 14.10.2025 - 03.02.2026, Vorlesung Di 17:30 - 19, LB 107, Termin: 14.10.2025 - 03.02.2026, Übung (Ende nach Absprache i.d.R.um 18:30)
Kempf	Strömungslehre 2 VO, 2 SWS Fr 10 - 12, LB 134, Termin: 17.10.2025 - 06.02.2026 (3. FS, PV) 15 B.Sc.; (5. FS, PV) 15 B.Sc.ISE; (3. FS, PV) 15 M.Sc.; (5. FS, PV) B.Sc. Maschinenbau Allg.; (5. FS, PV) B.Sc. Maschinenbau EVT; (5. FS, WP) B.Sc. Medizintechnik; (3. FS, WP) ES B.Sc.; (3. FS, PV) ISE/ACE M.Sc.; (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; (1. FS, PV) NE MA NPT; (5. FS, WP) Wilng B.Sc. MB
wiss. Mitarbeiter Kempf	Strömungslehre 2 ÜB, 1 SWS G1 Fr 08 - 09, LE 105, Termin: 17.10.2025 - 06.02.2026, G1 G2 Fr 09 - 10, LE 105, Termin: 17.10.2025 - 06.02.2026, G2 (3. FS, PV) 15 B.Sc.; (5. FS, PV) 15 B.Sc.ISE; (3. FS, PV) 15 M.Sc.; (5. FS, PV) B.Sc. Maschinenbau Allg.; (5. FS, PV) B.Sc. Maschinenbau EVT; (5. FS, WP) B.Sc. Medizintechnik; (3. FS, WP) ES B.Sc.; (3. FS, PV) ISE/ACE M.Sc.; (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; (1. FS, PV) NE MA NPT; (5. FS, WP) Wilng B.Sc. MB
Hoster Mahlendorf Roes	Regenerative Energietechnik 1 VO/ÜB Mo 14 - 16:30, MD 162, Termin: 13.10.2025 - 02.02.2026 Modul Energiewissenschaft I (Energy Science I) 5. Fachsemester Auslandsjahr

7. Fachsemester

Modul Energiewissenschaft IV (Energierrelevante Materialien)

Kirchartz	Photovoltaik 2 VO/ÜB, 4 SWS Do 14 - 18, BB 130 (WP) Bachelor of Science Nano Engineering; (WA) EIT MA; (WP) EIT MA MOE; (7. FS, WP) ES B.Sc.; (WP) Master of Science Elektrotechnik und Informationstechnik; (WP) M-EIT(AT)-19; (WP) M-EIT(EET)-19; (WP) M-EIT(EP)-19; (WP) M-EIT(ES)-19; (WP) M-EIT(ME)-19; (WP) M-EIT(NT)-19; (WP) M-Nano(NENOE)-19; (WP) M-Nano(NPT)-19; (WP) NE MA
Sokolowski-Tinten	Fundamentals of Optics - Grundlagen der Optik VO, 2 SWS Di 08 - 10, MD 349 (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.

Sothmann	Ringvorlesung Thermoelektrik
Schmechel	VO/ÜB, 4 SWS
Pentcheva	Fr 13 - 15, BB 130, Übung
Horn-von Hoegen	Fr 15 - 17, BB 130, Vorlesung
de Boor	(WP) EIT MA EET; (WP) EIT MA MOE; (WA) ISE MA; (WP) Master of Science
Kratzer	Elektrotechnik und Informationstechnik; (WP) Master of Science Nano Engineering; (WP) M-EIT(AT)-19; (WP) M-EIT(EET)-19; (WP) M-EIT(EP)-19; (WP) M-EIT(ES)-19; (WP) M-EIT(ME)-19; (WP) M-EIT(NT)-19; (WP) M-Nano(NENOE)-19; (WP) M-Nano(NPT)-19; (WP) NE MA
	Die Veranstaltung führt zunächst die drei thermoelektrischen Grundphänomene (Seebeck-Effekt, Peltier-Effekt, Thomson-Effekt) ein und zeigt aus thermodynamischen Überlegungen deren Verknüpfung (Kelvin-Relation).
	Weiterhin wird die Effizienz einer thermoelektrischen Energieumwandlung ermittelt und daraus die Bedeutung der Gütezahl ZT und der thermischen und elektrischen Anpassung abgeleitet.
	Messmethoden für die wichtigen thermoelektrischen Größen (Wärmeleitfähigkeit, Seebeck-Koeffizient, elektrische Leitfähigkeit) werden vorgestellt und bezüglich ihrer Unsicherheiten diskutiert.
	In einem Theorie-Teil werden der Onsager Formalismus und die Boltzmannsche Transporttheorie sowie der Phononentransport eingeführt. Daraus werden Konzepte für das Materialdesign, sowohl bezüglich der thermischen als auch bezüglich der elektronischen Eigenschaften abgeleitet und gängige thermoelektrische Materialklassen erläutert. Syntheseverfahren mit besonderem Bezug zu Nanomaterialien werden vorgestellt.
	Abschließend werden Grenzflächenphänomene insbesondere für die Phononenstreuung zunächst theoretisch vorgestellt und anschließend ihre messtechnische Überprüfung dargestellt.
	Modul Energiewissenschaft V
Lorke	Introductory Event for the Advanced Laboratory Course
Wiedwald	Einzel-V.
	Di, 14.10.2025, 16 – 19 Uhr, Raum MC 122,
	(7. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma GyGe; (5. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
	mit Sicherheitsbelehrung und Versuchsvorstellung
	Anwesenheitspflicht für alle PraktikumssteilnehmerInnen
	Informationen über Anmeldezeitraum und Termine zu diesem F-Praktikum werden über Aushänge und über das Internet (Fakultät für Physik>Studium>Praktika>F-Praktikum) bekannt gegeben

Lorke Wiedwald	Fortgeschrittenenpraktikum II PR, 6 SWS ganztäglich, Termine n.V., MC 222, MC 224, MC 227, MC 228, MC 234, MD 141, MD 149 und MD 341 (7. FS, PV) ES B.Sc. Polyvalent zum "Physikalischen Praktikum für Fortgeschrittene" des Bachelor-Studiengangs Physik 5. FS sowie des Master-Studiengangs 1. FS. (innerhalb der Vorlesungszeit i.d.R. freitags, 10 - 18 Uhr)
	Modul Theorie V
Sothmann	Statistical Physics (Irreversible Prozesse) VO, 4 SWS Mo 14 - 16, MD 164 Mi 10 - 12, MD 468 (7. FS, PV) ES B.Sc. Polyvalent zur Veranstaltung Irreversible Prozesse im Master-Studiengang Physik. Unterrichtssprache Deutsch oder Englisch
Sothmann	Exercises Statistical Physics (Übung zu Statistische Physik) ÜB, 2 SWS Mo 10:30 - 12, Raum ggfs. nach Absprache Mo 12 - 14, MC 231 (7. FS, PV) ES B.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc. Polyvalente Veranstaltung der Studiengänge "Master Physik 1./2. FS" und "Bachelor Energy Science 7. FS (alte PO)" Unterrichtssprache Deutsch oder Englisch
	Modul Vertiefung III
	Wahlpflichtkurse aus PHYSIK-M1-VT (siehe Modulhandbuch Master-Programm Physik) oder ENERGY-B3-ET
Schierning	Angewandte Supraleitung VO, 2 SWS Do 14 - 16, MG 088 (7. FS, WP) ES B.Sc.; (WP) ES M.Sc.
	Modul Fortgeschrittene Methoden der Naturwissenschaften

Nienhaus Pusch	Moderne Messmethoden der Physik (Ringvorlesung) VO/ÜB, 2 SWS Di 14 - 17, MD 164 Mi 12 - 14, MD 349, Alternativtermin Mi 16 - 18, MD 349 (7. FS, WP) ES B.Sc.; (5. FS, WP) Ph B.Sc.; (9. FS, WP) Ph B.Sc. TZ Themen siehe Aushang Polyvalente Veranstaltung in den Studiengängen Bachelor Physik (5. FS), Master Physik (1. FS.) und Energy Science (7. FS).
Hucht	Computersimulation VO, 2 SWS Mo 10 - 12, MD 349 (7. FS, WP) ES B.Sc.; (5. FS, WP) Ph B.Sc.; (9. FS, WP) Ph B.Sc. TZ Polyvalente Veranstaltung in den Studiengängen Bachelor Physik (5. FS) und Energy Science (7. FS).
Hucht Brendel	Übungen zur Computersimulation ÜB/PR, 3 SWS Mo 16 - 19, MG 284 (7. FS, WP) ES B.Sc.; (5. FS, WP) Ph B.Sc.; (9. FS, WP) Ph B.Sc. TZ Polyvalente Veranstaltung in den Studiengängen Bachelor Physik (5. FS) und Energy Science (7. FS).
NN	Seminar Projektplanung und Präsentation Energy Science (außerordentlich) Block-S, 2 SWS Termin nach Absprache (8. FS, WP) ES B.Sc.
VI. Lehrveranstaltungen für Studierende im Masterprogramm Energy Science	
Fortgeschrittene Energiewissenschaften	
Hoster Roes Mahlendorf	Moderne Energiesysteme VO Do 10 - 12, MB 143, Termin: 16.10.2025 - 05.02.2026
Hoster Roes Mahlendorf	Moderne Energiesysteme ÜB Do 12 - 13, MB 242, Termin: 16.10.2025 - 05.02.2026

Brillert Schuster	Strömungsmaschinen VO/ÜB, 3 SWS Di 10:30 - 12, LB 134, Termin: 14.10.2025 - 03.02.2026 Di 12 - 13, LB 107, Termin: 14.10.2025 - 03.02.2026 EinzelT: Di 12 - 13 (1. FS, WP) 15 M.Sc. ISE; (3. FS, WP) 15 M.Sc. ISE; (2. FS, WP) Maschbau MA/AM; (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, WP) WIng M.Sc. MB/EVT
Kruis Wiss. Mitarb.	Nanotechnologie 1 VO/ÜB, 3 SWS Di 11 - 14, BB 130 (3. FS, PV) Bachelor of Science Nano Engineering; (3. FS, PV) B-Nano-19; (WP) EIT BA; (3. FS, PV) NE BA
Hoster Mahlendorf Roes	Regenerative Energietechnik 1 VO/ÜB Mo 14 - 16:30, MD 162, Termin: 13.10.2025 - 02.02.2026
Hirsch Wiss. Mitarb.	Grundlagen der Hochspannungstechnik VO/ÜB, 3 SWS Mo 11 - 14, BE 110 (1. FS, PV) 15 M.Sc.; (1. FS, PV) EIT MA EET; (1. FS, PV) ISE/EEE-PA M.Sc.; (PV) Master of Science Elektrotechnik und Informationstechnik; (PV) M-EIT(EET)-19; (5. FS, PV) WIng B.Sc. E Die Vergabe der Moodle-Schlüssel erfolgt über die Anmeldung in LSF.
Hirsch Wiss. Mitarb. Klauke-Queder	Changes for PO24: -none Hochspannungsgleichstromübertragung VO/ÜB, 3 SWS Di 08 - 11, BE 110 (1. - 3. FS, WP) 15 M.Sc.; (WP) EIT MA EET; G; (3. FS, WP) ISE/EEE-CE M.Sc.; (3. FS, WP) ISE/EEE-PA M.Sc.; (WP) Master of Science Elektrotechnik und Informationstechnik; (WP) M-EIT(EET)-19; (2. FS, PV) WIng M.Sc. E Die Vergabe der Moodle-Schlüssel erfolgt über die Anmeldung in LSF.
Vennegeerts Shewarega	Power System Analysis VO/ÜB, 3 SWS Mi 08:15 - 11, BA 127 (1. FS, PV) EIT MA EET; (3. FS, WP) ISE/CSCE M.Sc.; (3. FS, PV) ISE/EEE-PA M.Sc.; (PV) Master of Science Elektrotechnik und Informationstechnik; (PV) M-EIT(EET)-19; (2. FS, PV) WIng M.Sc. E Changes for PO24: Credits: 5 SWS (V/Ü/P/S): 2/1/1/0

Hirsch Koch	Informationstechnik in der elektrischen Energietechnik VO/ÜB, 3 SWS Do 11 - 14, BE 110, Vorlesung/Übung Do 14 - 15, BE 110, Seminar (3. FS, PV) 15 M.Sc.; (3. FS, PV) EIT MA EET; (WP) EIT MA TI; (WA) ISE MA; (WP) Master of Science Elektrotechnik und Informationstechnik; (WP) M-EIT(EET)-19; (WP) M-EIT(ES)-19; (2. FS, WP) WIng M.Sc. E Changes for PO24: Credits: 5 V/Ü/P/S: 2/1/0/1
Shewarega	Wind Energy VO/ÜB, 3 SWS Mi 11 - 14, BA 143 (1. - 3. FS, WP) 15 M.Sc.; (WP) EIT MA EET; (WP) Master of Science Elektrotechnik und Informationstechnik; (WP) M-EIT(EET)-19; (WP) WIng M.Sc. E
Hirsch Jeschke	Elektromagnetische Verträglichkeit VO/ÜB, 3 SWS Mo 08 - 11, BE 110 (1. - 3. FS, WP) 15 M.Sc.; (WP) EIT MA EET; (WP) EIT MA MOE; G; (WA) ISE; (WA) ISE MA; (WP) M-AEM (ET); (WP) M-AEM(MB); (WP) Master of Science Elektrotechnik und Informationstechnik; (WP) Master of Science Medizintechnik; (WP) M-EIT(EET)-19; (7. FS, PV) WIng B.Sc. E; (2. FS, WP) WIng M.Sc. E Die Vergabe der Moodle-Schlüssel erfolgt über die Anmeldung in LSF.
Jung Wiss. Mitarb.	Quanteninformationstheorie (ehemals Kommunikationsnetze) VO/ÜB, 4 SWS Mo 08 - 12, BA 152 (3. FS, PV) 15 M.Sc.; (1. FS, PV) EIT MA EET; (1. FS, PV) EIT MA NT; (1. FS, PV) EIT MA TI; (1. FS, PV) ISE/CSCE M.Sc.; (1. FS, PV) ISE/EEE-CE M.Sc.; (1. - 3. FS, WP) M-AEM (ET); (1. - 3. FS, WP) M-AEM(MB); (PV) Master of Science Elektrotechnik und Informationstechnik; (WP) M-EIT(ME)-19; (PV) M-EIT(NT)-19; (2. FS, PV) WIng M.Sc. IT
Tarasevitch	Naturwissenschaftliche Vertiefung Laser Physics - Laserphysik VO, 2 SWS Do 14 - 16, MD 349 (1. - 2. FS, WP) ES M.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.

Schierning	Angewandte Supraleitung VO, 2 SWS Do 14 - 16, MG 088 (7. FS, WP) ES B.Sc.; (WP) ES M.Sc.
Sothmann	Ringvorlesung Thermoelektrik VO/ÜB, 4 SWS Fr 13 - 15, BB 130, Übung Fr 15 - 17, BB 130, Vorlesung (WP) EIT MA EET; (WP) EIT MA MOE; (WA) ISE MA; (WP) Master of Science Elektrotechnik und Informationstechnik; (WP) Master of Science Nano Engineering; (WP) M-EIT(AT)-19; (WP) M-EIT(EET)-19; (WP) M-EIT(EP)-19; (WP) M-EIT(ES)-19; (WP) M-EIT(ME)-19; (WP) M-EIT(NT)-19; (WP) M-Nano(NENOE)-19; (WP) M-Nano(NPT)-19; (WP) NE MA Die Veranstaltung führt zunächst die drei thermoelektrischen Grundphänomene (Seebeck-Effekt, Peltier-Effekt, Thomson-Effekt) ein und zeigt aus thermodynamischen Überlegungen deren Verknüpfung (Kelvin-Relation). Weiterhin wird die Effizienz einer thermoelektrischen Energieumwandlung ermittelt und daraus die Bedeutung der Gütezahl ZT und der thermischen und elektrischen Anpassung abgeleitet. Messmethoden für die wichtigen thermoelektrischen Größen (Wärmeleitfähigkeit, Seebeck-Koeffizient, elektrische Leitfähigkeit) werden vorgestellt und bezüglich ihrer Unsicherheiten diskutiert. In einem Theorie-Teil werden der Onsager Formalismus und die Boltzmannsche Transporttheorie sowie der Phononentransport eingeführt. Daraus werden Konzepte für das Materialdesign, sowohl bezüglich der thermischen als auch bezüglich der elektronischen Eigenschaften abgeleitet und gängige thermoelektrische Materialklassen erläutert. Syntheseverfahren mit besonderem Bezug zu Nanomaterialien werden vorgestellt. Abschließend werden Grenzflächenphänomene insbesondere für die Phononenstreuung zunächst theoretisch vorgestellt und anschließend ihre messtechnische Überprüfung dargestellt.
Schmechel	
Pentcheva	
Horn-von Hoegen	
de Boor	
Kratzer	

Forschungsphase 1

Dozenten der Physik	Einarbeitung in eine Fragestellung der wissenschaftlichen Forschung ohne LVArt (1. FS, PV) ES B.Sc.
----------------------------	--

VII. Lehrveranstaltungen für Studierende der Lehramtsstudiengänge

Dozenten der Physik**Informationsveranstaltung zu Bachelor- und Masterarbeiten in der Physik(didaktik)**

Einführung

Do, 20.11.2025, 12 - 14 Uhr (s.t.), Raum T03 R06 D02,

Es werden mögliche Themen vorgestellt und Fragen zur Organisation beantwortet.

Geller**Schulmathematik für das Lehramt Physik**

VK, 2 SWS

LA Ba BK; LA Ba GyGe; LA Ba HRSGe

Blockveranstaltung vom 22.09.2025 bis 02.10.2025,

Anmeldung und genauere Infos ab August via MINTRODUCE

(https://www.uni-due.de/mint/)

Vorkurs GyGe, BK, HRSGe und SoPäd

Bachelor (LGr) Sachunterricht**4. Fachsemester****Modul 4 - Physik und Technik****Gresens****Experimentelles Praktikum zur "Einführung in die Physik"****Kersting****(Experimentalpraktikum SU)****NN**

PR, 2 SWS

(3. FS, PV) LA Bachelor für sond Physik; (3. FS, PV) LA Ba G

2 Gruppen, Block Februar / März 2026, Termin und Details ab September

im moodle-Kurs, T03 R06 D10 und T03 R06 D79

(SoPäd)

Das Angebot, das Praktikum aus dem SoSe 2026 vorzuziehen, ist optional und richtet sich primär an Studierende der Sonderpädagogik sowie an Härtefälle. Details zur Anmeldung siehe Moodlekurs "Studieren am Institut für Sachunterricht"

https://lehre.moodle.uni-due.de/course/view.php?id=4969

Master (LGr)**3. Fachsemester****Modul Phänomene in Natur und Alltag****Härtig****Phänomene in Natur und Alltag**

VO/SE, 3 SWS

Mo 11 - 14, T03 R06 D10

(3. FS, WP) LA Ma G

Bachelor (LHRSGe)

1. Fachsemester

Modul Einstieg in die Physik 1

Dickmann **Fachlicher Einstieg 1 (HRSGe)**
Geller SU, 6 SWS
Jung Mo 08 - 10, T03 R05 D79, Kern;
Di 14 - 16, T03 R05 D79, Kern;
G1 Di 08 - 10, T03 R05 D79, Wahl 1;
G2 Di 12 - 14, T03 R05 D79, Wahl 2;
(1. FS, PV) LA Bachelor für sond Physik; (1. FS, PV) LA Ba HRSGe

Gresens **Fachdidaktischer Einstieg 1**
SE, 1 SWS
Mo 16 - 18, T03 R05 D79, Kern;
(1. FS, PV) LA Bachelor für sond Physik; (1. FS, PV) LA Ba HRSGe
7 Termine in der zweiten Semesterhälfte

Modul Einführung in die Methoden der Physik

Dickmann **Experimentalpraktikum 1 HRSGe**
Geller SE/PR, 4 SWS
Jung Mo 16 - 18, Kern; Raum T03 R05 D79
Di 16 - 18, T03 R05 D79, Kern;
(1. FS, PV) LA Ba HRSGe
Montags: 8 Termine in der ersten Semesterhälfte.
Block 1 Woche in der vorlesungsfreien Zeit.

3. Fachsemester

Modul Physikdidaktik

Theyßen **Physikdidaktik 1**
VO, 2 SWS
Do 18 - 20, T03 R06 D10, Kernzeit;
(3. FS, PV) LA Ba BK; (3. FS, PV) LA Ba GyGe; (3. FS, PV) LA Ba HRSGe

Reichert **Werkstatt (HRSGe)**
PJ, 2 SWS
Di 14 - 16, T03 R06 D86, Kern
(3. FS, PV) LA Ba HRSGe

Modul Physik I

Dickmann	Konzepte I SU, 4 SWS Mo 16 - 18, T03 R06 D86, Kern Do 08 - 10, T03 R06 D86, Kern (3. FS, PV) LA Ba HRSGe
Geller	Modellieren und Experimentieren I SE/PR, 2 SWS Mo 14 - 16, T03 R06 D86, Kern (3. FS, PV) LA Ba HRSGe
5. Fachsemester	
Modul Physik III	
Theyßen	Konzepte III SU, 4 SWS Do 16 - 18, T03 R06 D10, Kern Fr 14 - 16, T03 R06 D10, Kern (5. FS, PV) LA Ba HRSGe
Jörgens	Modellieren und Experimentieren III SE/PR, 2 SWS Do 14 - 16, T03 R06 D10, Kern; (5. FS, PV) LA Ba HRSGe
Modul Vernetzung	
Wegerle	MSR-Projektkurs PJ, 2 SWS Mi 12 - 14, T03 R05 D79 (5. FS, PV) LA Ba HRSGe
Modul Berufsfeldpraktikum	
Gresens	Ziele und Methoden der Vermittlung von Physik HRSGe SE, 2 SWS Mo 18 - 20, T03 R05 D79, Kernzeit; (5. FS, WP) LA Ba HRSGe Bitte melden Sie sich für das Berufsfeldpraktikum (Seminar und Projekt) per E-Mail an verena.broszeit@uni-due.de an. Geben Sie dabei Ihren Namen an, die Schulform, für die Sie studieren, und als Betreff 'Anmeldung Berufsfeldpraktikum'.

Gresens	Projekt zu Ziele und Methoden PJ, 1 SWS n.V. (5. FS, WP) LA Ba HRSGe Bitte melden Sie sich für das Berufsfeldpraktikum (Seminar und Projekt) per E-Mail an verena.broszeit@uni-due.de an. Geben Sie dabei Ihren Namen an, die Schulform, für die Sie studieren, und als Betreff 'Anmeldung Berufsfeldpraktikum'.
	Master (LHRSGe) 1. Fachsemester Modul Physikunterricht planen
Härtig	Physikunterricht planen SE/PR, 4 SWS Mo 08:30 - 10, T03 R06 D10, Kernzeit Di 10 - 12, T03 R06 D10, Kernzeit (1. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (1. FS, PV) LA Ma HRSGe
	Modul Physik im Kontext
Mazur	Physik rund ums Fliegen VO, 2 SWS Mo 12 - 14, T03 R06 D86, Wahl 1; (5. FS, WP) LA Ba BK; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (1. FS, WP) LA Ma HRSGe
Weidtmann	Physik mit MATLAB/Python VO, 2 SWS Do 16 - 18, T03 R06 D86, Kern (5. FS, WP) LA Ba BK; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (1. FS, WP) LA Ma HRSGe
Duvenbeck	Meilensteine der Physik VO, 2 SWS Mi 16 - 18, T03 R04 C07, Wahl 2; (5. FS, WP) LA Ba BK; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (1. FS, WP) LA Ma HRSGe
Kersting	Einführung in die Astronomie für die Schule VO, 2 SWS Di 18 - 20, T03 R06 D10, Wahl 2; (5. FS, WP) LA Ba BK; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (1. FS, WP) LA Ma HRSGe
	2. Fachsemester

Praxissemester: Schule und Unterricht forschend verstehen

Härtig **Begleitveranstaltung Physik**
 SE, 2 SWS
 (2. FS, PV) LA Ma BK; (2. FS, PV) LA Ma GyGe; (2. FS, PV) LA Ma HRSGe
 Raum T03 R06 D02
 Geblockt an den Tagen 02.10.2025, 20.11.2025, 22.01.2026
 Die Veranstaltung findet jeweils von 9 bis 16 Uhr statt.

3. Fachsemester

Modul Physikunterricht individualisieren

Kersting **Schulorientiertes Experimentieren (LHRSGe)**
Langsch SE/PR, 4 SWS
 Di 14 - 18, T03 R06 D10
 (3. FS, PV) LA Ma HRSGe

Gronenberg **Erkenntnisgewinnung im Physikunterricht**
 SE, 2 SWS
 Fr 12 - 14, T03 R06 D10, Kern;
 (3. FS, WP) LA Ma BK; (3. FS, WP) LA Ma GyGe; (3. FS, WP) LA Ma HRSGe

Gresens **Umgang mit Heterogenität beim naturwissenschaftlichen Experimentieren (Inklusion und Heterogenität)**
 SE, 2 SWS
 Do 12 - 14, T03 R06 D86, Kern;
 (2. FS, WP) LA Ma BK; (2. FS, WP) LA Ma GyGe; (3. FS, WP) LA Ma HRGe

Härtig **Kompetenzbereich Bewertung und Globale Entwicklung**
 SE, 2 SWS
 Mo 14 - 16, T03 R06 D10, Wahl 2
 (3. FS, WP) LA Ma BK; (3. FS, WP) LA Ma GyGe; (3. FS, WP) LA Ma HRSGe

4. Fachsemester

Begleitmodul zur Masterarbeit

Härtig **Physik und ihre Didaktik**
Theyßen SE, 2 SWS
 Fr 12 - 14, T03 R06 D86, Kernzeit
 (4. FS, PV) LA Ma BK; (4. FS, PV) LA Ma GyGe; (4. FS, PV) LA Ma HRSGe
 Vorbesprechung: 17.10.2025

Bachelor (LGyGe/LBK)

1. Fachsemester

Modul Grundlagen der Physik 1

Teiser	Mechanik und Wärmelehre VO, 4 SWS Mo 16 - 18, S05 T00 B42, Kernzeit; Di 14 - 16, S05 T00 B42 (1. FS, PV) LA Ba BK; (1. FS, PV) LA Ba GyGe
Teiser	Tutorium Mechanik und Wärmelehre TU, 2 SWS Di 16 - 17:30, T03 R04 D10, Kernzeit; (1. FS, PV) LA Ba BK; (1. FS, PV) LA Ba GyGe
Teiser NN	Übung zu Mechanik und Wärmelehre ÜB, 2 SWS G1 Di 08 - 10, T03 R06 D10, Termin: 21.10.2025, Gruppe 1; Wahlzeit 1; G2 Di 08 - 10, T03 R06 D86, Termin: 21.10.2025, Gruppe 2; Wahlzeit 1 G3 Di 12 - 14, T03 R06 D86, Termin: 21.10.2025, Gruppe 3; Wahlzeit 2 (1. FS, PV) LA Ba BK; (1. FS, PV) LA Ba GyGe
Dickmann Geller	Einstieg in das Experimentieren SU, 1 SWS G1 Mo 14 - 16, T03 R05 D79, Wahlzeit 1; 1. Semesterhälfte G2 Do 12 - 14, T03 R05 D79, Wahlzeit 2; 1. Semesterhälfte (1. FS, PV) LA Ba BK; (1. FS, PV) LA Ba GyGe
Maullu Schöps NN	Experimentalpraktikum 1 PR, 2 SWS Fr, 06.03.2026, 10 – 13 Uhr, Raum S05 T00 B42, (1. FS, PV) LA Ba BK; (1. FS, PV) LA Ba GyGe Raum T03 R05 D02 Blockveranstaltung vom 09.03.2026 - 23.03.2026 siehe Aushang Einzelveranstaltung mit Sicherheitsunterweisung am 06.03.2026, 10 Uhr, PV; Hörsaal: S05 T00 B42 BEANTRAGT. Einzeltermine nach Ankündigung in der Veranstaltung "Einstieg in das Experimentieren" (Didaktik, 1. FS, (PV) LA Ba GyGe, LA Ba BK) Informationen über https://lehre.moodle.uni-due.de → Fak.f.Physik → Lehramtsstudiengänge → Experimentalphysik → Experimentalpraktikum 1.

3. Fachsemester

Modul Grundlagen der Physik 3

Nienhaus	Atom-, Kern- und Quantenphysik VO, 4 SWS Mo 14 - 16, S05 T00 B42 Do 08 - 10, S05 T00 B42 (3. FS, PV) LA Ba BK; (3. FS, PV) LA Ba GyGe
Nienhaus NN	Übungen zu Atom-, Kern- und Quantenphysik ÜB, 2 SWS G1 Mi 16 - 18, T03 R02 D81, Wahlzeit 2; G2 Fr 12 - 14, T03 R04 C07, Wahlzeit 1; (3. FS, PV) LA Ba BK; (3. FS, PV) LA Ba GyGe
	Modul Physik als Unterrichtsfach
Theyßen	Physikdidaktik 1 VO, 2 SWS Do 18 - 20, T03 R06 D10, Kernzeit; (3. FS, PV) LA Ba BK; (3. FS, PV) LA Ba GyGe; (3. FS, PV) LA Ba HRSGe
	Modul Theoretische Physik für das Lehramt 1
Kuiper	Mechanik in drei Dimensionen VO, 3 SWS Mo 16 - 18, T03 R02 D82, Kern; 14-tgl.: Di 14 - 16, T03 R04 D10, Termin: 14.10.2025, Kern; (3. FS, PV) LA Ba BK; (3. FS, PV) LA Ba GyGe
Kuiper Jolehkaran	Übung zu Mechanik in drei Dimensionen ÜB, 1 SWS G1 Mo 18 - 20, T03 R02 D82, Wahl 2; 14-tgl., G2 14-tgl.: Di 14 - 16, T03 R04 D10, Termin: 21.10.2025, Kern; (3. FS, PV) LA Ba BK; (3. FS, PV) LA Ba GyGe
	5. Fachsemester
	Modul Theoretische Physik für das Lehramt 2
König	Wellenmechanik VO, 3 SWS Mi 12 - 14, T03 R06 D86, Kernzeit; Fr 14 - 15, T03 R06 D86, Kernzeit; (5. FS, PV) LA Ba BK; (5. FS, PV) LA Ba GyGe

König	Übung zu Wellenmechanik ÜB, 1 SWS G1 Fr 15 - 16, T03 R06 D86, Kernzeit; (5. FS, PV) LA Ba BK; (5. FS, PV) LA Ba GyGe
	Modul Experimentieren in der Physik
Geller Kersting	Werkzeuge im Physikunterricht GyGe/BK SU, 2 SWS G1 Do 14 - 16, T03 R05 D79, Kern G2 Do 14 - 16, T03 R06 D86, Kern (5. FS, PV) LA Ba BK; (5. FS, PV) LA Ba GyGe
	Modul Berufsfeldpraktikum
Jörgens	Ziele und Methoden der Vermittlung von Physik GyGe SE, 2 SWS Mo 18 - 20, T03 R06 D10, Kernzeit (5. FS, WP) LA Ba BK; (5. FS, WP) LA Ba GyGe Bitte melden Sie sich für das Berufsfeldpraktikum (Seminar und Projekt) per E-Mail an verena.broszeit@uni-due.de an. Geben Sie dabei Ihren Namen an, die Schulform, für die Sie studieren, und als Betreff 'Anmeldung Berufsfeldpraktikum'.
Gresens	Projekt zu Ziele und Methoden GyGe PJ, 1 SWS n.V. (5. FS, WP) LA Ba BK; (5. FS, WP) LA Ba GyGe Bitte melden Sie sich für das Berufsfeldpraktikum (Seminar und Projekt) per E-Mail an verena.broszeit@uni-due.de an. Geben Sie dabei Ihren Namen an, die Schulform, für die Sie studieren, und als Betreff 'Anmeldung Berufsfeldpraktikum'.
	Modul Physik im Kontext
Mazur	Physik rund ums Fliegen VO, 2 SWS Mo 12 - 14, T03 R06 D86, Wahl 1; (5. FS, WP) LA Ba BK; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (1. FS, WP) LA Ma HRSGe
Weidtmann	Physik mit MATLAB/Python VO, 2 SWS Do 16 - 18, T03 R06 D86, Kern (5. FS, WP) LA Ba BK; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (1. FS, WP) LA Ma HRSGe

Duvenbeck	Meilensteine der Physik VO, 2 SWS Mi 16 - 18, T03 R04 C07, Wahl 2; (5. FS, WP) LA Ba BK; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (1. FS, WP) LA Ma HRSGe
Kersting	Einführung in die Astronomie für die Schule VO, 2 SWS Di 18 - 20, T03 R06 D10, Wahl 2; (5. FS, WP) LA Ba BK; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (1. FS, WP) LA Ma HRSGe
Theyßen	Kontextorientierter Physikunterricht SE, 2 SWS Mo 14 - 16, T03 R04 C09, Kern; (5. FS, PV) LA Ba BK; (5. FS, PV) LA Ba GyGe
Master (LGyGe/LBK) 1. Fachsemester Modul Physikunterricht planen	
Härtig	Physikunterricht planen SE/PR, 4 SWS Mo 08:30 - 10, T03 R06 D10, Kernzeit Di 10 - 12, T03 R06 D10, Kernzeit (1. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (1. FS, PV) LA Ma HRSGe
Modul Moderne Physik	
Lorke Wiedwald	Einführungsveranstaltung zum Physikalischen Praktikum für Fortgeschrittene (LA) Einführung Fr, 17.10.2025, 14 – 16 Uhr, Raum T03 R06 D02, (1. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (3. FS, PV) LA Ma GyGe mit Sicherheitsbelehrung und Versuchsvorstellung Anwesenheitspflicht für alle PraktikumsteilnehmerInnen Informationen über Anmeldezeitraum und Termine zu diesem F-Praktikum werden über Aushänge und über das Internet (Fakultät für Physik>Studium>Praktika>F-Praktikum) bekannt gegeben

Lorke Wiedwald	Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene (LA) PR, 3 SWS (1. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (3. FS, PV) LA Ma GyGe ganztägig, Termine nach Vereinbarung. MC 224, 227, 228, 232, 234, MD 249, 251, Labore der Arbeitsgruppen 3 Versuche Zielgruppen: 3. Fachsemester: Pflichtveranstaltung, sofern noch nicht im 1. Fachsemester belegt 1. Fachsemester: kann bereits im 1. Fachsemester belegt werden Lehramtskandidatinnen und -kandidaten nach abgeschlossenem Physik-Teil des Bachelor-Studiums
Wiedwald Lorke	Advanced Laboratory Course Seminar - Seminar zum F-Praktikum SE, 2 SWS Fr 08:30 - 10:30, MD 164 (7. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) LA Ma GyGe; (PV) LBK; (5. - 6. FS, PV) LGyGe; (5. - 6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
Duvenbeck	Struktur der Materie VO, 2 SWS Mi 14 - 16, T03 R04 C09, Kern; (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe
Sokolowski-Tinten	Fundamentals of Optics - Grundlagen der Optik VO, 2 SWS Di 08 - 10, MD 349 (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Spasova	Magnetismus VO, 2 SWS Di 18 - 20, T03 R06 D86, Kern; (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe
Parteli	Physics of Particulate Systems in Environmental and Planetary Research - Physik partikulärer Systeme in Umwelt- und Planetenforschung VO, 2 SWS Di 14 - 16, MC 351 (1. - 2. FS, WP) ES M.Sc.; (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
	2. Fachsemester Modul Physikunterricht individualisieren

Gresens	Umgang mit Heterogenität beim naturwissenschaftlichen Experimentieren (Inklusion und Heterogenität) SE, 2 SWS Do 12 - 14, T03 R06 D86, Kern; (2. FS, WP) LA Ma BK; (2. FS, WP) LA Ma GyGe; (3. FS, WP) LA Ma HRGe
Gronenberg	Erkenntnisgewinnung im Physikunterricht SE, 2 SWS Fr 12 - 14, T03 R06 D10, Kern; (3. FS, WP) LA Ma BK; (3. FS, WP) LA Ma GyGe; (3. FS, WP) LA Ma HRSGe
Härtig	Kompetenzbereich Bewertung und Globale Entwicklung SE, 2 SWS Mo 14 - 16, T03 R06 D10, Wahl 2 (3. FS, WP) LA Ma BK; (3. FS, WP) LA Ma GyGe; (3. FS, WP) LA Ma HRSGe
	Modul Praxissemester
Härtig	Begleitveranstaltung Physik SE, 2 SWS (2. FS, PV) LA Ma BK; (2. FS, PV) LA Ma GyGe; (2. FS, PV) LA Ma HRSGe Raum T03 R06 D02 Geblockt an den Tagen 02.10.2025, 20.11.2025, 22.01.2026 Die Veranstaltung findet jeweils von 9 bis 16 Uhr statt.
	3. Fachsemester
	Modul Physikunterricht individualisieren
Gronenberg	Erkenntnisgewinnung im Physikunterricht SE, 2 SWS Fr 12 - 14, T03 R06 D10, Kern; (3. FS, WP) LA Ma BK; (3. FS, WP) LA Ma GyGe; (3. FS, WP) LA Ma HRSGe
Härtig	Kompetenzbereich Bewertung und Globale Entwicklung SE, 2 SWS Mo 14 - 16, T03 R06 D10, Wahl 2 (3. FS, WP) LA Ma BK; (3. FS, WP) LA Ma GyGe; (3. FS, WP) LA Ma HRSGe
Gresens	Umgang mit Heterogenität beim naturwissenschaftlichen Experimentieren (Inklusion und Heterogenität) SE, 2 SWS Do 12 - 14, T03 R06 D86, Kern; (2. FS, WP) LA Ma BK; (2. FS, WP) LA Ma GyGe; (3. FS, WP) LA Ma HRGe
	Modul Schulorientiertes Experimentieren

Kersting Draude	Schulorientiertes Experimentieren (GyGe/BK) SE/PR, 6 SWS Mi 14 - 19, T03 R06 D10 (3. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma GyGe
	Modul Moderne Physik
Lorke Wiedwald	Einführungsveranstaltung zum Physikalischen Praktikum für Fortgeschrittene (LA) Einführung EinzelT: Fr 14 - 16, T03 R06 D02, Termin: 17.10.2025 (1. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (3. FS, PV) LA Ma GyGe mit Sicherheitsbelehrung und Versuchsvorstellung Anwesenheitspflicht für alle PraktikumssteilnehmerInnen Informationen über Anmeldezeitraum und Termine zu diesem F-Praktikum werden über Aushänge und über das Internet (Fakultät für Physik>Studium>Praktika>F-Praktikum) bekannt gegeben
Lorke Wiedwald	Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene (LA) PR, 3 SWS - (1. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (3. FS, PV) LA Ma GyGe ganztägig, Termine nach Vereinbarung. MC 224, 227, 228, 232, 234, MD 249, 251, Labore der Arbeitsgruppen 3 Versuche Zielgruppen: 3. Fachsemester: Pflichtveranstaltung, sofern noch nicht im 1. Fachsemester belegt 1. Fachsemester: kann bereits im 1. Fachsemester belegt werden Lehramtskandidatinnen und -kandidaten nach abgeschlossenem Physik-Teil des Bachelor-Studiums
Wiedwald Lorke	Advanced Laboratory Course Seminar - Seminar zum F-Praktikum SE, 2 SWS Fr 08:30 - 10:30, MD 164 (7. FS, PV) ES B.Sc.; (3. FS, PV) LA Ma GyGe; (PV) LBK; (5. - 6. FS, PV) LGyGe; (5. - 6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
Sokolowski-Tinten	Fundamentals of Optics - Grundlagen der Optik VO, 2 SWS Di 08 - 10, MD 349 (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.

Spasova	Magnetismus VO, 2 SWS Di 18 - 20, T03 R06 D86, Kern; (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe
Parteli	Physics of Particulate Systems in Environmental and Planetary Research - Physik partikulärer Systeme in Umwelt- und Planetenforschung VO, 2 SWS Di 14 - 16, MC 351 (1. - 2. FS, WP) ES M.Sc.; (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Duvenbeck	Struktur der Materie VO, 2 SWS Mi 14 - 16, T03 R04 C09, Kern; (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe

4. Fachsemester

Begleitmodul zur Masterarbeit

Härtig Theyßen	Physik und ihre Didaktik SE, 2 SWS Fr 12 - 14, T03 R06 D86, Kernzeit (4. FS, PV) LA Ma BK; (4. FS, PV) LA Ma GyGe; (4. FS, PV) LA Ma HRSGe Vorbesprechung: 17.10.2025
---------------------------	--

VIII. Serviceveranstaltungen für andere Lehramtsstudiengänge

Dickmann	Grundlagen der Physik für Naturwissenschaften VO, 2 SWS Di 14 - 16, S05 T00 B08, Termin: 14.10.2025 - 03.02.2026 LHRGe- und LGyGe-Serviceveranstaltung für Nicht-Physiker
-----------------	---

VIII. Lehrveranstaltungen für andere Fachbereiche

Fakultät für Chemie, Studiengang Bachelor of Science (Chemie)

Horn-von Hoegen**Physik für Chemiker**

VO, 4 SWS

Mo 10:15 - 11:45, S05 T00 B42, Termin: 13.10.2025 - 02.02.2026

Di 10:15 - 11:45, S05 T00 B42, Termin: 14.10.2025 - 03.02.2026

(1. FS, PV) Ch B.Sc.; (WP) Wasser B.Sc.

Horn-von Hoegen**Übungen zu Physik für Chemiker****NN**

ÜB, 2 SWS

Mi 14 - 16, S05 T00 B42, Termin: 15.10.2025 - 04.02.2026

(1. FS, PV) Ch B.Sc.; (WP) Wasser B.Sc.

Fakultät für Chemie, Studiengang Bachelor of Science (Wasser)**Horn-von Hoegen****Physik für Chemiker**

VO, 4 SWS

Mo 10:15 - 11:45, S05 T00 B42, Termin: 13.10.2025 - 02.02.2026

Di 10:15 - 11:45, S05 T00 B42, Termin: 14.10.2025 - 03.02.2026

(1. FS, PV) Ch B.Sc.; (WP) Wasser B.Sc.

Horn-von Hoegen**Übungen zu Physik für Chemiker****NN**

ÜB, 2 SWS

Mi 14 - 16, S05 T00 B42, Termin: 15.10.2025 - 04.02.2026

(1. FS, PV) Ch B.Sc.; (WP) Wasser B.Sc.

Fakultät für Biologie und Geographie, Studiengang Medizinische Biologie**Breuer****Physik für Medizinische Biologen**

VO, 4 SWS

Mo 14:15 - 15:45, S05 T00 B32, Termin: 13.10.2025 - 02.02.2026

Fr 12 - 14, S05 T00 B42, Termin: 17.10.2025 - 06.02.2026

(1. FS, PV) MedBio B.Sc.

Fakultät f. Ingenieurwissenschaften, Studiengang Bachelor of Science Maschinenbau

Sokolowski-Tinten	Einführung in die Mechanik (alt: Physik 1) VO, 3 SWS Mi 12 - 13 (c.t.), LX 1203 kleiner Hörsaal, Termin: 15.10.2025 Do 10 - 12 (c.t.), MD 162 (1. FS, PV) EIT BA; (1. FS, PV) NE BA; (1. FS, PV) WIng B.Sc. E; (1. FS, PV) WIng B.Sc. IT
Sokolowski-Tinten Kaczmarek	Übungen zur Einführung in die Mechanik (alt: Physik 1) ÜB, 1 SWS Do 08 - 10, MG 272, Gruppe 1/Gruppe 2 Do 08 - 10, MD 162, Gruppe 3/Gruppe 4 (1. FS, PV) EIT BA; (1. FS, PV) NE BA; (1. FS, PV) WIng B.Sc. E; (1. FS, PV) WIng B.Sc. IT Gruppen wechseln sich wöchentlich ab.
Semialova	Physik M (Naturwissenschaftliche Grundlagen des Maschinenbaus: Physik) VO, 2 SWS Mo 08 - 10, MC 122 (2. FS) Bachelor of Science Angewandte Informatik (Ingenieur- oder Medieninfor; (2. FS, PV) Bachelor of Science Medizintechnik
Semialova Azhar Spasova	Übungen zu Physik M (alt: Naturwissenschaftliche Grundlagen des Maschinenbaus: Physik) ÜB, 2 SWS Mo 12 - 13, SG 135 (2. FS, PV) Bachelor of Science Medizintechnik
Meckenstock Semialova	Physikalisches Praktikum für Maschinenbauer PR, 1 SWS 14-tgl.: Do 14 - 16, Termin: 06.11.2025 (2. FS) Maschbau BA Anmeldung über das Internet (www.uni-due.de/agfarle/grundlagenpraktikum/maschinenbau) endet am Donnerstag, 30. Oktober 2025, 24:00 Uhr. Gruppen- und Versuchseinteilung erfolgt dann nach der ersten Veranstaltung und auf der Internetseite.
	Fakultät f. Ingenieurwissenschaften, Studiengang Bachelor of Science Elektrotechnik u. Informationstechnik sowie Studiengang Bachelor of Science Nano-Engineering

Sokolowski-Tinten	Einführung in die Mechanik (alt: Physik 1) VO, 3 SWS Mi 12 - 13 (c.t.), LX 1203 kleiner Hörsaal, Termin: 15.10.2025 Do 10 - 12 (c.t.), MD 162 (1. FS, PV) EIT BA; (1. FS, PV) NE BA; (1. FS, PV) WIng B.Sc. E; (1. FS, PV) WIng B.Sc. IT
Sokolowski-Tinten Kaczmarek	Übungen zur Einführung in die Mechanik (alt: Physik 1) ÜB, 1 SWS Do 08 - 10, MG 272, Gruppe 1/Gruppe 2 Do 08 - 10, MD 162, Gruppe 3/Gruppe 4 (1. FS, PV) EIT BA; (1. FS, PV) NE BA; (1. FS, PV) WIng B.Sc. E; (1. FS, PV) WIng B.Sc. IT Gruppen wechseln sich wöchentlich ab.
Schleberger	Eigenschaften und Anwendungen von Nanomaterialien 2 VO, 2 SWS Di 11 - 13, BC 003 (7. FS, WP) ES B.Sc.; (5. FS, PV) NE BA
Schleberger Kharsah	Eigenschaften und Anwendungen von Nanomaterialien 2 ÜB, 1 SWS Di 13 - 14, BC 003 (7. FS, WP) ES B.Sc.; (5. FS, PV) NE BA
Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Studiengang Bachelor of Science Medizintechnik	
Meckenstock Semisalova	Physikalisches Praktikum für Medizintechnik PR, 1 SWS 14-tgl.: Do 09 - 11 (3. FS, PV) B.Sc. Medizintechnik Anmeldung über den Moodle-Kurs (Zugang über die Internetseite des Praktikums) endet am 21. Oktober 2025, 24:00 Uhr. Gruppeneinteilung erfolgt dann per Moodle. Das Praktikum findet teilweise online statt (siehe Internetseite des Praktikums). https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/gp/medizintechnik.php
Fakultät für Ingenieurwissenschaften/Master-Studiengang NanoEngineering	

Hucht	Quantentheorie VO/ÜB, 3 SWS Mi 10 - 13, MG 272 (1. FS, PV) NE MA
Fakultät für Medizin, Studiengang Humanmedizin	
Lorke	Physik für Mediziner VO, 4 SWS Mo 12:15 - 13:45, S05 T00 B42 - 28.11.2025 Do 12 - 14, S05 T00 B42 - 28.11.2025 Do 14 - 16, S05 T00 B42 - 28.11.2025 Fr 14:15 - 15:45, S05 T00 B42 - 28.11.2025 EinzelT: Fr 16 - 19, Klausur EinzelT: Sa 10 - 13 (1. FS, PV) MN (1. Semesterhälfte: VO 8, ÜB 2)
Lorke Meinert Weidtmann	Übungen zu Physik für Mediziner ÜB, 2 SWS G2 Fr 16:15 - 17:45, S03 V00 E33 - 28.11.2025 G1 Fr 16:15 - 17:45, S05 T00 B42 - 28.11.2025 (1. FS, PV) MN
Schöps Maullu NN	Physikalisches Praktikum für Mediziner PR, 4 SWS Mo, 01.12.2025 , 12 - 14 Uhr (s.t.), Raum S05 T00 B42, Einführungsveranstaltung Gruppe A (mit Sicherheitsbelehrung, daher Anwesenheitspflicht) Di, 02.12.2025 , 16 - 18 Uhr (s.t.), Raum S05 T00 B32, Einführungsveranstaltung Gruppe B (mit Sicherheitsbelehrung, daher Anwesenheitspflicht) Do 14 - 18, Termin: 04.12.2025, Gruppe A, siehe Aushang Mo 12 - 16, Termin: 08.12.2025, Gruppe A, siehe Aushang Fr 14 - 18, Termin: 05.12.2025, Gruppe B, siehe Aushang Di 14 - 18, Termin: 09.12.2025, Gruppe B, siehe Aushang (1. FS, PV) MN 01.12.2025 - 06.02.2026 1. Praktikumstermin: Gruppe A: Do, 04.12.2025, 14 - 18 Uhr Gruppe B: Fr, 05.12.2025, 14 - 18 Uhr Ort: Praktikumsräume T03 R05 D - Gang Informationen: https://lehre.moodle.uni-due.de Fak. für Physik → Service → "Phys. Praktikum für Mediziner"