

Physik

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

Lehrveranstaltungen für Schülerinnen und Schüler, Studienanfängerinnen und Studienanfänger

freestyle-physics

Lorke
Reichert

freestyle-physics

16.06.2015 - 18.06.2015

SchülerInnen-Wettbewerb mit begleitenden Vorträgen und Laborführungen; weitere Informationen: www.freestyle-physics.de

I. Lehrveranstaltungen für Studierende im Bachelorprogramm Physik

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

2. Fachsemester

Experimentalphysik 2

Horn-von Hoegen

Grundlagen der Physik 2

VO, 4 SWS

Di 08 - 10, MC 122

Do 08 - 10, MC 122

(2. FS, PV) ES B.Sc.; (2. FS, PV) Ph B.Sc.

Frigge
Gerhard
Klein
Witt

Übungen zu Grundlagen der Physik 2

ÜB, 2 SWS

G1 Di 10 - 12, MG 088

G2 Di 10 - 12, MD 349

G3 Di 10 - 12, MG 367

G3 Mi 14 - 16, MD 349

(2. FS, PV) ES B.Sc.; (2. FS, PV) Ph B.Sc.

Horn-von Hoegen
NN

Tutorium zu den Grundlagen der Physik 2

TU, 2 SWS

Fr 10 - 12, MF 407

Fr 10 - 12, MD 349

(2. FS, WA) Ph B.Sc.

Meckenstock

Einführungsveranstaltung zum Grundlagenpraktikum 2

Di, 14.07.2015, 17 - 18 Uhr, Raum ME 142

(2. FS, PV) Ph B.Sc.

(Gruppen- und Versuchseinteilung, Anwesenheit jedes Praktikumssteilnehmers erforderlich)

Meckenstock NN	Grundlagenpraktikum 2 PR, 2 SWS (2. FS, PV) Ph B.Sc. Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit
Meckenstock NN	Übungen zum Grundlagenpraktikum 2 (Diskussionen und Abtestate) ÜB, 1 SWS Blockveranstaltung am Semesterende (2. FS, WA) Ph B.Sc.
Meckenstock	Seminar zur Vorbereitung auf das Grundlagenpraktikum 2 SE, 1 SWS Mo 16 - 17 (c.t.), MC 122, 2 Gruppen im wöchentlichen Wechsel (2. FS, PV) Ph B.Sc.

Mathematik für Physiker 2

Scheven	Mathematik für Physiker 2 VO, 6 SWS Di 14 - 16, LB 134 Mi 10 - 12, LB 134
Scheven	Übungen zur Mathematik für Physiker 2 ÜB, 3 SWS Di 12 - 14, LA 013 Mi 16 - 18, LA 013

Theoretische Physik 2

König	Analytische Mechanik VO, 2 SWS Fr 14 - 16, MC 122 (2. FS, PV) Ph B.Sc. Polyvalent zur Veranstaltung "Fortgeschrittene Mechanik" im Studiengang Bachelor Energy Science 2. FS
König Magiera Oertel Weiß	Übungen zur Analytischen Mechanik ÜB, 2 SWS Fr 10 - 12, MC 351 Fr 12 - 14, MG 272 Fr 12 - 14, MC 351 Fr 12 - 14, MD 349 (2. FS, PV) Ph B.Sc. Polyvalent zur Veranstaltung "Fortgeschrittene Mechanik" im Studiengang Bachelor Energy Science 2. FS

Hucht	Computerpraktikum zur Mechanik PR G1: Mo 14 - 15, MG 284 G2: Mo 15 - 16, MG 284 G3: Mo 16 - 17, MG 284 (2. FS, PV) Ph B.Sc. Polyvalent zum Studiengang Bachelor Energy Science 2. FS.
König	Mathematische Methoden der Analytischen Mechanik VO, 2 SWS Do 12 - 14, MC 122 (2. FS, PV) Ph B.Sc. Polyvalent zur Veranstaltung "Mathematische Methoden der Fortgeschrittenen Mechanik" im Studiengang Bachelor Energy Science 2. FS
König Weiß	Übungen zu den Mathematischen Methoden der Analytischen Mechanik ÜB, 2 SWS Do 10 - 12, MC 231 Do 10 - 12, MD 349 Do 14 - 16, MC 351 (2. FS, PV) Ph B.Sc. Polyvalent zur Veranstaltung "Mathematische Methoden der Fortgeschrittenen Mechanik" im Studiengang Bachelor Energy Science 2. FS

Schlüsselqualifikationen - E 1

Belegung einer Lehrveranstaltung aus dem Angebot des Instituts für Optionale Studien (IOS), z.B. ein Sprachkurs zum Erlernen der englischen Fachsprache oder eine beliebige Veranstaltung aus dem Bereich E1.

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.)

Somnitz **Allgemeine Chemie (Chemisches Praktikum für Physiker)**
PR, 5 SWS
Blockpraktikum, Raum MF 323-325

Modul Methodische Grundlagen der Naturwissenschaften

Schreckenber **Grundlagen der Datenverarbeitung**
VO, 2 SWS
Mo 14 - 16, MF 407
(2. FS, PV) Ph B.Sc.
Nur für "Wiederholer".

Schreckenber **Übungen zu Grundlagen der Datenverarbeitung**
Knaup ÜB, 2 SWS
Mi 12 - 14:30, MG 088
(2. FS, PV) Ph B.Sc.

4. Fachsemester

Modul Grundlagen der Physik II

Schleberger **Grundlagen der Physik 2b**
VO, 4 SWS
Mi 08 - 10, MC 122
Fr 08 - 10, MC 122
(4. FS, PV) ES B.Sc.; (4. FS, PV) Ph B.Sc.

Bauer **Übungen zu Grundlagen der Physik 2b**
El Kharrazi ÜB, 2 SWS
Ernst Di 08 - 10, MC 351, Gruppe 1
Di 08 - 10, MD 349, Gruppe 2
Di 08 - 09:45, MG 088, Gruppe 3
(4. FS, PV) ES B.Sc.; (4. FS, PV) Ph B.Sc.

Modul Grundlagenpraktikum II

Meckenstock **Einführungsveranstaltung zum Physikalischen Anfängerpraktikum 2b**
Di, 14.04.2015, 15 - 16 Uhr, Raum ME 142
(4. FS) Ph B.Sc.
(Gruppen- und Versuchseinteilung, Anwesenheit jedes Praktikumsteilnehmers erforderlich)

- Meckenstock NN** **Physikalisches Anfängerpraktikum 2b**
PR, 2 SWS
Di 14 - 17, ME 142
(4. FS, PV) Ph B.Sc.
- Meckenstock NN** **Übungen zum Physikalischem Anfängerpraktikum 2b (Diskussionen und Abtestate)**
ÜB, 1 SWS
Blockveranstaltung am Semesterende
(4. FS, PV) Ph B.Sc.

Modul E I: Schlüsselqualifikationen II

- Meckenstock** **Seminar zum Grundlagenpraktikum II**
SE, 1 SWS
Di 14 - 16, MG 272
(4. FS, PV) Ph B.Sc.

Modul Theoretische Physik II

- Guhr** **Quantenmechanik (Ph.B.Sc.)**
VO, 4 SWS
Mi 10 - 12, MC 122
Do 10 - 12, MC 122
(4. FS, PV) Ph B.Sc.
Polyvalente Veranstaltung in den Bachelor-Studiengängen "Energy Science" (4. FS) und "Physik" (4. FS bzw. TZ 6. FS)
- Akila Nimmrichter Waltner** **Übungen zur Quantenmechanik**
ÜB, 2 SWS
Mo 08 - 10, MG 272, Gruppe 1
Mo 12 - 14, MD 164, Gruppe 2
Mo 12 - 14, MC 231, Gruppe 3
Mo 14 - 16, MC 351, Gruppe 4
Mo 14 - 16, MC 231, Gruppe 5
(4. FS, PV) ES B.Sc.; (4. FS) Ph B.Sc.
Polyvalente Veranstaltung in den Studiengängen Physik-Bachelor 4. FS und Bachelor Energy Science 4. FS sowie 6. FS TZ.
Wenn gewünscht, kann eine Übungsgruppe in englischer Sprache abgehalten werden.
- Oberhage** **Computer-Übungen zur Quantenmechanik**
ÜB, 1 SWS
Mo 09 - 10, MG 284, Gruppe 1
Mo 10 - 11, MG 284, Gruppe 2
Mo 11 - 12, MG 284, Gruppe 3
Mo 10 - 12, MG 272, Gr. 1 - 3
(4. FS, PV) Ph B.Sc.
14-tägiger Wechsel

Modul Mathematik für Physiker III

Meyer **Mathematik für Physiker 3b**

VO, 2 SWS
Di 11 - 13, MG 272
Ph B.Sc.

Meyer **Übungen zur Mathematik für Physiker 3b**

ÜB, 1 SWS
Di 10 - 11, MG 272
Ph B.Sc.

Modul E II: Allgemeinbildende Grundlagen

Veranstaltungen aus der Liste PHYSIK-Bx-E2x für das 4. Semester (siehe Prüfungsordnung), beispielsweise die aus den Modulen Elektronik 1 oder Nanocharakterisierung.
(Auch andere Veranstaltungen aus dem Angebot der Hochschule können nach Genehmigung durch den Prüfungsausschuss gewählt werden.)

Modul Elektronik 1

Kokozinski **Grundlagen elektronischer Schaltungen**
Wiss. Mitarb.

VO/ÜB, 3 SWS
Do 10 - 12, SG 135, Termin: 09.04.2015 - 16.07.2015, Übung und Tutorium
Fr 08 - 10, LX 1203 kleiner Hörsaal, 10.04.2015 - 17.07.2015, Vorlesung
(4. FS, PV) EIT BA; (4. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.; (6. FS, PV) ISE/EEE B.Sc.; (WP) NE BA

Diese Veranstaltung im 4. Semester des ISE-Studiengangs CSCE ersetzt die frühere Veranstaltung Microelectronics im 5. Semester. Zu dieser Veranstaltung gehört nur für die Studienrichtung CSCE eine ergänzende Übung gleichen Namens im Pflichtbereich.

Modul Nanocharakterisierung

Kümmell **Nanocharakterisierung 2**
Wiss. Mitarb.

VO/ÜB, 3 SWS
Fr 12 - 15, BA 143, Termin: 10.04.2015 - 17.07.2015
(WP) EIT BA; (4. FS, PV) NE BA

Modul E III: Studium liberale

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

6. Fachsemester

Modul Grundlagen der Physik III

- Wurm** **Einführung in die Kern- und Teilchenphysik**
VO, 2 SWS
Do 08 - 10, MD 164
(6. FS, PV) Ph B.Sc.; Physik-Diplom (DII)
- Wurm de Beule** **Übungen zur Einführung in die Kern- und Teilchenphysik**
ÜB, 1 SWS
Mo 11 - 12, MD 349
(6. FS, PV) Ph B.Sc.; Physik-Diplom (DII)
- Lorke** **Kooperative Phänomene**
Polyvalent zur Veranstaltung „Fortgeschrittene Festkörperphysik“ des Master-Studiengangs Physik 2. FS
VO, 2 SWS
Do 08 - 10, MC 351
(6. FS, PV) Ph B.Sc.
(1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
- Lorke Geller** **Übung zu den Kooperativen Phänomenen**
Polyvalent zur Veranstaltung „Fortgeschrittene Festkörperphysik“ des Master-Studiengangs Physik 2. FS
ÜB, 1 SWS
Mi 12 - 13, MC 351
(6. FS, PV) Ph B.Sc.
(1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.

Modul Theoretische Physik IV

- Diehl** **Statistische Physik**
VO, 4 SWS
Mo 09 - 11, MC 351
Mi 10 - 12, MG 272
(6. FS, WP) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; (6. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
- Lucivjansky Rutkevic** **Übungen zur Statistischen Physik**
ÜB, 2 SWS
Mi 08 - 10, MD 164, Gruppe 1
Mi 08 - 10, MG 088, Gruppe 2
Mi 15 - 17, MC 231, Gruppe 3
Mi 15 - 17, MB 243, Gruppe 4
(6. FS, WP) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Brendel	Computer-Übungen zur Statistischen Physik ÜB, 1 SWS G1 Do 10 - 11, MG 284 G2 Do 11 - 12, MG 284 (6. FS, WP) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
Diehl	Seminar zur Vorlesung Statistische Physik SE, 1 SWS Mo 12 - 13, MC 351 (6. FS, WA) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WA) Physik-Diplom (DII)
Modul Praktikum für Fortgeschrittene	
Lorke Wiedwald	Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenenpraktikum Einführung (PV) LA Ma BK; (PV) LA Ma GyGe; (PV) LBK; (PV) LGyGe; (PV) Ph B.Sc.; (PV) Ph M.Sc.; (PV) Physik-Diplom (DII) Vorbesprechung für alle Teilnehmer/-innen (BSc., MSc. u. LA): Freitag, 13.02.2015, 16:00 - 19:00 Uhr, Raum MD 162 Vorbesprechung für alle neu-immatrikulierten Studierenden (BSc., MSc. u. LA): Donnerstag, 09.04.2015, 10:00 Uhr, Raum MD 245 mit Sicherheitsbelehrung und Versuchsvorstellung Anwesenheitspflicht für alle PraktikusteilnehmerInnen Informationen über Anmeldezeitraum und Termine zu diesem F-Praktikum werden über Aushänge und über das Internet (Fakultät für Physik - Lehre - F-Praktikum) bekannt gegeben.
Lorke Wiedwald und Mitarbeiter	Fortgeschrittenenpraktikum PR, 8 SWS (6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, PV) Physik-Diplom (DII) ganztägig, Termine n.V.; MC 222, 224, 227, 228, 234, MD 141, MD 149 und MD 443. Bachelor-Studierende nach bestandenen Abschlüssen in den Modulen Grundlagen der Physik I und II, Grundlagenpraktikum I und II sowie Theoretische Physik I oder II; Diplomkandidaten nach bestandener Diplomvorprüfung in Experimentalphysik und in Theoretischer Physik
Lorke Wiedwald	Seminar zum F-Praktikum SE, 2 SWS Fr 08:30 - 10:30, MD 164 (1. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; Physik-Diplom (DII) Physik-Diplom (DII-Essener Ordnung), LGyGe, LBK
Modul Vertiefungsfach Physik	

Hornberger	Grundlagen der statistischen Physik VO, 2 SWS Mo 16 - 18, MC 351 (6. FS, WP) Ph B.Sc. Polyvalent mit der Veranstaltung "Statistische Physik I" des Bachelor-Studiengangs Energy Science 4. FS.
Brezinsek	Grundlagen der Plasmaphysik VO, 2 SWS Mo 14:15 - 16, MD 164 (6. FS, WP) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
Modul E I: Schlüsselqualifikationen III	
Wende	Seminar Projektplanung und Präsentation (Experimentelle Physik) Block-S, 2 SWS Block: 09 - 12, Termin: 15.06.2015 - 19.06.2015, Raum MG 465 Block: 14 - 16, Termin: 15.06.2015 - 19.06.2015, Raum MG 465 (8. FS, WP) ES B.Sc.; (6. FS, WP) Ph B.Sc.
Hornberger	Seminar Projektplanung und Präsentation (Theoretische Physik) Block-S, 2 SWS Block: 09 - 12, Termin: 15.06.2015 - 19.06.2015, Raum MG 465 Block: 14 - 16, Termin: 15.06.2015 - 19.06.2015, Raum MG 465 (8. FS, WP) ES B.Sc.; (6. FS, WP) Ph B.Sc.
Hornberger Wende	Terminvergabe: Seminar Projektplanung u. Präsentation Do, 16.04.2015, 14:15 - 15:45 Uhr, MG 272 (8. FS, WP) ES B.Sc.; (6. FS, WP) Ph B.Sc.

Ila. Lehrveranstaltungen für Studierende im Masterprogramm Physik und im Diplomstudiengang (DII - auslaufend) (Ersteinschreibung bis SS 2014)

Wucher Wurm	Einführungsveranstaltung für Masterstudierende Einführung (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc. Zu Beginn des Masterstudiums ist ein Beratungsgespräch über die Fächerwahl und die Struktur der Forschungsphase zu absolvieren (Prüfungsordnung § 1 Abs. 6). Orientierungsveranstaltung für Studienanfänger im Masterprogramm Physik. Termin: siehe "STUDIUM → Master of Science Physik → Einführungsveranstaltung" auf der Webseite der Fakultät für Physik.
--------------------	---

1./2. Fachsemester (M.Sc.) bzw. 7./8. Fachsemester (DII)

Modul Theoretische Physik IV

Diehl **Statistische Physik**
VO, 4 SWS
Mo 09 - 11, MC 351
Mi 10 - 12, MG 272
(6. FS, WP) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; (6. FS, WP)
Physik-Diplom (DII)

Lucivjansky **Übungen zur Statistischen Physik**
Rutkevic ÜB, 2 SWS
Mi 08 - 10, MD 164, Gruppe 1
Mi 08 - 10, MG 088, Gruppe 2
Mi 15 - 17, MC 231, Gruppe 3
Mi 15 - 17, MB 243, Gruppe 4
(6. FS, WP) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP)
Physik-Diplom (DII)

Brendel **Computer-Übungen zur Statistischen Physik**
ÜB, 1 SWS
G1 Do 10 - 11, MG 284
G2 Do 11 - 12, MG 284
(6. FS, WP) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP)
Physik-Diplom (DII)

Modul Praktikum für Fortgeschrittene

Lorke **Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenenpraktikum**
Wiedwald Einführung
(PV) LA Ma BK; (PV) LA Ma GyGe; (PV) LBK; (PV) LGyGe; (PV) Ph B.Sc.; (PV) Ph M.Sc.; (PV) Physik-Diplom (DII)
Vorbesprechung für alle Teilnehmer/-innen (BSc., MSc. u. LA):
Freitag, 13.02.2015, 16:00 - 19:00 Uhr, Raum MD 162
Vorbesprechung für alle neu-immatrikulierten Studierenden (BSc., MSc. u. LA): **Donnerstag, 09.04.2015, 10:00 Uhr, Raum MD 245**
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 - Lehre - F-Praktikum) bekannt gegeben.

Lorke Wiedwald und Mitarbeiter **Fortgeschrittenenpraktikum**
PR, 8 SWS
(6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, PV) Physik-Diplom (DII)
ganztägig, Termine n.V.;
MC 222, 224, 227, 228, 234, MD 141, MD 149 und MD 443.
Bachelor-Studierende nach bestandenen Abschlüssen in den Modulen Grundlagen der Physik I und II, Grundlagenpraktikum I und II sowie Theoretische Physik I oder II; Diplomkandidaten nach bestandener Diplomvorprüfung in Experimentalphysik und in Theoretischer Physik

Lorke Wiedwald **Seminar zum F-Praktikum**
SE, 2 SWS
Fr 08:30 - 10:30, MD 164
(1. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; Physik-Diplom (DII)
Physik-Diplom (DII-Essener Ordnung), LGyGe, LBK

Vertiefungsfächer

Modul Astrophysik

Wurm **Aktuelle Probleme der Astrophysik**
VO, 2 SWS
Fr 13 - 15, MD 164
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

de Beule **Projekt zu Aktuelle Probleme der Astrophysik**
PJ, 2 SWS
n.V.
(1. -2. FS,WP)Ph M.Sc.:(7. -8. FS,WP) Physik-Diplom (DII)

Wurm **Planetenentstehung**
VO, 2 SWS
Do 10 - 12, MD 164
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Wurm Kelling **Projekt zur Planetenentstehung**
PJ, 2 SWS
n.V.
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Modul Profilgebiet-Basis: Experimentelle Physik

Brezinsek **Grundlagen der Plasmaphysik**
VO, 2 SWS
Mo 14:15 - 16, MD 164
(6. FS, WP) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Brezinsek **Projekt zu den Grundlagen der Plasmaphysik**
PJ, 2 SWS
Mo 16 - 18, MF 407
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Modul Profilgebiet: Oberflächenphysik

Meyer zu Heringdorf **Experimentelle Methoden der Oberflächenphysik I: Struktur**
VO, 2 SWS
Do 14 - 16, MD 349, oder n.V.
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Meyer zu Heringdorf NN **Projekt zu den Experimentellen Methoden der Oberflächenphysik I: Struktur**
PJ, 2 SWS
Di 12 - 14, MD 468
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Bovensiepen **Experimentelle Methoden der Oberflächenphysik II: Elektronische Eigenschaften**
VO, 2 SWS
Di 16 - 18, MC 231
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Bovensiepen **Projekt zu den Experimentellen Methoden der Oberflächenphysik II: Elektronische Eigenschaften**
PJ, 2 SWS
Mi 15 - 17, MG 272
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Modul Profilgebiet: Nanostrukturen

Müller **Experimentelle Grundlagen der Spinelektronik**
VO, 2 SWS
Mi 13 - 15, MD 164
(2. FS, WP) EIT MA MOE; (2. FS, PV) NE MA NOE; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Polyvalent mit Veranstaltung "Spinelektronik", Modul Nanostrukturierte Bauelemente des Master-Studiengangs NanoEngineering

Müller **Projekt zu den Experimentellen Grundlagen der Spinelektronik**
PJ, 2 SWS
Mi 15 - 17, MD 164
(2. FS, PV) NE MA NOE; (2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
Projekt / Übung

Geller **Halbleiteroptik- und -quantenstrukturen**
VO, 2 SWS
Mi 08 - 10, MC 231
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Geller **Projekt zu Halbleiteroptik- und quantenstrukturen**
PJ, 2 SWS
Mi 13 - 15, MC 231, oder n. V.
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Modul Profilgebiet: Optik

Tarasevitch **Nichtlineare Optik**
VO, 2 SWS
Di 08 - 10, MF 407
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Tarasevitch **Projekt zur Nichtlinearen Optik**
PJ, 2 SWS
Do 14 - 16, MF 407
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Sokolowski-Tinten **Ultrakurzzeitphysik**
VO, 2 SWS
Di 10 - 12, MF 407
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
Polyvalent zur Veranstaltung "Ultrakurzzeitoptik" nach neuer Prüfungsordnung ab WS 2014/15

Sokolowski-Tinten **Projekt zur Ultrakurzzeitphysik**
PJ, 2 SWS
Mi 15 - 17, MG 088
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
Polyvalent zur Veranstaltung "Projekt zur Ultrakurzzeitphysik" nach neuer Prüfungsordnung ab WS 2014/15

Modul Profilgebiet: Material- und Umweltphysik, Computational Physics

Kratzer **Theoretische Oberflächenphysik - Elektronische Struktur und Gleichgewicht**
VO, 2 SWS
Do 08 - 10, MF 407
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Kratzer NN **Projekt zur Theoretischen Oberflächenphysik - Elektronische Struktur und Gleichgewicht**
PJ, 2 SWS
Mo 08 - 10, MD 468, oder n.V.
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Jerutka **Verkehrsphysik (Flugverkehr)**
VO, 2 SWS
Mi 13 - 15, MG 289
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS) Physik-Diplom (DII)

Schreckenber	Verkehrsphysik VO, 2 SWS Di 14 - 16, MG 289 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
Schreckenber Jerutka Mazur	Projekt zur Verkehrsphysik PJ, 2 SWS n.V. (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS) Physik-Diplom (DII)
Schäfer, R.	Wirtschaftsphysik I VO, 2 SWS Di 10 - 12, MD 164 Do 10 - 12, MD 468 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII) 1. Semesterhälfte
Schäfer, R.	Wirtschaftsphysik II VO, 2 SWS Zeiten wie Wirtschaftsphysik I (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII) 2. Semesterhälfte
Stepanov	Projekt zur Wirtschaftsphysik I und II PJ, 2 SWS Di 16 - 18, MD 164 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Modul Profilgebiet: Komplexe Dynamik, Phasenübergänge und kritische Phänomene

Thomae	Hydrodynamik I VO, 2 SWS Di 08 - 10, MC 231 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
Thomae	Hydrodynamik II VO, 2 SWS Mi 08 - 10, MD 468 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS) Physik-Diplom (DII)
Thomae NN	Projekt zur Hydrodynamik I oder II PJ, 2 SWS Di 12 - 14, MD 164, oder n.V. (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Modul Hauptseminar

Nienhaus	Hauptseminar Experimentalphysik (wissenschaftliche Präsentation) SE, 2 SWS Do 12 - 14, MC 231 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; (8. FS, PV) Physik-Diplom (DII)
Eschenlohr	Vorbereitungskurs zum Hauptseminar Experimentalphysik SE, 2 SWS Mo 12 - 14, MG 272 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
Kratzer	Hauptseminar Theoretische Physik (wissenschaftliche Präsentation) SE, 2 SWS Do 12 - 14, MD 164 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS) Physik-Diplom (DII)
Geisler	Vorbereitungskurs zum Hauptseminar Theoretische Physik SE, 2 SWS Mo 10 - 12, MD 164 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Module aus dem interdisziplinären Umfeld der Physik

Veranstaltungen aus der Liste PHYSIK-Mx-IUx (siehe Prüfungsordnung).

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

Modul Tutorium für Fortgeschrittene

NN	Spezielle Probleme der experimentellen Physik TU, 4 SWS n.V. (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.
-----------	--

3. Fachsemester (M.Sc.)

Modul Forschungsphase I

Dozenten der Physik	Einarbeitung in eine Fragestellung der aktuellen physikalischen Forschung 1. Semesterhälfte (3 Monate) täglich ganztägig (3. FS, WP) Ph M.Sc. Durchführung in einer Forschungsgruppe nach Wahl der/des Studierenden
----------------------------	---

Modul Forschungsphase II

Dozenten der Physik **Erwerb der Fähigkeiten zur Forschung an der Fragestellung**
2. Semesterhälfte (3 Monate) täglich , ganztägig
(3. FS, WP) Ph M.Sc.
Durchführung in einer Forschungsgruppe nach Wahl der/des Studierenden

4. Fachsemester (M.Sc.)

Modul Master-Arbeit

Dozenten der Physik **Betreuung von Master-Arbeiten**
(4. FS, WP) Ph M.Sc.
täglich, ganztägig

10. Fachsemester (Physik-Diplom (DII))

Dozenten der Physik **Betreuung von Diplomarbeiten**
(9. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
täglich, ganztägig

IIb. Lehrveranstaltungen für Studierende im Masterprogramm Physik (Ersteinschreibung ab WS 2014/15)

2. Fachsemester

Kompetenzbereich - Erweiterte Grundlagen der Physik

Experimentalphysik

Lorke **Fortgeschrittene Festkörperphysik**
Polyvalent zur Veranstaltung „Kooperative Phänomene“ des Bachelor-Studiengangs Physik 6. FS
VO, 2 SWS
Do 08 - 10, MC 351
(1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.

Lorke Geller	Übung zur Fortgeschrittenen Festkörperphysik Polyvalent zur Veranstaltung „Kooperative Phänomene“ des Bachelor-Studiengangs Physik 6. FS ÜB, 1 SWS Mi 12 - 13, MC 351 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
Wende	Atom- und Molekülphysik VO, 4 SWS Mo 14 - 16, MC 122 Mi 10 - 12, MC 351 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
Wende NN	Übung zur Atom- und Molekülphysik ÜB, 2 SWS Mi 17 - 19, MG 272 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
Wucher Duvenbeck	Repetitorium Experimentelle Physik R, 2 SWS Di 18 - 20, MC 351 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
Hauptseminar	
Nienhaus	Hauptseminar Experimentalphysik (wissenschaftliche Präsentation) SE, 2 SWS Do 12 - 14, MC 231 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; (8. FS, PV) Physik-Diplom (DII)
Eschenlohr	Vorbereitungskurs zum Hauptseminar Experimentalphysik SE, 2 SWS Mo 12 - 14, MG 272 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
Kratzer	Hauptseminar Theoretische Physik (wissenschaftliche Präsentation) SE, 2 SWS Do 12 - 14, MD 164 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS) Physik-Diplom (DII)
Geisler	Vorbereitungskurs zum Hauptseminar Theoretische Physik SE, 2 SWS Mo 10 - 12, MD 164 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Praktikum für Fortgeschrittene

Lorke Wiedwald **Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenenpraktikum**
Einführung
(PV) LA Ma BK; (PV) LA Ma GyGe; (PV) LBK; (PV) LGyGe; (PV) Ph B.Sc.; (PV) Ph M.Sc.; (PV) Physik-Diplom (DII)
Vorbesprechung für alle Teilnehmer/-innen (BSc., MSc. u. LA):
Freitag, 13.02.2015, 16:00 - 19:00 Uhr, Raum MD 162
Vorbesprechung für alle neu-immatrikulierten Studierenden (BSc., MSc. u. LA): **Donnerstag, 09.04.2015, 10:00 Uhr, Raum MD 245**
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 - Lehre - F-Praktikum) bekannt gegeben.

Lorke Wiedwald und Mitarbeiter **Fortgeschrittenenpraktikum**
PR, 8 SWS
(6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, PV) Physik-Diplom (DII)
ganztägig, Termine n.V.;
MC 222, 224, 227, 228, 234, MD 141, MD 149 und MD 443.
Bachelor-Studierende nach bestandenen Abschlüssen in den Modulen Grundlagen der Physik I und II, Grundlagenpraktikum I und II sowie Theoretische Physik I oder II; Diplomkandidaten nach bestandener Diplomvorprüfung in Experimentalphysik und in Theoretischer Physik

Kompetenzbereich - Forschungsnahe Vertiefung

Vertiefung Experimentelle Physik

Forschungsgebiet Oberflächenphysik

Meyer zu Heringdorf **Experimentelle Methoden der Oberflächenphysik I: Struktur**
VO, 2 SWS
Do 14 - 16, MD 349, oder n.V.
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Meyer zu Heringdorf NN **Projekt zu den Experimentellen Methoden der Oberflächenphysik I: Struktur**
PJ, 2 SWS
Di 12 - 14, MD 468
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Bovensiepen **Experimentelle Methoden der Oberflächenphysik II: Elektronische Eigenschaften**
VO, 2 SWS
Di 16 - 18, MC 231
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Bovensiepen	Projekt zu den Experimentellen Methoden der Oberflächenphysik II: Elektronische Eigenschaften PJ, 2 SWS Mi 15 - 17, MG 272 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
Forschungsgebiet Magnetismus	
Schneider	Magneto-optik VO, 2 SWS Mi 13 - 15, MF 407 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Schneider NN	Projekt zur Magneto-optik PJ, 2 SWS Mi 15 - 17, MF 407 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Müller	Experimentelle Grundlagen der Spinelektronik VO, 2 SWS Mi 13 - 15, MD 164 (2. FS, WP) EIT MA MOE; (2. FS, PV) NE MA NOE; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc. Polyvalent mit Veranstaltung "Spinelektronik", Modul Nanostrukturierte Bauelemente des Master-Studiengangs NanoEngineering
Müller	Projekt zu den Experimentellen Grundlagen der Spinelektronik PJ, 2 SWS Mi 15 - 17, MD 164 (2. FS, PV) NE MA NOE; (2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII) Projekt / Übung
Forschungsgebiet Halbleiterphysik / Angewandte Festkörperphysik	
Geller	Halbleiteroptik- und -quantenstrukturen VO, 2 SWS Mi 08 - 10, MC 231 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
Geller	Projekt zu Halbleiteroptik- und quantenstrukturen PJ, 2 SWS Mi 13 - 15, MC 231, oder n. V. (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
Marlow	Photonik VO, 2 SWS Do 10 - 12, MF 407 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS) Physik-Diplom (DII)

Marlow **Projekt zur Photonik**
PJ, 2 SWS
Do 16 - 18, MD 468
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS) Physik-Diplom (DII)

Forschungsgebiet Astrophysik

Wurm **Aktuelle Probleme der Astrophysik**
VO, 2 SWS
Fr 13 - 15, MD 164
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

de Beule **Projekt zu Aktuelle Probleme der Astrophysik**
PJ, 2 SWS
n.V.
(1. -2. FS,WP) Ph M.Sc.:(7. -8. FS,WP) Physik-Diplom (DII)

Wurm **Planetenentstehung**
VO, 2 SWS
Do 10 - 12, MD 164
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Wurm **Projekt zur Planetenentstehung**
Kelling PJ, 2 SWS
n.V.
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Forschungsgebiet Optik

Tarasevitch **Nichtlineare Optik**
VO, 2 SWS
Di 08 - 10, MF 407
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Tarasevitch **Projekt zur Nichtlinearen Optik**
PJ, 2 SWS
Do 14 - 16, MF 407
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Sokolowski-Tinten **Ultrakurzzeitoptik**
VO, 2 SWS
Di 10 - 12, MF 407
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Polyvalent zur Veranstaltung "Ultrakurzzeitphysik" nach alter Prüfungsordnung

Sokolowski-Tinten **Projekt zur Ultrakurzzeitoptik**
PJ, 2 SWS
Mi 15 - 17, MG 088
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Polyvalent zur Veranstaltung "Projekt zur Ultrakurzzeitphysik" nach alter Prüfungsordnung

Vertiefung Theoretische Physik

Forschungsgebiet Feldtheorien

- Thomae** **Hydrodynamik I**
VO, 2 SWS
Mo 08 - 10, MD 164
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
- Thomae** **Hydrodynamik II**
VO, 2 SWS
Mi 08 - 10, MD 468
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS) Physik-Diplom (DII)
- Thomae** **Projekt zur Hydrodynamik I oder II**
NN PJ, 2 SWS
Di 12 - 14, MD 164, oder n.V.
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)

Forschungsgebiet Kondensierte Materie

- Krutitsky** **Vielteilchentheorie I**
VO, 2 SWS
Di 10 - 12, MC 231
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
- Wolf** **Projekt zur Vielteilchentheorie I**
Brendel PJ, 2 SWS
Latz Mi 15 - 17, MD 468
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
- Wolf** **Vielteilchentheorie II**
VO, 2 SWS
Mo 08 - 10, MC 231
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
- Wolf** **Projekt zur Vielteilchentheorie II**
Brendel PJ, 2 SWS
Latz Di 08 - 10, MD 164
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.

Forschungsgebiet Quantenphysik

- Gutkin** **Gruppentheorie**
VO, 2 SWS
Mo 16 - 18, MD 468
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
- Gutkin** **Projekt zur Gruppentheorie**
PJ, 2 SWS
Mo 12 - 14, MD 468
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.

Forschungsgebiet Rechnergestützte Physik

- Jerutka Verkehrsphysik (Flugverkehr)**
VO, 2 SWS
Mi 13 - 15, MG 289
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS) Physik-Diplom (DII)
- Schreckenbergs Verkehrsphysik**
VO, 2 SWS
Di 14 - 16, MG 289
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
- Schreckenbergs Projekt zur Verkehrsphysik**
Jerutka PJ, 2 SWS
Mazur n.V.
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS) Physik-Diplom (DII)
- Schäfer, R. Wirtschaftsphysik I**
VO, 2 SWS
Di 10 - 12, MD 164
Do 10 - 12, MD 468
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
1. Semesterhälfte
- Schäfer, R. Wirtschaftsphysik II**
VO, 2 SWS
-, Zeiten wie Wirtschaftsphysik I
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
2. Semesterhälfte
- Stepanovs Projekt zur Wirtschaftsphysik I und II**
PJ, 2 SWS
Di 16 - 18, MD 164
(1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WP) Physik-Diplom (DII)
- Oberhages Computereinsatz in der Theoretischen Physik I**
VO, 2 SWS
Do 14 - 16, MG 367
(1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WA) Physik-Diplom (DII)
- Oberhages Administration von Computersystemen am Beispiel der Theoretischen Physik (Projekt zu Computereinsatz in der Theoretischen Physik I)**
PJ, 2 SWS
Do 16 - 18, MG 367
(1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WA) Physik-Diplom (DII)

Kompetenzbereich - Interdisziplinäres Umfeld

z.B. Theoretische Chemie, Nanosysteme und Analytik, Elektronik 2, Bauelemente und ihre Aufbau-/Verbindungstechnik u.a. (s. Modulhandbuch)

3. Fachsemester

Forschungsphase 1

Dozenten der Physik **Einarbeitung in ein aktuelles Forschungsthema**
(3. FS, PV) Ph M.Sc.

Forschungsphase 2

Dozenten der Physik **Erwerb der notwendigen Fertigkeiten**
(3. FS, WP) Ph M.Sc.

4. Fachsemester

Forschungsphase 3

Dozenten der Physik **Master-Arbeit**
(4. FS, PV) Ph M.Sc.

III. Weitere Lehrveranstaltungen für Studierende im Masterprogramm Physik, im Diplom II-Studiengang sowie für Doktorandinnen und Doktoranden

Spezialvorlesungen

Osterloh **Exakt lösbare Modelle**
VO, 2 SWS
Mo 14 - 16, MD 349, n.V.
Do 16 - 18, MD 349, Alternativtermin
(1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WA) Physik-Diplom (DII)

Osterloh **Projekt zu Exakt lösbare Modelle**
PJ, 2 SWS
n.V.
(1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WA) Physik-Diplom (DII)

Zur Zuordnung dieser Veranstaltungen zu den Modulen des Master-Studiengangs siehe "STUDIUM → Bachelor/Master-Studiengänge → Aktuelle Informationen" auf der Webseite der Fakultät für Physik

Oberseminare

- Bovensiepen** **Ultraschnelle Dynamik in Festkörpern und an Grenzflächen**
SE, 2 SWS
n.V.
(1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
- Buck Mergel** **Seminar zur Dünnschichttechnologie**
SE, 2 SWS
Do 16 - 18, MC 351
(1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
- Buck** **Mitarbeiterseminar**
SE, 1 SWS
n.V.
(1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
- Diehl** **Aktuelle Probleme der Statistischen Physik**
SE, 2 SWS
n.V.
(1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
- König** **Theoriekolloquium**
SE, 2 SWS
Mi 13 - 14:30, MC 351
(1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
- Farle Spasova** **Magnetische Nanostrukturen**
SE, 2 SWS
Mo 09 - 11, MD 349
(1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
- Guhr** **Aktuelle Probleme in Quantenchaos und komplexen Systemen**
SE, 2 SWS
n.V.
(1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
- Hornberger** **Aktuelle Probleme der Quantenphysik**
SE, 2 SWS
n.V.
(1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
- Horn-von Hoegen** **Seminar für Halbleiterepitaxie**
SE, 2 SWS
Mi 13 - 15, siehe Aushang mit Themenliste
(1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
- König** **Quantentransport in Nanostrukturen**
SE, 2 SWS
Di 12 - 14, MD 349
(1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
- Kratzer** **Literatureseminar "Dichtefunktionaltheorie"**
SE, 2 SWS
n.V.
(1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)

Lorke	Halbleiter-, Oberflächen- und Nanophysik SE, 2 SWS Mo 14 - 16, MD 245, oder n. V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Mergel	Mitarbeiterseminar SE, 1 SWS n.V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Meyer zu Heringdorf	Seminar für Oberflächenphysik SE, 2 SWS Mo 16 - 18, MG 272 (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Möller Nienhaus	Seminar für spezielle Probleme der Rastersondenmikroskopie SE, 2 SWS Do 10 - 13, MG 088, oder nach Vereinbarung (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Pentcheva	Elektronische und thermoelektrische Eigenschaften nanoskaliger Materialien VO, 2 SWS Do 14 - 16, MD 468, n.V. (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WA) Physik-Diplom (DII)
Schleberger Bukowska	Materialwissenschaftliches Seminar SE, 2 SWS n.V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Schreckenber	Verkehrsphysik SE, 2 SWS n.V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Osterloh Schützhold	Quantendynamik SE, 2 SWS n.V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Thomae	Literatureseminar "Hydrodynamik" SE, 2 SWS n.V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Wende	Seminar "Festkörperspektroskopie" SE, 2 SWS Di 10 - 12, MD 468 (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Wolf	Computational Physics und Statistische Physik SE, 2 SWS n.V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Wucher	Seminar zur Teilchen-Oberflächen-Wechselwirkung SE, 2 SWS n.V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)

**Kelling
Wurm** **Experimentelle Astrophysik**
SE, 2 SWS
Mi 10 - 12, MD 164
(1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)

Kolloquien/SFB-Seminare

**Farle
Pentcheva
Dozenten der
Physik** **Physikalisches Kolloquium**
KO, 2 SWS
Mi 17 - 19, MC 122
Ph B.Sc.; Ph M.Sc.; Physik-Diplom (DII)
Kaffee/Kekse um 16:45 Uhr vor dem Hörsaal

SFB-TR 12 **Seminar des SFB-TR 12**
SE
Ph M.Sc.; Physik-Diplom (DII)
siehe www.sfbtr12.uni-koeln.de

Betreuung von Doktorarbeiten

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

IV. Lehrveranstaltungen für Studierende im Bachelorprogramm Energy Science

2. Fachsemester

Modul Physik II

Horn-von Hoegen **Grundlagen der Physik 2**
VO, 4 SWS
Di 08 - 10, MC 122
Do 08 - 10, MC 122
(2. FS, PV) ES B.Sc.; (2. FS, PV) Ph B.Sc.

**Frigge
Gerhard
Klein
Witt** **Übungen zu Grundlagen der Physik 2**
ÜB, 2 SWS
G1 Di 10 - 12, MG 088
G2 Di 10 - 12, MD 349
G3 Di 10 - 12, MG 367
G3 Mi 14 - 16, MD 349
(2. FS, PV) ES B.Sc.; (2. FS, PV) Ph B.Sc.

Horn-von Hoegen NN	Tutorium zu den Grundlagen der Physik 2 (Energy Science) TU, 2 SWS Fr 10 - 12, MG 272 (2. FS, WA) ES B.Sc.
Meckenstock	Einführungsveranstaltung zum Energiewissenschaftlichen Praktikum 1 Di, 14.04.2015, 16 - 17 Uhr, MD 349 (2. FS, PV) ES B.Sc. (Gruppen- und Versuchseinteilung, Anwesenheit jedes Praktikumsteilnehmers erforderlich)
Meckenstock NN	Energiewissenschaftliches Praktikum 1 PR, 3 SWS Di 17 - 20, ME 142 (2. FS, PV) ES B.Sc.
Meckenstock	Energiewissenschaftliches Praktikum 3 PR, 3 SWS (2. FS, PV) ES B.Sc. Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit. Polyvalent zum Grundlagenpraktikum 2 des Bachelor-Studiengangs Physik 2. FS.

Modul Chemie II

Mayer	Physikalische Chemie VO Mi 08 - 10, MB 243 (2. FS, PV) ES B.Sc.
Mayer	Physikalische Chemie ÜB Mi 10 - 11, MB 243 (2. FS, PV) ES B.Sc.

Modul Theorie II

König	Fortgeschrittene Mechanik VO, 2 SWS Fr 14 - 16, MC 122 (2. FS, PV) ES B.Sc.
König Magiera Oertel Weiß	Übung zu Fortgeschrittene Mechanik ÜB, 2 SWS G1 Fr 10 - 12, MC 351 G2 Fr 12 - 14, MG 272 G3 Fr 12 - 14, MC 351 G4 Fr 12 - 14, MD 349 (2. FS, PV) ES B.Sc.

König	Mathematische Methoden der Fortgeschrittenen Mechanik VO, 2 SWS Do 12 - 14, MC 122 (2. FS, PV) ES B.Sc.
König Weiß	Übung zu Mathematische Methoden der Fortgeschrittenen Mechanik ÜB, 2 SWS Do 10 - 12, MC 231 Do 10 - 12, MD 349 Do 14 - 16, MC 351 (2. FS, PV) ES B.Sc.
Hucht	Computerpraktikum zur Mechanik ÜB, 1 SWS G1: Mo 14 - 15, MG 284 G2: Mo 15 - 16, MG 284 G3: Mo 16 - 17, MG 284 (2. FS, PV) ES B.Sc. Polyvalent zum Studiengang Bachelor Physik 2. FS.

Modul E1: Schlüsselqualifikationen

Mindestens ein Sprachkurs entsprechend der Prüfungsordnung ist aus dem Programm des IOS (<http://www.uni-due.de/ios/veranstaltungen.shtml>) zu belegen.

4. Fachsemester

Energietechnik

Erlich Wiss. Mitarb.	Elektrische Energieversorgungssysteme VO/ÜB, 3 SWS Mi 14 - 17, LX 1203 kleiner Hörsaal, Termin: 08.04.2015 - 17.06.2015 Mi 14 - 17, LX 1203 kleiner Hörsaal, Termin: 01.07.2015 - 15.07.2015 (4. FS, PV) EIT BA; (4. - 6. FS, WP) ISE/ACE B.Sc.; (4. - 6. FS, WP) ISE/CSCE B.Sc.; (4. FS, PV) ISE/EEE B.Sc.; (6. FS, PV) WIng B.Sc. E
---------------------------------	---

Erlich Wiss. Mitarb.	Elektrische Energieversorgungssysteme Praktikum PR, 1 SWS G2 Mi 15 - 18, Termin: 08.04.2015 - 15.07.2015, für EIT, Ort siehe Aushang G1 Fr 15 - 18, Termin: 10.04.2015 - 17.07.2015, für ISE, Ort siehe Aushang (4. FS, PV) EIT BA; (4. FS, PV) ISE/EEE B.Sc.; (6. FS, PV) WIng B.Sc. E Anmeldung bis zum 17.04.2015 über das EAN-Internet-Portal (www.uni-due.de/ean). Am Mittwoch, dem 22.04.2015, findet um 15:00 Uhr im Raum BA 050 eine Einweisung in die Labor- und Sicherheitsordnung statt, die für alle Praktikumssteilnehmer verbindlich ist. Außerdem wird die vorherige Teilnahme an der Vorlesung "Die Gefahren des elektrischen Stromes" verbindlich vorausgesetzt und durch Unterschrift quittiert.
Heinzel	Brennstoffzellensysteme in der dezentralen Energieversorgung VO, 2 SWS Di 10 - 12, MB 243, Termin: 07.04.2015 - 14.07.2015 (WP) M-AEM (ET); (WP) M-AEM(MB)
Heinzel	Regenerative Energietechnik 2 VO/ÜB, 3 SWS Mo 12 - 14, MC 122, Termin: 13.04.2015 - 13.07.2015 n. V.
Kasper Wiss. Mitarb.	Thermodynamik 2 VO/ÜB, 3 SWS Fr 09 - 12, BA 143, Termin: 10.04.2015 - 17.07.2015 (4. FS, PV) NE BA
Energiewissenschaft I (Energy Science I)	
Möller	Energy Systems Compared SE, 2 SWS Do 12 - 14, MC 351 (4. FS, PV) ES B.Sc.
Physik IV	
Schleberger	Grundlagen der Physik 2b VO, 4 SWS Mi 08 - 10, MC 122 Fr 08 - 10, MC 122 (4. FS, PV) ES B.Sc.; (4. FS, PV) Ph B.Sc.

Bauer El Kharrazi Ernst	Übungen zu Grundlagen der Physik 2b ÜB, 2 SWS Di 08 - 10, MC 351, Gruppe 1 Di 08 - 10, MD 349, Gruppe 2 Di 08 - 09:45, MG 088, Gruppe 3 (4. FS, PV) ES B.Sc.; (4. FS, PV) Ph B.Sc.
Meckenstock	Einführungsveranstaltung zum Energiewissenschaftlichen Praktikum 5 Einführung Di, 14.04.2015, 15 - 16 Uhr, Raum ME 142 (4. FS, PV) ES B.Sc. Polyvalent zum Physikalischen Praktikum für Anfänger 2b des Bachelor-Studiengangs Physik 4. FS. (Gruppen- und Versuchseinteilung, Anwesenheit jedes Praktikumsteilnehmers erforderlich)
Meckenstock	Energiewissenschaftliches Praktikum 5 PR, 3 SWS Di 14 - 17, Raum ME 142 (4. FS, PV) ES B.Sc. Polyvalent zum "Physikalischen Anfängerpraktikum 2b" im Bachelor-Studiengang Physik 4. FS.
Theorie IV	
Guhr	Quantenmechanik (ES B.Sc.) VO, 2 SWS Mi 10 - 12, Raum MC 122 (4. FS, PV) ES B.Sc. Polyvalente Veranstaltung in den Bachelor-Studiengängen "Energy Science" 4. FS und "Physik" 4. FS bzw. TZ 6. FS
Guhr	Mathematische Methoden der Quantenmechanik VO, 2 SWS Do 10 - 12, Raum MC 122 (4. FS, PV) ES B.Sc.
Akila Nimmrichter Waltner	Übungen zur Quantenmechanik ÜB, 2 SWS Mo 08 - 10, MG 272, Gruppe 1 Mo 12 - 14, MD 164, Gruppe 2 Mo 12 - 14, MC 231, Gruppe 3 Mo 14 - 16, MC 351, Gruppe 4 Mo 14 - 16, MC 231, Gruppe 5 (4. FS, PV) ES B.Sc.; (4. FS) Ph B.Sc. Polyvalente Veranstaltung in den Studiengängen Physik-Bachelor 4. FS und Bachelor Energy Science 4. FS sowie 6. FS TZ Wenn gewünscht, kann eine Übungsgruppe in englischer Sprache abgehalten werden..

- Gollisch** **Übungen zu den Mathematischen Methoden der Quantenmechanik**
ÜB, 2 SWS
Di 12 - 14, MC 351
(4. FS, PV) ES B.Sc.
- Oberhage** **Computerpraktikum zur Quantenmechanik**
PR, 1 SWS
G1 Mo 10 - 11, MG 284
G2 Mo 11 - 12, MG 284
G3 in englischer Sprache, n.V.
(4. FS, PV) ES B.Sc.
Polyvalent zur Veranstaltung "Computer-Übungen zur Quantenmechanik" im Bachelor-Studiengang Physik 4. FS.
- Hornberger** **Statistische Physik I**
VO, 2 SWS
Mo 16 - 18, MC 351
(4. FS, PV) ES B.Sc.
Polyvalent zur Veranstaltung "Grundlagen der Statistischen Physik" im Bachelor-Studiengang Physik 4. FS.
- Hornberger NN** **Übungen zur Statistischen Physik I**
ÜB, 2 SWS
Do 08 - 10, MD 349
(4. FS, PV) ES B.Sc.

6. Fachsemester

Auslandsjahr

8. Fachsemester

Energiewissenschaft V

- Weber** **Einführung in die Energiewirtschaft**
VO, 2 SWS
Mi 10 - 12, S05 T00 B08, ZeFe
LA GbF/KbF Ba BK; (WP) LBK; (4. - 6. FS, WP) W1 (E); (4. - 6. FS, WP) W7; (4. - 6. FS, WP) WIng B.Sc. E
Detailliertere Informationen zur Lehrveranstaltung, wie bspw. Lernziele, Inhalte und Veranstaltungsbeginn, finden Sie unter <http://www.ewl.wiwi.uni-due.de/>

Weber **Einführung in die Energiewirtschaft (Übung)**
ÜB, 2 SWS
G1 Mo 10 - 12, R11 T08 C98, Termin: 13.04.2015 - 06.07.2015
G2 Mi 14 - 16, R11 T08 C98, Termin: 15.04.2015 - 08.07.2015,
ZeFe
LA GbF/KbF Ba BK; (4. - 6. FS, WP) W1 (E); (4. - 6. FS, WP) W7;
(4. - 6. FS, WP) WIng B.Sc. E
Detailliertere Informationen zur Lehrveranstaltung, wie bspw.
Lernziele, Inhalte und Veranstaltungsbeginn, finden Sie unter
<http://www.ewl.wiwi.uni-due.de/>
Industriepraktikum
PR
(8. FS, PV) ES B.Sc.

Fortgeschrittene Methoden der Naturwissenschaften

Wende **Seminar Projektplanung und Präsentation (Experimentelle
Physik)**
Block-S, 2 SWS
Block: 09 - 12, Termin: 15.06.2015 - 19.06.2015, Raum MG 465
Block: 14 - 16, Termin: 15.06.2015 - 19.06.2015, Raum MG 465
(8. FS, WP) ES B.Sc.; (6. FS, WP) Ph B.Sc.

Hornberger **Seminar Projektplanung und Präsentation (Theoretische
Physik)**
Block-S, 2 SWS
Block: 09 - 12, Termin: 15.06.2015 - 19.06.2015, Raum MG 465
Block: 14 - 16, Termin: 15.06.2015 - 19.06.2015, Raum MG 465
(8. FS, WP) ES B.Sc.; (6. FS, WP) Ph B.Sc.

Hornberger **Terminvergabe: Seminar Projektplanung u. Präsentation**
Wende Do, 16.04.2015, 14:15 - 15:45 Uhr, MG 272
(8. FS, WP) ES B.Sc.; (6. FS, WP) Ph B.Sc.

Bachelor-Arbeit

V. Lehrveranstaltungen für Studierende der Lehramtsstudiengänge

Hauptstudium (LGr): Lernbereich NW, Fach Physik

Modul 5: Leitfach Physik

Theyßen **Experimentieren im Sachunterricht**
SE, 3 SWS
Mi 09 - 12, T03 R06 D86, Kern
(6. FS, WP) LA Ba G; (4. FS, WP) LGr

Modul 7: Fach- und Lernbereichsdidaktik

Fischer **Die Entwicklung von Erkenntnis in der Physik**
Cauet SE, 2 SWS
Do 12 - 14, T03 R06 D10, oder n.V.
(2. FS, WP) LA Ma BK; (2. FS, WP) LA Ma GyGe; (6. FS, WP) LBK;
(4. FS, WP) LGr; (6. FS, WP) LGyGe; (6. FS, WP) LHRGe

Sonstiges

Dozenten der DFG- **Forschungskolloquium**
Forschergruppe KO, 2 SWS
Do 17 - 19, SE 111
(WA) LA Ba BK; (WA) LA Ba G; (WA) LA Ba GyGe; (WA) LA Ba
HRGe; (WA) LA Ma BK; (WA) LA Ma G; (WA) LA Ma GyGe; (WA)
LA Ma HRGe; (WA) LBK; (WA) LGr; (WA) LGyGe; (WA) LHRGe

Fischer **Doktorandenkolloquium**
Theyßen KO
Mo 16 - 17:30, Raum SM 101
(WA) LA Ba BK; (WA) LA Ba G; (WA) LA Ba GyGe; (WA) LA Ba
HRGe; (WA) LA Ma BK; (WA) LA Ma G; (WA) LA Ma GyGe; (WA)
LA Ma HRGe; (WA) LBK; (WA) LGr; (WA) LGyGe; (WA) LHRGe
KO gemeinsam mit den Didaktiken der Biologie und Chemie und den
Bildungswissenschaften

Hauptstudium (LHRGe)

Modul 5: Moderne Physik

Kratzer **Struktur der Materie**
VO, 3 SWS
Mi 08 - 11, T03 R06 D10
(4. FS, PV) LHRGe

Kratzer **Übungen zur Struktur der Materie**
NN ÜB, 1 SWS
Mi 11 - 12, T03 R06 D10, oder n.V.
(4. FS, PV) LHRGe

Kleinefeld **Licht und Laser**
VO, 2 SWS
Mo 08 - 10, T03 R06 D86
(6. FS, WP) LBK; (6. FS, WP) LGyGe; (4. FS, WP) LHRGe

Modul 6: Didaktik der Physik

- Krabbe
Beese** **Sprachförderung im Physikunterricht**
SE, 2 SWS
(2. FS, WP) LA Ma GyGe; (6. FS, WP) LBK; (6. FS, WP) LGyGe; (4. FS, WP) LHRGe
Blockveranstaltung vom 21.09.2015 - 25.09.2015, 10 - 17 Uhr,
Raum T03 R06 D10.
Anmeldung ab 04.04.2015 bis 14.09.2015 unter
<https://moodle2.uni-due.de/course/view.php?id=1726>
- Fischer** **Computer im Physikunterricht: Modellbildung und Interactive Physics**
SE, 2 SWS
Do 10 - 12, T03 R06 D10
LBK; (6. FS, WP) LGyGe; (4. FS, WP) LHRGe
- Fischer
Cauet** **Die Entwicklung von Erkenntnis in der Physik**
SE, 2 SWS
Do 12 - 14, T03 R06 D10, oder n.V.
(2. FS, WP) LA Ma BK; (2. FS, WP) LA Ma GyGe; (6. FS, WP) LBK;
(4. FS, WP) LGr; (6. FS, WP) LGyGe; (6. FS, WP) LHRGe

Modul 7: Methoden und Anwendungen der Physik

- Langsch** **Schulorientiertes Experimentieren II LHRGe**
SE/ÜB, 2 SWS
Di 14 - 19, T03 R06 D86
(6. FS, WP) LHRGe

Schulpraktikum

- Schreiber** **Planung, Gestaltung und Analyse von Physikunterricht LHRGe**
SE, 2 SWS
Di 10 - 12, T03 R06 D86, Kern
(1. FS, PV) LA Ma HRGe; (4. - 5. FS, WP) LHRGe

Sonstiges

- Dozenten der DFG-
Forschergruppe** **Forschungskolloquium**
KO, 2 SWS
Do 17 - 19, SE 111
(WA) LA Ba BK; (WA) LA Ba G; (WA) LA Ba GyGe; (WA) LA Ba HRGe; (WA) LA Ma BK; (WA) LA Ma G; (WA) LA Ma GyGe; (WA) LA Ma HRGe; (WA) LBK; (WA) LGr; (WA) LGyGe; (WA) LHRGe

**Fischer
Theyßen** **Doktorandenkolloquium**
KO
Mo 16 - 17:30, Raum SM 101
(WA) LA Ba BK; (WA) LA Ba G; (WA) LA Ba GyGe; (WA) LA Ba HRGe; (WA) LA Ma BK; (WA) LA Ma G; (WA) LA Ma GyGe; (WA) LA Ma HRGe; (WA) LBK; (WA) LGr; (WA) LGyGe; (WA) LHRGe
KO gemeinsam mit den Didaktiken der Biologie und Chemie und den Bildungswissenschaften

Hauptstudium (LGyGe)

Modul 5: Theoretische Physik

Thomae **Theoretische Physik 2 (Quantenmechanik / Stat. Physik)**
VO/ÜB, 4 SWS
Do 08 - 10, T03 R06 D10, Kern
Do 11 - 12, T03 R06 D86, Kern
(6. FS, PV) LGyGe
Übungen nach Vereinbarung.
Polyvalent zur Veranstaltung "Quantenmechanik / Statistische Physik" des Bachelor-Studiengangs LGyGe, 6. FS.

Modul 6: Moderne Physik

Kleinefeld **Licht und Laser**
VO, 2 SWS
Mo 08 - 10, T03 R06 D86
(6. FS, WP) LBK; (6. FS, WP) LGyGe; (4. FS, WP) LHRGe

Mergel **Physik mit Excel und visual basic für Fortgeschrittene**
VO, 2 SWS
Di 08 - 10, T03 R05 D79
(6. FS, WP) LGyGe
Physics with Excel and visual basic for advanced students (English exercises are available).

Modul 7: Didaktik der Physik

**Krabbe
Beese** **Sprachförderung im Physikunterricht**
SE, 2 SWS
(2. FS, WP) LA Ma GyGe; (6. FS, WP) LBK; (6. FS, WP) LGyGe; (4. FS, WP) LHRGe
Blockveranstaltung vom 21.09.2015 - 25.09.2015, 10 - 17 Uhr, Raum T03 R06 D10.
Anmeldung ab 04.04.2015 bis 14.09.2015 unter <https://moodle2.uni-due.de/course/view.php?id=1726>

- Fischer** **Computer im Physikunterricht: Modellbildung und Interactive Physics**
SE, 2 SWS
Do 10 - 12, T03 R06 D10
LBK; (6. FS, WP) LGyGe; (4. FS, WP) LHRGe
- Fischer Cautet** **Die Entwicklung von Erkenntnis in der Physik**
SE, 2 SWS
Do 12 - 14, T03 R06 D10, oder n.V.
(2. FS, WP) LA Ma BK; (2. FS, WP) LA Ma GyGe; (6. FS, WP) LBK;
(4. FS, WP) LGr; (6. FS, WP) LGyGe; (6. FS, WP) LHRGe

Modul 8: Physik im Kontext

- Duvenbeck** **Angewandte Physik mit Matlab**
VO, 2 SWS
Do 18 - 20, T03 R06 D86, Kern
(WP) LBK; (6. FS, WP) LGyGe; (4. FS, WP) LHRGe
- Winklhofer** **Physik der festen Erde**
VO, 2 SWS
Do 16 - 18, T03 R02 D26, Wahl 2
(4. - 6. FS, WA) LA Ba GyGe; (1. FS, WP) LA Ma HRGe
- Mergel** **Lehrbuchphysik mit EXCEL und visual basic (für Anfänger)**
VO/ÜB, 3 SWS
Di 10 - 12, T03 R05 D79
(6. FS, WP) LGyGe
Textbook physics with Excel and visual basic (English exercises are available).

Modul 9: Methoden und Anwendungen der Physik

- Kersting** **Schulorientiertes Experimentieren II LGyGe**
SE/ÜB, 2 SWS
Mi 14 - 19, T03 R06 D10, Termin: 15.04.2015
(6. FS, PV) LBK; (5. - 6. FS, PV) LGyGe

Lorke Wiedwald	Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenenpraktikum Einführung (PV) LA Ma BK; (PV) LA Ma GyGe; (PV) LBK; (PV) LGyGe; (PV) Ph B.Sc.; (PV) Ph M.Sc.; (PV) Physik-Diplom (DII) Vorbesprechung für alle Teilnehmer/-innen (BSc., MSc. u. LA): Freitag, 13.02.2015, 16:00 - 19:00 Uhr, Raum MD 162 Vorbesprechung für alle neu-immatrikulierten Studierenden (BSc., MSc. u. LA): Donnerstag, 09.04.2015, 10:00 Uhr, Raum MD 245 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 - Lehre - F-Praktikum) bekannt gegeben.
Lorke Wiedwald und Mitarbeiter	Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene (LA) ÜB/PR, 4 SWS ganztägig, Termine n.V., LA Ma BK; LA Ma GyGe; LBK; LGyGe MC 222, MC 224, MC 227, MC 228, MC 234, MD 141, MD 149 und MD 443 Lehramtskandidaten nach abgeschlossenem Grundstudium
Lorke Wiedwald	Seminar zum F-Praktikum SE, 2 SWS Fr 08:30 - 10:30, MD 164 (1. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; Physik-Diplom (DII) Physik-Diplom (DII-Essener Ordnung), LGyGe, LBK
	Schulpraktikum
Gronenberg	Begleitveranstaltung zum LGyGe/LBK-Schulpraktikum SE, 2 SWS Do 17 - 19, T03 R06 D10 (6. FS, PV) LBK; LGyGe
	Sonstiges
Dozenten der DFG- Forschergruppe	Forschungskolloquium KO, 2 SWS Do 17 - 19, SE 111 (WA) LA Ba BK; (WA) LA Ba G; (WA) LA Ba GyGe; (WA) LA Ba HRGe; (WA) LA Ma BK; (WA) LA Ma G; (WA) LA Ma GyGe; (WA) LA Ma HRGe; (WA) LBK; (WA) LGr; (WA) LGyGe; (WA) LHRGe

**Fischer
Theyßen**

Doktorandenkolloquium

KO

Mo 16 - 17:30, Raum SM 101

(WA) LA Ba BK; (WA) LA Ba G; (WA) LA Ba GyGe; (WA) LA Ba HRGe; (WA) LA Ma BK; (WA) LA Ma G; (WA) LA Ma GyGe; (WA) LA Ma HRGe; (WA) LBK; (WA) LGr; (WA) LGyGe; (WA) LHRGe
KO gemeinsam mit den Didaktiken der Biologie und Chemie und den Bildungswissenschaften

Hauptstudium (LBK)

Modul 5: Moderne Physik

siehe LGyGe, Modul 6

Modul 6: Didaktik der Physik

siehe LGyGe, Modul 7

Modul 7: Physik im Kontext

siehe LGyGe, Modul 8

Modul 8: Methoden und Anwendungen der Physik

siehe LGyGe Modul 9

Sonstiges

siehe LGyGe Sonstiges

Bachelor (LHRGe)

2. Fachsemester

Modul Grundkonzepte moderner Schulphysik 2

Krabbe

Physikalische Grundkonzepte 2

VO, 2 SWS

Di 16 - 18, S05 T00 B42, Kernzeit
(2. FS, PV) LA Ba HRGe

- Krabbe
Cauet** **Übungen zu Physikalische Grundkonzepte 2**
ÜB, 1 SWS
G1 Do 09 - 10, T03 R03 D75, Wahl 1
G2 Do 12 - 13, T03 R01 D70, Wahl 2
G3 Do 10 - 11, T03 R01 D70, oder n.V.
(2. FS, PV) LA Ba HRGe
- Duvenbeck** **Mathematische Methoden der Physik 2**
VO, 2 SWS
Mo 08 - 10, S05 T00 B83
(2. FS, PV) LA Ba BK; (2. FS, PV) LA Ba GyGe; (2. FS, PV) LA Ba HRGe
- Duvenbeck
NN** **Übungen zu Mathematische Methoden der Physik 2**
ÜB, 1 SWS
G1 Di 09 - 10, T03 R01 D70, Wahl 1
G3 Di 10 - 11, T03 R01 D70
G2 Di 12 - 13, T03 R06 D86, Wahl 2
(2. FS, PV) LA Ba HRGe

Modul Physik und Kreativität

- Reichert** **Physik und Kreativität 2**
PJ, 3 SWS
Di 14 - 16, S05 T00 B42
Fr 16 - 18, S05 T00 B42, Projektarbeit
(2. FS, PV) LA Ba HRGe

Modul Physik als Unterrichtsfach

- Kersting** **Digitale Medien im Physikunterricht (HRGe)**
SE, 3 SWS
G1 Mo 14 - 16, T03 R05 D79, Wahl 1
G2 Mo 16 - 18, T03 R05 D79, Kern
G3 n.V.
(2. FS, PV) LA Ba HRGe
Anmeldung unter: anne.hager@uni-due.de bis 08.04.2015.

4. Fachsemester

Grundlagen der Physik 2

- Wucher** **Grundlagen der Physik 2 (integrierter Kurs)**
VO, 5 SWS
Mo 16 - 18, S05 T00 B42
Di 14 - 17, S05 T00 B32
(2. FS, PV) LA Ba BK; (2. FS, PV) LA Ba GyGe; (4. FS, PV) LA Ba HRGe

Wucher
Duvenbeck
Herder
Weidtmann

Übungen zu Grundlagen der Physik 2 (integrierter Kurs)
ÜB, 2 SWS
G1 Di 08 - 10, T03 R06 D86, Wahl1
G2 Do 12 - 14, T03 R06 D86, Wahl2
G3 Mo 14 - 16, T03 R06 D86, Wahl1, oder n.V.
G4 Do 08 - 10, T03 R06 D86, Wahl1, oder n.V.
(2. FS, PV) LA Ba BK; (2. FS, PV) LA Ba GyGe; (4. FS, PV) LA Ba HRGe

Physik als Unterrichtsfach

Theyßen

Elementarisierung, didaktische Rekonstruktion und Lernprozessorientierung
VO, 2 SWS
Mi 12 - 14, T03 R06 D86
(4. FS, PV) LA Ba HRGe

Theyßen
NN

Übungen zur Vorlesung Elementarisierung, didaktische Rekonstruktion und Lernprozessorientierung
ÜB, 1 SWS
n.V.
(4. FS) LA Ba HRGe

Exkursion zu außerschulischen Standorten

6. Fachsemester

Grundlagen der Physik 4 (Vielteilchensysteme)

Mergel

Grundlagen der Physik 4 (für LHRGe) (integrierter Kurs)
VO
Mo 14 - 16, T03 R06 D10
Mi 12 - 14, T03 R06 D10
(6. FS, PV) LA Ba HRGe

Vernetzungsmodul Physik

Duvenbeck
Weidtmann

Freiwilliges Repetitorium + mündliche Prüfung LHRGe + LGyGe
R
G1 Do 14 - 16, T03 R03 D75, Kern
G2 Do 14 - 16, T03 R02 D82, Kern
(6. FS, WA) LA Ba BK; (6. FS, WA) LA Ba GyGe; (6. FS, WA) LA Ba HRGe
Mündliche Prüfung Pflicht

Master (LHRGe)

1. Fachsemester

Modul Lehr- und Lernprozesse im Physikunterricht

Schreiber **Planung, Gestaltung und Analyse von Physikunterricht LHRGe**
SE, 2 SWS
Di 10 - 12, T03 R06 D86, Kern
(1. FS, PV) LA Ma HRGe; (4. - 5. FS, WP) LHRGe

Modul Physik im Kontext

Kleinfeld **Licht und Laser**
VO, 2 SWS
Mo 08 - 10, T03 R06 D86
(6. FS, WP) LBK; (6. FS, WP) LGyGe; (4. FS, WP) LHRGe

Duvenbeck **Angewandte Physik mit Matlab**
VO, 2 SWS
Do 18 - 20, T03 R06 D86, Kern
(WP) LBK; (6. FS, WP) LGyGe; (4. FS, WP) LHRGe

Winklhofer **Physik der festen Erde**
VO, 2 SWS
Do 16 - 18, T03 R02 D26, Wahl 2
(4. - 6. FS, WA) LA Ba GyGe; (1. FS, WP) LA Ma HRGe

Modul Scholorientiertes Experimentieren

Kersting **Scholorientiertes Experimentieren I (LHRGe)**
SE/ÜB, 4 SWS
Di 14 - 19, T03 R06 D10
(1. FS, PV) LA Ma HRGe
Anmeldung bei anne.hager@uni-due.de bis 06.04.2015

2. Fachsemester

Praxissemester: Schule und Unterricht forschend verstehen

Krabbe **Begleitveranstaltung Physik**
SE, 2 SWS
(2. FS, PV) LA Ma GyGe; (2. FS, PV) LA Ma HRGe
Geblockt an den Tagen
Do 19.03.2015, 07.05.2015, 16.07.2015
Raum T03 R05 D79

Bachelor (LGyGe/LBK)

2. Fachsemester

Grundlagen der Physik 2

Wucher **Grundlagen der Physik 2 (integrierter Kurs)**
VO, 5 SWS
Mo 16 - 18, S05 T00 B42
Di 14 - 17, S05 T00 B32
(2. FS, PV) LA Ba BK; (2. FS, PV) LA Ba GyGe; (4. FS, PV) LA Ba HRGe

Wucher **Übungen zu Grundlagen der Physik 2 (integrierter Kurs)**
Duvenbeck ÜB, 2 SWS
Herder G1 Di 08 - 10, T03 R06 D86, Wahl1
Weidtmann G2 Do 12 - 14, T03 R06 D86, Wahl2
G3 Mo 14 - 16, T03 R06 D86, Wahl1, oder n.V.
G4 Do 08 - 10, T03 R06 D86, Wahl1, oder n.V.
(2. FS, PV) LA Ba BK; (2. FS, PV) LA Ba GyGe; (4. FS, PV) LA Ba HRGe

Duvenbeck **Mathematische Methoden der Physik 2**
VO, 2 SWS
Mo 08 - 10, S05 T00 B83
(2. FS, PV) LA Ba BK; (2. FS, PV) LA Ba GyGe; (2. FS, PV) LA Ba HRGe

Maullu **Experimentalpraktikum 2**
PR, 2 SWS
Block: - , Termin: 26.08.2015 - 09.09.2015, Raum T03 R05 D02, s. Aushang
(2. FS, PV) LA Ba BK; (2. FS, PV) LA Ba GyGe
Anmeldung vom 01.06.2015 - 03.07.2015 online über
<http://moodle2.uni-due.de>: → Fak. für Physik →
Lehramtsstudiengänge → Experimentalphysik →
"Experimentalpraktikum 2- BaMa"

4. Fachsemester

Exkursion zu außerschulischen Standorten

Grundlagen der Physik 4 (Vielteilchensysteme)

- Nienhaus Pentcheva** **Grundlagen der Physik 4 (integrierter Kurs)**
VO, 4 SWS
Mo 14 - 16, S05 T00 B42, Kern LGyGe 2. Jahr + Kern LHRGe 3. Jahr
Mi 12 - 14, S05 T00 B42, Kern LGyGe 2. Jahr + Kern LHRGe 3. Jahr
(4. FS, PV) LA Ba BK; (4. FS, PV) LA Ba GyGe
- Nienhaus Pentcheva** **Übungen zu Grundlagen der Physik 4 (integrierter Kurs)**
ÜB, 2 SWS
Gruner Meyer Di 08 - 10, T03 R03 D75, Wahl 1
Di 10 - 12, T03 R03 D75, Wahl 1
(4. FS, PV) LA Ba BK; (4. FS, PV) LA Ba GyGe
Polyvalent zu der Veranstaltung "Übungen zu den Grundlagen der Physik 3b" der ehemaligen Lehramtsstudiengänge.
- Maullu** **Experimentalpraktikum 3**
PR, 2 SWS
Block: 26.08.2015 - 09.09.2015, Raum T03 R05 D02, s. Aushang
(4. FS, PV) LA Ba BK; (4. FS, PV) LA Ba GyGe
Anmeldung vom 01.06.2015 - 03.07.2015 online über
<http://moodle2.uni-due.de>: → Fak. für Physik →
Lehramtsstudiengänge → Experimentalphysik →
"Experimentalpraktikum 3 - BaMa"

Physik als Unterrichtsfach

- Krabbe Opitz** **Digitale Medien im Physikunterricht (LGyGe)**
SE, 3 SWS
G2 Di 14 - 16, T03 R05 D79, Kern
G1 Mi 10 - 12, T03 R05 D79, Kern
(4. FS, PV) LA Ba BK; (4. FS, PV) LA Ba GyGe

6. Fachsemester

Theoretische Physik 2

- Thomae** **Quantenmechanik / Statistische Physik**
VO/ÜB, 3 SWS
Do 08 - 10, T03 R06 D10, Kern
Do 11 - 12, T03 R06 D86, Kern
(6. FS, PV) LA Ba GyGe
Polyvalent zur Veranstaltung "Theoretische Physik II" des alten
Lehramts-Studiengangs LGyGe ab. 5. FS

**Thomae
Linder** **Übung zu Quantenmechanik / Statistische Physik**
ÜB, 2 SWS
G1 Mo 10 - 12, T03 R06 D10
G2 Mo 12 - 14, T03 R06 D10
(6. FS, PV) LA Ba GyGe
Ggf. polyvalent zur Veranstaltung "Theoretische Physik II" des alten
Lehramtstudiengangs LGyGe ab 5. FS

Vernetzungsmodul Physik

**Duvenbeck
Weidtmann** **Freiwilliges Repetitorium + mündliche Prüfung LHRGe + LGyGe**
R
G1 Do 14 - 16, T03 R03 D75, Kern
G2 Do 14 - 16, T03 R02 D82, Kern
(6. FS, WA) LA Ba BK; (6. FS, WA) LA Ba GyGe; (6. FS, WA) LA Ba
HRGe
Mündliche Prüfung Pflicht

Master (LGyGe)

1. Fachsemester

Modul Lehr- und Lernprozesse im Physikunterricht

Zander **Planung, Gestaltung und Analyse von Physikunterricht LGyGe**
SE, 2 SWS
Di 10 - 12, T03 R06 D10, Kern
(1. FS, PV) LA Ma GyGe; LBK; (4. - 5. FS, WP) LGyGe

Modul Praktikum für Fortgeschrittene

**Lorke
Wiedwald** **Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenenpraktikum**
Einführung
(PV) LA Ma BK; (PV) LA Ma GyGe; (PV) LBK; (PV) LGyGe; (PV) Ph
B.Sc.; (PV) Ph M.Sc.; (PV) Physik-Diplom (DII)
Vorbesprechung für alle Teilnehmer/-innen (BSc., MSc. u. LA):
Freitag, 13.02.2015, 16:00 - 19:00 Uhr, Raum MD 162
Vorbesprechung für alle neu-immatrikulierten Studierenden (BSc.,
MSc. u. LA): **Donnerstag, 09.04.2015, 10:00 Uhr, Raum MD 245**
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 -
Lehre - F-Praktikum)
bekannt gegeben.

Lorke Wiedwald und Mitarbeiter **Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene (LA)**
ÜB/PR, 4 SWS
ganztäglich, Termine n.V.,
LA Ma BK; LA Ma GyGe; LBK; LGyGe
MC 222, MC 224, MC 227, MC 228, MC 234, MD 141, MD 149 und
MD 443
Lehramtskandidaten nach abgeschlossenem Grundstudium

Lorke Wiedwald **Seminar zum F-Praktikum**
SE, 2 SWS
Fr 08:30 - 10:30, MD 164
(1. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (6. FS, PV) Ph
B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.; Physik-Diplom (DII)
Physik-Diplom (DII-Essener Ordnung), LGyGe, LBK

Modul Scholorientiertes Experimentieren

Berger **Scholorientiertes Experimentieren I (LGyGe/LBK)**
SE/ÜB, 4 SWS
Mi 14 - 19, T03 R06 D86, Termin: 15.04.2015
(1. FS, PV) LA Ma GyGe

2. Fachsemester

Modul Lehr- und Lernprozesse im Physikunterricht

Fischer Cautet **Die Entwicklung von Erkenntnis in der Physik**
SE, 2 SWS
Do 12 - 14, T03 R06 D10, oder n.V.
(2. FS, WP) LA Ma BK; (2. FS, WP) LA Ma GyGe; (6. FS, WP) LBK;
(4. FS, WP) LGr; (6. FS, WP) LGyGe; (6. FS, WP) LHRGe

Krabbe Beese **Sprachförderung im Physikunterricht**
SE, 2 SWS
(2. FS, WP) LA Ma GyGe; (6. FS, WP) LBK; (6. FS, WP) LGyGe; (4.
FS, WP) LHRGe
Blockveranstaltung vom 21.09.2015 - 25.09.2015, 10 - 17 Uhr,
Raum T03 R06 D10.
Anmeldung ab 04.04.2015 bis 14.09.2015 unter
<https://moodle2.uni-due.de/course/view.php?id=1726>

Modul Praxissemester: Schule und Unterricht forschend verstehen

Krabbe | **Begleitveranstaltung Physik**
SE, 2 SWS
(2. FS, PV) LA Ma GyGe; (2. FS, PV) LA Ma HRGe
Geblockt an den Tagen
Do 19.03.2015, 07.05.2015, 16.07.2015
Raum T03 R05 D79

Bachelor (Gr) Sachunterricht

4. Fachsemester

Modul 4 - Technik, Arbeitswelt

Theyßen | **Einführung in die Physik**
VO, 2 SWS
Di 12 - 14, S05 T00 B42, Kern
(4. FS, PV) LA Ba G

Theyßen
Kalthoff
Schreiber | **Experimentalpraktikum SU**
PR, 2 SWS
Mo 10 - 12, T03 R06 D86, Kern
Mo 12 - 14, T03 R06 D86, Kern
Do 14 - 16, T03 R06 D86, Kern
Do 16 - 18, T03 R06 D86, Kern
(4. FS, PV) LA Ba G
Anmeldung bis zum 11.03.2015 per E-Mail an Frau Broszeit
(verena.broszeit@uni-due.de).
Bitte geben Sie dabei Ihren Erst-, Zweit- und Drittwunsch für die
Gruppenzuteilung an. Sie erhalten bis zum 23.03.2015 eine
Rückmeldung.

6. Fachsemester

Modul 6 - Naturwissenschaftliche Methoden der Weltbetrachtung

Theyßen | **Experimentieren im Sachunterricht**
SE, 3 SWS
Mi 09 - 12, T03 R06 D86, Kern
(6. FS, WP) LA Ba G; (4. FS, WP) LGr

VI. Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten

Fakultät für Chemie, Studiengang Bachelor of Science (Chemie)

Maullu und Mitarbeiter | **Praktikum Physik für Chemiker (Campus Essen)**
PR, 4 SWS
Einführungsveranstaltung: Mi, 15.04.2015, 12 - 13 Uhr, S03 V00 E59
Mi 12 - 16, T03 R05 D02, s. Aushang
(2. FS, PV) Ch B.Sc.
Anmeldung vom 07.01.2015 - 05.02.2015 online über
<http://moodle2.uni-due.de> → Fak. für Physik → Service → "Phys.
Praktikum für Chemiker"

Fakultät für Biologie und Geographie, Studiengang Medizinische Biologie

Maullu und Mitarbeiter | **Praktikum Physik für Medizinische Biologen und Biologen**
PR, 3 SWS
Einführungsveranstaltung: Di, 14.04.2015, 14:15 - 15:15 Uhr, V15
R01 H90
Di 14:15 - 18:15, T03 R05 D02 siehe Aushang
(2. FS, PV) Bio B.Sc.; (2. FS, PV) MedBio B.Sc.
Anmeldung vom 08.01.2014 bis 04.02.2014 online über
<http://moodle2.uni-due.de> → Fakultät für Physik → Service →
"Physikalisches Praktikum für Biologen und med. Biologen"

Fakultät für Biologie und Geographie, Studiengang Bachelor of Science (Biologie)

Maullu und Mitarbeiter | **Praktikum Physik für Medizinische Biologen und Biologen**
PR, 3 SWS
Einführungsveranstaltung: Di, 14.04.2015, 14:15 - 15:15 Uhr, V15
R01 H90
Di 14:15 - 18:15, T03 R05 D02 siehe Aushang
(2. FS, PV) Bio B.Sc.; (2. FS, PV) MedBio B.Sc.
Anmeldung vom 08.01.2014 bis 04.02.2014 online über
<http://moodle2.uni-due.de> → Fakultät für Physik → Service →
"Physikalisches Praktikum für Biologen und med. Biologen"

Fakultät f. Ingenieurwissenschaften, Studiengang Bachelor of Science Maschinenbau

Meyer zu Heringdorf | **Naturwissenschaftliche Grundlagen des Maschinenbaus:
Physik**
VO, 2 SWS
Mi 10 - 12, LX 1205 Audimax
(2. FS) Maschbau BA

Meyer zu Heringdorf Hafke Kirschbaum	Übungen zu Naturwissenschaftliche Grundlagen des Maschinenbaus: Physik ÜB, 1 SWS Mi 16 - 18, MD 162 Do 12 - 14, LX 1205 Audimax (2. FS) Maschbau BA
Meckenstock u.a.	Physikalisches Praktikum für Maschinenbauer PR, 1 SWS 14-tgl.: Mi 14 - 16, ME 142 14-tgl.: Mi 16 - 18, ME 142 14-tgl.: Do 13 - 15, ME 142 14-tgl.: Do 15 - 17, ME 142 (2. FS) Maschbau BA Anmeldung über das Internet (www.uni-due.de/agfarle/grundlagenpraktikum/maschinenbau) endet am Montag, 16.04.2015, 24:00 Uhr. Gruppen- und Versuchseinteilung erfolgt dann per E-Mail und auf der Internetseite.
Meckenstock u.a.	Übungen zum Physikalischen Praktikum für Maschinenbauer (Diskussion und Abtestate) ÜB, 2 SWS Blockveranstaltung (2. FS) Maschbau BA
Fakultät f. Ingenieurwissenschaften, Studiengang Bachelor of Science Elektrotechnik u. Informationstechnik sowie Studiengang Bachelor of Science NanoEngineering	
Bobisch	Physik 2 VO, 2 SWS Do 10 - 12, MD 162 (2. FS, PV) EIT BA; (2. FS, PV) NE BA; (2. FS, PV) WIng B.Sc. E; (2. FS, PV) WIng B.Sc. IT
Bobisch Cottin Graf Haase van Vörden	Übungen zur Physik 2 ÜB, 1 SWS Do 08 - 10, MD 162, (Gr. 1/Gr. 2) im wöchentlichen Wechsel Do 08 - 10, MG 272, (Gr. 3/Gr. 4) im wöchentlichen Wechsel Do 08 - 10, MC 231, Gr. 5/Gr. 6) im wöchentlichen Wechsel (2. FS, PV) EIT BA; (2. FS, PV) NE BA; (2. FS, PV) WIng B.Sc. E; (2. FS, PV) WIng B.Sc. IT

Meckenstock u.a.	Physik-Praktikum für Elektrotechnik und Informationstechnik (EIT) PR, 1 SWS 14-tgl.: Mo 10:15 - 12:30, ME 142 (2. FS, PV) EIT BA Anmeldung über das Internet (www.uni-due.de/agfarle/grundlagenpraktikum/EIT) endet am Montag, 16. April 2015, 24:00 Uhr. Gruppen- und Versuchseinteilung erfolgt dann per Mail und auf der Internetseite.
Meckenstock u.a.	Übungen zum Physikalischen Praktikum für Elektrotechnik und Informationstechnik (EIT) (Diskussionen und Abtestate) ÜB, 2 SWS Blockveranstaltung (2. FS, PV) EIT BA
Meckenstock u.a.	Physikalisches Praktikum für NanoEngineering PR, 2 SWS Mo 17 - 19, ME 142 (2. FS, PV) NE BA Anmeldung über das Internet (www.uni-due.de/agfarle/grundlagenpraktikum/nano) endet am Montag, 16. April 2015, 24:00 Uhr. Gruppen- und Versuchseinteilung erfolgt dann per E-Mail und auf der Internetseite.
Meckenstock u.a.	Übungen zum Physikalischen Praktikum für NanoEngineering (Diskussionen und Abtestate) ÜB, 2 SWS Blockveranstaltung (2. FS, PV) NE BA; (2. FS, PV) WIng B.Sc. E; (2. FS, PV) WIng M.Sc. IT
	Fakultät für Ingenieurwissenschaften/Fakultät für Betriebswirtschaftslehre, Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Studienrichtung Energie und Wirtschaft sowie Informationstechnik und Wirtschaft
Bobisch	Physik 2 VO, 2 SWS Do 10 - 12, MD 162 (2. FS, PV) EIT BA; (2. FS, PV) NE BA; (2. FS, PV) WIng B.Sc. E; (2. FS, PV) WIng B.Sc. IT

Bobisch Cottin Graf Haase van Vörden	Übungen zur Physik 2 ÜB, 1 SWS Do 08 - 10, MD 162, (Gr. 1/Gr. 2) im wöchentlichen Wechsel Do 08 - 10, MG 272, (Gr. 3/Gr. 4) im wöchentlichen Wechsel Do 08 - 10, MC 231, Gr. 5/Gr. 6) im wöchentlichen Wechsel (2. FS, PV) EIT BA; (2. FS, PV) NE BA; (2. FS, PV) WIng B.Sc. E; (2. FS, PV) WIng B.Sc. IT
Meckenstock u.a.	Physikalisches Praktikum für Wirtschaftsingenieurwesen PR, 1 SWS 14-tgl.: Mo 17 - 19, ME 142 (2. FS, PV) WIng B.Sc. E; (2. FS, PV) WIng B.Sc. IT Anmeldung über das Internet (www.uni-due.de/agfarle/grundlagenpraktikum/wiing) endet am Montag, 16. April 2015, 24:00 Uhr. Gruppen- und Versuchseinteilung erfolgt dann per E-Mail und auf der Internetseite.
Meckenstock u.a.	Übungen zum Physikalischen Praktikum für Wirtschaftsingenieurwesen (Diskussionen und Abtestate) ÜB, 2 SWS Blockveranstaltung (2. FS, PV) WIng B.Sc. E; WIng B.Sc. IT
Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Bachelor-Studiengang Angewandte Informatik	
Kleinefeld	Physik für Informatiker 2 VO/ÜB, 4 SWS Mo 14 - 16, MD 468 Di 08 - 10, MD 468 (2. FS, WP) AI-I BA; (2. FS, WP) AI-M BA
Fakultät für Ingenieurwissenschaften, International Studies in Engineering (ISE)	
Farle	Physics VO, 2 SWS Do 10 - 12, ST 025 (2. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/EEE B.Sc.; (2. FS) ISE/ME B.Sc.; (2. FS) ISE/MMF B.Sc.
Farle Spasova	Übungen zu Physics ÜB, 2 SWS Do 08 - 10, ST 025 (2. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/EEE B.Sc.; (2. FS) ISE/ME B.Sc.; (2. FS) ISE/MMF B.Sc.

Meckenstock u.a.	Physikalisches Praktikum (physics lab) für ISE PR, 1 SWS 14-tgl.: Mo 12:30 - 14:45, ME 142 14-tgl.: Mo 14:45 - 17, ME 142 (2. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/EEE B.Sc.; (2. FS) ISE/ME B.Sc.; (2. FS) ISE/MMF B.Sc. Anmeldung über das Internet (www.uni-due.de/agfarle/grundlagenpraktikum/ise) endet am Montag, 16. April 2015, 24:00 Uhr. Gruppen- und Versuchseinteilung erfolgt dann per Mail und auf der Internetseite.
Meckenstock u.a.	Übungen zum ISE - Laboratory Physics Course (Diskussionen und Abtestate) ÜB, 2 SWS Blockveranstaltung (2. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; ISE/CE B.Sc.; ISE/CSCE B.Sc.; (2. FS) ISE/EEE B.Sc.; (2. FS) ISE/ME B.Sc.; (2. FS) ISE/MMF B.Sc.