Physik

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

Lehrveranstaltungen für Schülerinnen und Schüler, Studienanfängerinnen und Studienanfänger

Probestudium

Möller
Reichert

Probestudium für Schülerinnen
VO/ÜB
Sa 10:30 - 14, MC 122, Beginn: 02.04.11 - 09.07.11, Wöchentlich in der Zeit vom 19.03. - 09.07.11
Für Schülerinnen ab Qualifikationsstufe; Weitere Informationen: www.physik.uni-due.de

freestyle-physics

Lorke
Reichert

freestyle-physics
Block:, Beginn: 12.07.11 - 14.07.11
SchülerInnen-Wettbewerb mit begleitenden Vorträgen und Laborführungen; weitere Informationen: www.freestyle-physics.de

Orientierungsveranstaltung

Bei Redaktionsschluss lagen hier keine Daten vor: siehe www.lsf.uni-due.de

Vorkurs in Duisburg

Bobisch

Vorkurs/Brückenkurs Physik für Studierende von Mathematik, Physik, Chemie, Elektrotechnik, NanoEngineering und Maschinenbau
VO/ÜB, 6 SWS, Blockveranstaltung vom 28.02.11 bis 01.04.11;
VO: Mo - Do, 8-10 Uhr, MG 272; ÜB: Di, Do, Fr 13-16, MG 272

I. Lehrveranstaltungen für Studierende im Bachelorprogramm Physik

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

2. Fachsemester

Modul Grundlagen der Physik I

Horn-von Hoegen

Grundlagen der Physik 1b
VO, 4 SWS
Di 08 - 10, MC 122
Do 08 - 10, MC 122
(2. FS PV) Ph B.Sc.

Klasing
Klein
NN

Übungen zu Grundlagen der Physik 1b
ÜB, 2 SWS
Mo 12 - 14, MD 349, Gruppe 1
Mi 12 - 14, MD 349, Gruppe 2
Mi 14 - 16, MD 349, Gruppe 3
(2. FS PV) Ph B.Sc.

Modul Grundlagenpraktikum I

Meckenstock

Einführungsveranstaltung zum Physikalischen Anfängerpraktikum 1b
Vorbespr. EinzelT: Di 16 - 17, ME 142, Beginn: 19.04.11 - 19.04.11
(2. FS) Ph B.Sc.
(Gruppen- und Versuchseinteilung, Anwesenheit jedes Praktikumsteilnehmers erforderlich)

Meckenstock
Acet, Spasova
Reckers, Stienen
Wirtz

Physikalisches Anfängerpraktikum 1b
PR, 2 SWS, Di 17 - 20, ME 142
(2. FS PV) Ph B.Sc.

Meckenstock
Acet, Reckers
Spasova, Stienen
Wirtz

Übungen zum Physikalischen Anfängerpraktikum 1b (Diskussionen und Abtestate)
ÜB, 1 SWS, Blockveranstaltung am Semesterende
(2. FS PV) Ph B.Sc.

Modul E I: Schlüsselqualifikationen I

Farle

Seminar zum Grundlagenpraktikum I
SE, 1 SWS, Mo 16 - 18 (c.t.), MC 122, Beginn: 04.04.11 - 11.07.11
(2. FS PV) Ph B.Sc.

Modul Methodische Grundlagen der Naturwissenschaften

Schreckenberg

Grundlagen der Datenverarbeitung
VO, 2 SWS, Mo 14 - 16, MG 272
(2. FS PV) Ph B.Sc.

NN
Schreckenberg

Übungen zu Grundlagen der Datenverarbeitung
ÜB, 2 SWS
Mi 12:30 - 14, MD 468, Gruppe 1
Mi 14:30 - 16, MD 468, Gruppe 2
(2. FS PV) Ph B.Sc.

Modul Mathematik für Physiker II

Schreiber

Mathematik für Physiker 2
VO, 6 SWS
Di 14 - 16, LB 134
Mi 10 - 12, LB 134
Do 10 - 12, LB 134

NN

Übungen zur Mathematik für Physiker 2
ÜB, 3 SWS
Di 12 - 14, LF 035, Beginn: 12.04.11 - 12.07.11
Do 12 - 14, LD 102

Modul E II: 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.)

Schnepf
Habel
Westphal

Allgemeine Chemie (Chemisches Praktikum für Physiker)
PR, 5 SWS, Block:, Raum MF 323-325
(1. FS) Ph B.Sc.

4. Fachsemester

Modul Grundlagen der Physik II

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

Teiser
van Eymeren
Übungen zu Grundlagen der Physik 2b
ÜB, 2 SWS
Fr 10 - 12, MC 231, Gruppe 1
Fr 10 - 12, MC 351, Gruppe 2
(4. FS PV) Ph B.Sc.

Modul Grundlagenpraktikum II

Meckenstock
Einführungsveranstaltung zum Physikalischen Anfänger-praktikum 2b
Vorbespr. EinzelT: Di 14 - 15, ME 142, Beginn: 19.04.11 - 19.04.11
(4. FS) Ph B.Sc.
(Gruppen- und Versuchseinteilung, Anwesenheit jedes Praktikums-teilnehmers erforderlich)

Meckenstock
Acet, Spasova
Reckers, Stienen
Wirtz
Physikalisches Anfängerpraktikum 2b
PR, 2 SWS, Di 14 - 17, ME 142
(4. FS PV) Ph B.Sc.

Meckenstock
Acet, Reckers
Spasova, Stienen
Wirtz
Übungen zum Physikalischen 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, Do 13 - 15, MD 468
(3. FS PV) Ph B.Sc., (4. FS PV) Ph B.Sc.

Modul Theoretische Physik II

Thomae
Quantenmechanik
VO, 4 SWS
Mi 10 - 12, MC 122
Do 10 - 12, MD 162
(4. FS PV) Ph B.Sc.

NN
Thomae
Übungen zur Quantenmechanik
ÜB, 2 SWS
Mo 10 - 12, MD 468, Gruppe 1
Mo 12 - 14, MC 231, Gruppe 2 u.n.V.
Ph B.Sc.

Brendel
Computer-Übungen zur Quantenmechanik
ÜB, 1 SWS
Mo 08 - 09, MG 284, Gruppe 1
Mo 09 - 10, MG 284, Gruppe 2
(4. FS PV) Ph B.Sc.

Modul Mathematik für Physiker III

Meyer **Mathematik für Physiker 3b**
VO, 2 SWS, Di 11 - 13, MC 351, Beginn: 05.04.11 - 12.07.11

NN **Übungen zur Mathematik für Physiker 3b**
ÜB, 2 SWS, Di 10 - 11, LB 335, Beginn: 12.04.11 - 12.07.11
Ph B.Sc.

Modul E II: Allgemeinbildende Grundlagen

Veranstaltungen aus der Liste PHYSIK-Bx-E2x für das 4. Semester (siehe Prüfungsordnung), beispielsweise die beiden folgenden Module. **(Auch andere Veranstaltungen aus dem Angebot der Hochschule können nach Genehmigung durch den Prüfungsausschuss gewählt werden.)**

Modul Elektronik 1

Hosticka Ph.D.
N.N.
Wiss. Mitarb.
Grundlagen elektronischer Schaltungen
VO/ÜB, 3 SWS, Fr 08 - 11, BA 039, Beginn: 08.04.11
(4. FS PV) EIT BA, (6. FS PV) NE BA

Modul Nanocharakterisierung

Bacher
Wiss. Mitarb.
Nanocharakterisierung 2
VO/ÜB, 3 SWS, Fr 12 - 15, BA 143, Beginn: 08.04.11
WPEIT 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

Machner **Einführung in die Kern- und Teilchenphysik**
VO, 2 SWS, Mo 11:15 - 12:45, MD 164
(6. FS PV) Ph B.Sc., Physik-Diplom (DII)

Machner **Übungen zur Einführung in die Kern- und Teilchenphysik**
ÜB, 1 SWS, Mo 13:30 - 14:15, MD 164
(6. FS PV) Ph B.Sc., Physik-Diplom (DII)

Lorke **Kooperative Phänomene**
VO, 2 SWS, Do 13 - 15, MC 231
(6. FS PV) Ph B.Sc., Physik-Diplom (DII)

Geller **Übungen zu Kooperative Phänomene**
ÜB, 1 SWS
Do 15 - 16, MC 231, Gruppe 1, Do 16 - 17, MC 231, Gruppe 2
(6. FS PV) Ph B.Sc., Physik-Diplom (DII)

Modul Theoretische Physik IV

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

Guhr
NN
Übungen zur Statistischen Physik
ÜB, 2 SWS
Di 16 - 18, MC 231, Gruppe 1, Mi 15 - 17, MC 231, Gruppe 2
(6. FS WP) Ph B.Sc., (6. FS PV) Physik-Diplom (DII), (WP) Ph M.Sc.

Guhr
Schäfer

Computer-Übungen zur Statistischen Physik
ÜB, 1 SWS
Fr 10 - 11, MG 284, Gruppe 1
Fr 11 - 12, MG 284, Gruppe 2
(6. FS WP) Ph B.Sc., (6. FS PV) Physik-Diplom (DII), (WP) Ph M.Sc.

Modul Praktikum für Fortgeschrittene

Clemens

Einführungsveranstaltung zum Physikalischen Praktikum für Fortgeschrittene
Einführung
LBK, LGyGe, Ph B.Sc., Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
Vorbesprechung: Fr. 04.02.11, 14:15 - 17:30 Uhr, MB 144
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
Clemens
und Mitarbeiter

Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene
ÜB/PR, 8 SWS
ganztägig, Termine n.V.; (PV) Ph B.Sc., Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII); MC 222, 224, 227, 228, 234, MD 141, MD 443 und MD 149. 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
Clemens

Seminar zum F-Praktikum
SE, 2 SWS, Fr 08:30 - 10, MD 164
(PV) Ph B.Sc., Ph. M.Sc., Physik-Diplom (DII-Essener Ordnung), LGyGe, LBK

Modul Vertiefungsfach Physik

Wolf

Grundlagen der statistischen Physik
VO, 2 SWS, Mo 09 - 11, MC 231
(6. FS WP) Ph B.Sc.

Wurm

Grundlagen der Astrophysik
VO, 2 SWS, Di 12 - 14, MC 231
(WP 6. FS) Ph B.Sc., (WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Brezinsek

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

Nienhaus

Grundlagen der Atom- und Molekülphysik
VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, MD 349
(6. FS WP) Ph B.Sc., (WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Modul E I: Schlüsselqualifikationen III

Schleberger

Seminar Projektplanung und Präsentation (Experimentelle Physik)
SE, 2 SWS, Di 14 - 16, MD 468
(6. FS WP) Ph B.Sc.

Schützhold

Seminar Projektplanung und Präsentation (Theoretische Physik)
SE, 2 SWS, Di 14 - 16, MC 231
(6. FS WP) Ph B.Sc.

Modul Bachelor-Arbeit

Dozenten der Physik

Betreuung von Bachelor-Arbeiten
Ph B.Sc., n.V.

II. Lehrveranstaltungen für Studierende im Masterprogramm Physik und im Diplom-studiengang (DII - auslaufend)

Wucher
Thomae

Einführungsveranstaltung für Masterstudierende
Einführung, Termin n.V.
Zu Beginn des Masterstudiums ist ein Beratungsgespräch über die Fächerwahl und die Struktur der Forschungsphase zu absolvieren“ (Prüfungsordnung § 1 Abs. 6). Orientierungsveranstaltung für Studien-anfänger im Masterprogramm Physik.

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

Modul Theoretische Physik IV

Guhr

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

Guhr
NN

Übungen zur Statistischen Physik
ÜB, 2 SWS
Di 16 - 18, MC 231, Gruppe 1
Mi 15 - 17, MC 231, Gruppe 2
(6. FS WP) Ph B.Sc., (6. FS PV) Physik-Diplom (DII), (WP) Ph M.Sc.

Guhr
Schäfer

Computer-Übungen zur Statistischen Physik
ÜB, 1 SWS
Fr 10 - 11, MG 284, Gruppe 1
Fr 11 - 12, MG 284, Gruppe 2
(6. FS WP) Ph B.Sc., (6. FS PV) Physik-Diplom (DII), (WP) Ph M.Sc.

Modul Praktikum für Fortgeschrittene

Clemens

Einführungsveranstaltung zum Physikalischen Praktikum für Fortgeschrittene
Einführung
LBK, LGyGe, Ph B.Sc., Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
Vorbesprechung: Fr. 04.02.11, 14:15 - 17:30 Uhr, MB 144
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
Clemens
und Mitarbeiter

Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene
ÜB/PR, 8 SWS
ganztägig, Termine n.V.; (PV) Ph B.Sc., Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII); MC 222, 224, 227, 228, 234, MD 141, MD 443 und MD 149. 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
Clemens

Seminar zum F-Praktikum
SE, 2 SWS, Fr 08:30 - 10, MD 164
(PV) Ph B.Sc., Ph. M.Sc., Physik-Diplom (DII-Essener Ordnung), LGyGe, LBK

Vertiefungsfächer

Modul Profilgebiet-Basis: Experimentelle Physik

Wurm — **Grundlagen der Astrophysik**
VO, 2 SWS, Di 12 - 14, MC 231
(WP 6. FS) Ph B.Sc., (WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Kelling, Teiser, van Eymeren — **Projekt zu den Grundlagen der Astrophysik**
PJ, 2 SWS, Do 10 - 12, MD 164
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Nienhaus — **Grundlagen der Atom- und Molekülphysik**
VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, MD 349
(6. FS WP) Ph B.Sc., (WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Nienhaus — **Projekt zu den Grundlagen der Atom- und Molekülphysik**
PJ, 2 SWS, Mi 10 - 12, MD 349
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

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

Brezinsek — **Projekt zu den Grundlagen der Plasmaphysik**
PJ, 2 SWS, Mo 16 - 18, MD 164
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Modul Profilgebiet-Basis: Theoretische Physik

Schützhold — **Allgemeine Relativitätstheorie**
VO, 2 SWS, Mo 12 - 14, MC 351
(WP) Ph M.Sc.

Szpak — **Projekt zur Allgemeinen Relativitätstheorie**
PJ, 2 SWS, Mi 10 - 12, MD 164
(WP) Ph M.Sc.

Modul Profilgebiet: Oberflächenphysik

Bovensiepen — **Experimentelle Methoden der Oberflächenphysik I: Struktur**
VO, 2 SWS, Di 08:30 - 10, MC 231
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Bovensiepen — **Projekt zu den Experimentellen Methoden der Oberflächenphysik I: Struktur**
PJ, 2 SWS, Do 08:30 - 10, MD 349
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Wucher — **Experimentelle Methoden der Oberflächenphysik II: Elektronische Eigenschaften**
VO, 2 SWS, Do 12:15 - 13:45, MD 164
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Wucher — **Projekt zu den Experimentellen Methoden der Oberflächenphysik II: Elektronische Eigenschaften**
PJ, 2 SWS, Do 14:30 - 16, MD 164
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Mergel — **Aktuelle Probleme der Oberflächenphysik**
VO, 2 SWS, n.V.
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII) / Analyse von Festkörperschichten

Mergel — **Projekt zu Aktuelle Probleme der Oberflächenphysik**
PJ, n.V.
(2. FS WP) Ph M.Sc. / Analyse von Festkörperschichten

Modul Profilgebiet: Nanostrukturen

Ney — **Magnetische Nanostrukturen**
VO, 2 SWS, Di 14 - 16, MD 164
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Ney — **Projekt zu den magnetischen Nanostrukturen**
PJ, 2 SWS, Di 16 - 18, MD 164
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Schneider — **Experimentelle Grundlagen der Spinelektronik**
VO, 2 SWS, Mi 13 - 15, MG 088
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Schneider — **Projekt zu den Experimentellen Grundlagen der Spinelektronik**
PJ, 2 SWS, Mi 15 - 17, MG 088
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Modul Profilgebiet: Optik

Tarasevitch — **Nichtlineare Optik**
VO, 2 SWS, Mo 14 - 16, MD 468
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Tarasevitch — **Projekt zur Nichtlinearen Optik**
PJ, 2 SWS, Mi 08 - 10, MC 231
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Sokolowski-Tinten — **Ultrakurzzeitphysik**
VO, 2 SWS, Di 14 - 16, MD 349
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Sokolowski-Tinten — **Projekt zur Ultrakurzzeitphysik**
PJ, 2 SWS, Mi 15 - 17, MG 272
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Modul Profilgebiet: Material- und Umweltphysik, Computational Physics

Baumgaertner — **Biophysik**
VO, 2 SWS, Di 12 - 14, MD 164
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Baumgaertner — **Projekt zur Biophysik**
PJ, 2 SWS, Di 14 - 16, MC 351
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Schreckenberg — **Verkehrsphysik**
VO, 2 SWS, Do 10 - 12, MC 231
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Schreckenberg — **Projekt zur Verkehrsphysik**
PJ, 2 SWS, n.V.
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Kratzer — **Theoretische Oberflächenphysik - Elektronische Struktur und Gleichgewicht**
VO, 2 SWS, Mo 12 - 14, MB 243
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Kratzer
Sakong — **Projekt zur Theoretischen Oberflächenphysik - Elektronische Struktur und Gleichgewicht**
PJ, 2 SWS, n.V.
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Kratzer **Theoretische Oberflächenphysik - Nichtgleichgewicht**
VO, 2 SWS, Mo 10 - 12, MB 243
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Kratzer Sakong **Projekt zur Theoretischen Oberflächenphysik - Nichtgleichgewicht**
PJ, 2 SWS, n.V.
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Modul Profilgebiet: Komplexe Dynamik, Phasenübergänge und kritische Phänomene

König **Supraleitung und Magnetismus**
VO, 2 SWS, Do 12 - 14, MD 349
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

König **Projekt zu Supraleitung und Magnetismus**
PJ, 2 SWS, n.V.
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Schützhold Osterloh **Quanteninformationstheorie**
VO, 2 SWS, Mo 14 - 16, MC 231
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Osterloh **Projekt zur Quanteninformationstheorie**
PJ, 2 SWS, Fr 15 - 17, MD 468
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Modul Hauptseminar

Geller **Hauptseminar Experimentalphysik (wissenschaftliche Präsentation)**
SE, 2 SWS, Mi 13 - 15, MC 231
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Geller **Vorbereitungskurs zum Hauptseminar Experimentalphysik**
SE, 2 SWS, Mo 16 - 18, MC 231
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Krutitsky **Hauptseminar Theoretische Physik (wissenschaftliche Präsentation)**
SE, 2 SWS, Di 14 - 16, MC 231
(WP) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Krutitsky **Vorbereitungskurs zum Hauptseminar Theoretische Physik**
SE, 2 SWS, Fr 13 - 15, MD 468
(WP) Ph M.Sc., 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

Brendel **Spezielle Probleme der Theoretischen Physik**
TU, 4 SWS, Termin nach Vereinbarung
EinzelT: Mo 16 - 18, MG 284, Beginn: 11.04.11 - 11.04.11, Vorbesprechung
(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
(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
(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
(WP) Ph M.Sc.
täglich, ganztägig

10. Fachsemester (Physik-Diplom (DII)

Dozenten der Physik

Betreuung von Diplomarbeiten
(WP) Physik-Diplom (DII)
täglich, ganztägig

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

Kolloquien/SFB-Seminare

Dozenten der Physik
Kratzer
Wurm

Physikalisches Kolloquium
KO, 2 SWS, Mi 17 - 19, MC 122
Ph B.Sc., Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
Kaffee/Kuchen um 16:45 vor dem Hörsaal

SFB 445
SFB 491
SFB 616

Kolloquium der SFBs 445, 491, 616
KO, 2 SWS
Mo 16 - 18, MD 349, Do 16 - 18, MD 349
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

SFB 616

Seminar des SFB 616
SE, 2 SWS, Di 09 - 13, MG 272
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

SFB-TR 12

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

Spezialvorlesungen

Lustfeld

Aktuelle Probleme der Brennstoffzellenentwicklung
VO, 2 SWS, Mi 15 - 17, MD 164
(WA) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Franke	**Optische Sensorik** VO, 2 SWS, Fr 13 - 15, MD 164 (2. FS WA) Ph M.Sc., (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Nienhaus	**Sonnenenergie: Physik der Umwandlung und Nutzung** VO, 2 SWS, Do 14 - 16, MD 349 (2. FS WA) Ph M.Sc., (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Kohler	**Exakt lösbare Modelle** VO/ÜB, 3 SWS, Blockveranstaltung, Termin nach Vereinbarung (2. FS) Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII) Vorbesprechung: 11.03.11, 13 Uhr, MG 367; Anmeldung unter heinerich.kohler@uni-due.de

Oberseminare

Bovensiepen	**Ultraschnelle Dynamik in Festkörpern und an Grenzflächen** SE, 2 SWS, n. V. Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
Buck	**Mitarbeiterseminar** SE, 1 SWS, n.V. Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
Buck **Mergel**	**Seminar zur Dünnschichttechnologie** SE, 2 SWS, Do 16 - 18, MC 351 Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
Diehl	**Aktuelle Probleme der Statistischen Physik** SE, 2 SWS, n.V. Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
Farle **Spasova**	**Magnetische Nanostrukturen** SE, 2 SWS, Fr 09 - 11, MD 349 Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
Guhr	**Aktuelle Probleme in Quantenchaos und komplexen Systemen** SE, 2 SWS, n. V. Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
Horn-von Hoegen	**Seminar für Halbleiterepitaxie** SE, 2 SWS, Mi 13 - 15 Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
König	**Seminar Quantentransport in Nanostrukturen** SE, 2 SWS, Di 12 - 14, MD 349 Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
Kratzer	**Literaturseminar "Dichtefunktionaltheorie"** SE, 2 SWS, n. V. Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
Lorke	**Halbleiter-, Oberflächen- und Nanophysik** SE, 2 SWS, n. V. Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
Meyer zu **Heringdorf**	**Seminar für Oberflächenphysik** SE, 2 SWS, Mo 16 - 18, MG 272 Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
Möller **Nienhaus**	**Seminar für spezielle Probleme der Rastersondenmikroskopie** SE, 2 SWS, Do 10 - 13, MG 272 Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
Schleberger	**Materialwissenschaftliches Seminar** SE, 2 SWS, n. V. Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Schreckenberg | **Verkehrsphysik**
SE, 2 SWS, Mi 14 - 16, MG 289, od. n.V.
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Schützhold | **Quantendynamik**
SE, n. V.
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Szpak | **Aktuelle Probleme der Theoretischen Physik**
SE, 2 SWS, Mi 13 - 15, MC 351
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Thomae | **Literaturseminar "Hydrodynamik"**
SE, 2 SWS, n. V.
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Antoniak Weis | **Seminar "Festkörperspektroskopie"**
SE, 2 SWS, Di 10 - 12, MD 468
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Wolf | **Computational Physics und Statistische Physik**
SE, 2 SWS, n. V.
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Wucher | **Seminar zur Teilchen-Oberflächen-Wechselwirkung**
SE, 2 SWS, n. V.
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Kelling Wurm | **Experimentelle Astrophysik**
SE, 2 SWS, Mi 10 - 12, MD 468
Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)

Abschlussarbeiten

Bei Redaktionsschluss lagen hier keine Daten vor: siehe www.lsf.uni-due.de

Betreuung von Doktorarbeiten

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

IV. Lehrveranstaltungen für Studierende der Lehramtsstudiengänge

Backhaus | **Vorbereitung der Exkursion nach Kopenhagen**
SE, 1 SWS, n. V., in 2 Blöcken
LBK, LGr, (WA) LGyGe, (WA) LHRGe

Grundstudium (LGr): Lernbereich NW, Fach Physik

Modul 2: Grundlagen der Naturwissenschaften 2

NN | **Einführung in die Physik 2 (Mechanik, Wärmelehre)**
VO, 1 SWS, Fr 11:15 - 12, S05 T00 B42
(1. Studienjahr PV) LGr, LHRGe

Kersting | **Übungen zur Einführung in die Physik 2 (Mechanik, Wärmelehre)**
ÜB, 2 SWS
Do 12 - 14, T03 R06 D10, Gruppe A
Do 14 - 16, T03 R06 D10, Gruppe B
Fr 09 - 11, T03 R06 D10, Gruppe C
Fr 12:15 - 14:15, T03 R06 D10, Gruppe D
(1. Studienjahr PV) LGr, LHRGe
Anmeldung am 01.04.11 ab 10 Uhr, T03 R06 D02

Cauet Dorschu
Zusatzangebot: Aufgabenbesprechung zur Einführung in die Physik 2
ÜB, 2 SWS, Mi 12 - 14, T03 R06 D10, Gruppe 1
Gruppe 2 n.V.
(1. Studienjahr WA) LGr, LHRGe

Modul 4: Lehren als Beruf

Krabbe
Einführung in die Didaktik der Naturwissenschaften/Technik
VO, 2 SWS, Do 12 - 14, S05 T00 B42
(2./3. FS PV) LGr, (2. FS WP) LHRGe

Hauptstudium (LGr): Lernbereich NW, Fach Physik

Modul 5: Anwendungen und Methoden

NN
Physikalische Experimente im Sachunterricht
SE, 2 SWS, Mo 10 - 12, T03 R06 D86
(4. FS WP) LGr

Modul 6: Themenbereiche des Sachunterrichts

NN
Ausgewählte Themen des naturwissenschaftlich-technischen Sachunterrichts
SE, 2 SWS, Mo 16 - 18, T03 R06 D10
(4. FS WP) LGr

Modul 7: Fach- und Lernbereichsdidaktik

Fischer
Die Entwicklung von Erkenntnis in der Physik
SE, 2 SWS, Do 12 - 14, T03 R06 D86, oder n.V.
LBK, (4. FS WP) LGr, LGyGe, (6. FS WP) LHRGe

Struzyna
Außerschulische Lernorte
SE, 2 SWS, 14-tgl.: Di 14 - 17, T03 R06 D86
(4. FS WP) LGr

Sonstiges

Backhaus Priemer Schlichting und Mitarbeiter
Kolloquium Didaktik der Physik und des Sachunterrichts (zusammen mit Bochum und Münster)
KO, 2 SWS, Di 16 - 18, T03 R06 D10
(WA) LBK, LGr, LGyGe, LHRGe
www.uni-due.de/didaktik_der_physik/kolloquium.shtml

Fischer
Vortragsreihe Naturwissenschaftlicher Unterricht
KO, 2 SWS, Do 17:15 - 18:45, SE 111
(WA) LBK, LGr, LGyGe, LHRGe

Grundstudium (LHRGe)

Modul 1: Einführung in die Physik

NN
Einführung in die Physik 2 (Mechanik, Wärmelehre)
VO, 1 SWS, Fr 11:15 - 12, S05 T00 B42
(1. Studienjahr PV) LGr, LHRGe

Kersting
Übungen zur Einführung in die Physik 2 (Mechanik, Wärmelehre)
ÜB, 2 SWS
Do 12 - 14, T03 R06 D10, Gruppe A
Do 14 - 16, T03 R06 D10, Gruppe B
Fr 09 - 11, T03 R06 D10, Gruppe C
Fr 12:15 - 14:15, T03 R06 D10, Gruppe D
(1. Studienjahr PV) LGr, LHRGe
Anmeldung am 01.04.11 ab 10 Uhr, T03 R06 D02

Cauet
Dorschu

Zusatzangebot: Aufgabenbesprechung zur Einführung in die Physik 2
ÜB, 2 SWS, Mi 12 - 14, T03 R06 D10, Gruppe 1
Gruppe 2 n.V.
(1. Studienjahr WA) LGr, LHRGe

Fischer

Ergänzung zur Einführung in die Physik 2
VO/ÜB, 2 SWS, Di 10 - 12, S05 T00 B42
(1. Studienjahr PV) LHRGe

Geller
Zander

Zusatzangebot: Aufgabenbesprechung zur LHRGe-Ergänzung
ÜB, 2 SWS, Mo 10 - 12, T03 R06 D10, Gruppe 1
Gruppe 2 n.V.
(1. Studienjahr WA) LHRGe

Modul 3: Grundlagen der Naturwissenschaften

Kammler

Grundlagen der Physik für die naturwiss. Fächer
VO, 2 SWS, Fr 12 - 14, S05 T00 B42
LHRGe Serviceveranstaltung für Nicht-Physiker

* Wahlpflichtveranstaltung Biologie für Naturwissenschaftler

* Wahlpflichtveranstaltung Chemie für Naturwissenschaftler

* Wahlpflichtveranstaltung Technik für Naturwissenschaftler

**) Bei Redaktionsschluss lagen hier keine Daten vor: siehe www.lsf.uni-due.de*

Modul 4: Lehren als Beruf

Krabbe

Einführung in die Didaktik der Naturwissenschaften/Technik
VO, 2 SWS, Do 12 - 14, S05 T00 B42
(2./3. FS PV) LGr, (2. FS WP) LHRGe

Hauptstudium (LHRGe)

Modul 5: Moderne Physik

Meyer zu
Heringdorf

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

Möllenbeck

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

Wurm
van Eymeren

Astrophysik
VO, 2 SWS, Mo 12 - 14, T03 R06 D10
(6. FS WP) LBK, LGyGe, (4. FS WP) LHRGe

Modul 6: Didaktik der Physik

Backhaus

Dynamische Systeme und Chaos in der Schule
SE/ÜB, 3 SWS
Do 16 - 18, T03 R06 D10, Vorlesung
Do 18 - 19, T03 R05 D79, Übung
LBK, (6. FS WP) LGyGe, (4. FS WP) LHRGe

Krabbe

Diagnose mit Concept Maps
SE, 2 SWS, Mi 12 - 14, T03 R06 D86
LBK, (6. FS WP) LGyGe, (4. FS WP) LHRGe

Borowski | **Planung und Gestaltung von Physikunterricht**
SE, 2 SWS, Do 14 - 16, T03 R06 D86
LBK, (6. FS WP) LGyGe, (4. FS WP) LHRGe

Fischer | **Computer im Physikunterricht: Modellbildung und Interactive Physics**
SE, 2 SWS, Do 10 - 12, T03 R06 D86
LBK, (6. FS WP) LGyGe, (4. FS WP) LHRGe

Fischer | **Die Entwicklung von Erkenntnis in der Physik**
SE, 2 SWS, Do 12 - 14, T03 R06 D86, oder n.V.
LBK, (4. FS WP) LGr, LGyGe, (6. FS WP) LHRGe

Modul 7: Methoden und Anwendungen der Physik

Berger Gabriel | **Schulorientiertes Experimentieren II LHRGe**
SE/ÜB, 2 SWS, n.V.
(6. FS WP) LHRGe

Schulpraktikum

Kersting NN | **Schulpraktikum LHRGe**
PR, 2 SWS
(6. FS PV) LHRGe / Anmeldung erforderlich:http://zlb.uni-due.de/pfl/

Kersting Wenzel | **Begleitveranstaltung zum LHRGe-Schulpraktikum**
SE, 2 SWS, n.V., s. Aushang
EinzelT: Mo 14 - 16, T03 R06 D10, Beginn: 11.04.11 - 11.04.11, Vorbesprechung
(6. FS PV) LHRGe

Sonstiges

Backhaus Kersting | **Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten**
SE, 2 SWS, Do 08 - 10, T03 R06 D10
(6. FS WA) LBK, LGyGe, LHRGe

Backhaus Priemer Schlichting und Mitarbeiter | **Kolloquium Didaktik der Physik und des Sachunterrichts (zusammen mit Bochum und Münster)**
KO, 2 SWS, Di 16 - 18, T03 R06 D10
(WA) LBK, LGr, LGyGe, LHRGe
www.uni-due.de/didaktik_der_physik/kolloquium.shtml

Fischer | **Vortragsreihe Naturwissenschaftlicher Unterricht**
KO, 2 SWS, Do 17:15 - 18:45, SE 111
(WA) LBK, LGr, LGyGe, LHRGe

Grundstudium (LGyGe/LBK)

Duvenbeck | **Mathematische Methoden der Physik II**
VO/ÜB, 2 SWS, Mo 14 - 16, T03 R06 D86
LBK, (WA) LGyGe, (WA) LHRGe

Modul 1: Grundlagen der Physik 1

Maullu und Mitarbeiter | **Experimentierpraktikum 1**
PR, 2 SWS, Mi 13 - 17, Raum T03 R05 D02
(2. FS PV) LBK, LGyGe
Anmeldung: 10.01. bis 04.02.11, jeweils 9.30 bis 12.00 Uhr bei Frau Broszeit, Raum T03 R06 D94
Einführung: Mi, 06.04..11, 13:00 Uhr, Raum T03 R05 D48

Modul 2: Grundlagen der Physik 2

Wucher Wolf

Grundlagen der Physik 2 (integrierter Kurs)
VO/ÜB, 5 SWS
Mi 08:15 - 10, S05 T00 B42
EinzelT: Fr 09 - 11, S05 T00 B42, Beginn: 01.04.11 - 01.04.11, Nachklausur Grundlagen der Physik 1
EinzelT: Fr 09 - 11, S05 T00 B42, Beginn: 22.07.11 - 22.07.11, Abschlussklausur
Fr 08:15 - 11, S05 T00 B42
(2. FS PV) LBK, LGyGe

Wucher Wolf

Übungen zu Grundlagen der Physik 2 (integrierter Kurs)
ÜB, 2 SWS
G1 Do 12 - 14, S05 T05 B93, Beginn: 07.04.11 - 14.07.11
G2 Do 14 - 16, S05 T05 B93, Beginn: 07.04.11 - 14.07.11
G3 Fr 12 - 14, S05 T05 B02, Beginn: 08.04.11 - 15.07.11
G4 Fr 14 - 16, S05 T05 B02, Beginn: 08.04.11 - 15.07.11
(2. FS PV) LBK, LGyGe
4 Übungsgruppen (Campus Essen).

Modul 3: Grundlagen der Physik 3

König Mergel

Grundlagen der Physik 3b (integrierter Kurs)
VO/ÜB, 3 SWS
Di 08 - 10, S05 T00 B42
Do 08 - 09, S05 T00 B42
(4. FS PV) LBK, LGyGe

König Mergel

Übungen zu Grundlagen der Physik 3b
ÜB, 1 SWS, 2 Übungsgruppen (Campus Essen) n.V.
(3./4. FS PV) LBK, LGyGe

Maullu und Mitarbeiter

Experimentierpraktikum 3
PR, 2 SWS, Mi 13 - 17, wie Experimentierpraktikum 1 , siehe Aushang
(4. FS PV) LBK, LGyGe
Anmeldung: 11.01. bis 04.02.11, jeweils 9.30 bis 12.00 Uhr bei Frau Broszeit, Raum T03 R06 D94.
Einführung: Mi, 06.04.11, 13.00 Uhr, Raum T03 R05 D48

* Modul 6: Moderne Physik

* Modul 7: Didaktik der Physik

* Sonstiges

**) Bei Redaktionsschluss lagen hier keine Daten vor: siehe www.lsf.uni-due.de*

Hauptstudium (LGyGe)

Modul 5: Theoretische Physik

Diehl

Theoretische Physik II
VO/ÜB, 4 SWS
Di 12 - 13:30, T03 R06 D86
Fr 12 - 13:30, T03 R06 D86
(6. FS PV) LGyGe

Modul 6: Moderne Physik

Wurm van Eymeren

Astrophysik
VO, 2 SWS, Mo 12 - 14, T03 R06 D10
(6. FS WP) LBK, LGyGe, (4. FS WP) LHRGe

Möller — **Moderne Methoden der Mikroskopie**
VO, 2 SWS
(WP) LBK, (WP) LGyGe

Modul 7: Didaktik der Physik

Backhaus — **Dynamische Systeme und Chaos in der Schule**
SE/ÜB, 3 SWS
Do 16 - 18, T03 R06 D10, Vorlesung
Do 18 - 19, T03 R05 D79, Übung
LBK, (6. FS WP) LGyGe, (4. FS WP) LHRGe

Krabbe — **Diagnose mit Concept Maps**
SE, 2 SWS, Mi 12 - 14, T03 R06 D86
LBK, (6. FS WP) LGyGe, (4. FS WP) LHRGe

Borowski — **Planung und Gestaltung von Physikunterricht**
SE, 2 SWS, Do 14 - 16, T03 R06 D86
LBK, (6. FS WP) LGyGe, (4. FS WP) LHRGe

Fischer — **Computer im Physikunterricht: Modellbildung und Interactive Physics**
SE, 2 SWS, Do 10 - 12, T03 R06 D86
LBK, (6. FS WP) LGyGe, (4. FS WP) LHRGe

Fischer — **Die Entwicklung von Erkenntnis in der Physik**
SE, 2 SWS, Do 12 - 14, T03 R06 D86, oder n.V.
LBK, (4. FS WP) LGr, LGyGe, (6. FS WP) LHRGe

Modul 8: Physik im Kontext

Borowski
Ohle — **Die Physik der Superhelden**
SE, 2 SWS, Di 14 - 16, T03 R06 D10
LBK, (6. FS WP) LGyGe

Schleberger — **Energie und Energieversorgung**
VO, 2 SWS, Di 10 - 12, T03 R06 D86
(6. FS WP) LGyGe

Mergel — **Lehrbuchphysik mit EXCEL und vba**
VO/ÜB, 3 SWS, Mo 15 - 18, T03 R05 D79
(6. FS WP) LGyGe

Modul 9: Methoden und Anwendungen der Physik

Berger
Kersting — **Schulorientiertes Experimentieren II LGyGe**
SE/ÜB, 2 SWS, Mi 14 - 18, T03 R06 D10
(6. FS PV) LGyGe, LBK

Clemens — **Einführungsveranstaltung zum Physikalischen Praktikum für Fortgeschrittene**
Einführung
LBK, LGyGe, Ph B.Sc., Ph M.Sc., Physik-Diplom (DII)
Vorbesprechung: Fr. 04.02.11, 14:15 - 17:30 Uhr, MB 144
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
Clemens
und Mitarbeiter — **Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene (LA)**
ÜB/PR, 4 SWS, ganztägig, Termine n.V.,
LBK, LGyGe
MC 222, 224, 227, 228, 234, MD 141, MD 149 und MD 443
Lehramtskandidaten nach abgeschlossenem Grundstudium

Lorke Clemens
Seminar zum F-Praktikum
SE, 2 SWS, Fr 08:30 - 10, MD 164
(PV) Ph B.Sc., Ph. M.Sc., Physik-Diplom (DII-Essener Ordnung), LGyGe, LBK

Schulpraktikum

Gabriel
Schulpraktikum LGyGe/LBK
PR, 2 SWS, siehe Aushang
(6. FS PV) LBK, LGyGe

Gronenberg
Begleitveranstaltung zum LGyGe/LBK-Schulpraktikum
SE, 2 SWS, Fr 14 - 16, T03 R06 D86
(6. FS PV) LBK, LGyGe

Sonstiges

Backhaus Kersting
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten
SE, 2 SWS, Do 08 - 10, T03 R06 D10
(6. FS WA) LBK, LGyGe, LHRGe

Backhaus Priemer Schlichting und Mitarbeiter
Kolloquium Didaktik der Physik und des Sachunterrichts (zusammen mit Bochum und Münster)
KO, 2 SWS, Di 16 - 18, T03 R06 D10
(WA) LBK, LGr, LGyGe, LHRGe
www.uni-due.de/didaktik_der_physik/kolloquium.shtml

Fischer
Vortragsreihe Naturwissenschaftlicher Unterricht
KO, 2 SWS, Do 17:15 - 18:45, SE 111
(WA) LBK, LGr, LGyGe, LHRGe

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

V. Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten

Fakultät für Chemie, Studiengang Bachelor of Science (Chemie)

Maullu und Mitarbeiter
Praktikum Physik für Chemiker (Campus Essen)
PR, 4 SWS
EinzelT: Mo 13 - 14, S03 V00 E71, Beginn: 04.04.11 - 04.04.11, Einführung
Mo 13 - 17, T03 R05 D02 siehe Aushang
(2. FS PV) Ch B.Sc.

Fakultät für Chemie, Studiengang Bachelor of Science (Wasser)

Bei Redaktionsschluss lagen hier keine Daten vor: siehe www.lsf.uni-due.de

Fakultät für Biologie und Geographie, Studiengang Medizinische Biologie

Maullu und Mitarbeiter

Praktikum Physik für Medizinische Biologen und Biologen
PR, 4 SWS
EinzelT: Di 13 - 14, S03 V00 E71, Beginn: 05.04.11 - 05.04.11, Einführung
Di 13:45 - 17:45, T03 R05 D02 siehe Aushang
(2. FS PV) MedBio B.Sc.; (2. FS PV) Bio B.Sc.

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

Maullu und Mitarbeiter

Praktikum Physik für Medizinische Biologen und Biologen
PR, 4 SWS
EinzelT: Di 13 - 14, S03 V00 E71, Beginn: 05.04.11 - 05.04.11, Einführung
Di 13:45 - 17:45, T03 R05 D02 siehe Aushang
(2. FS PV) MedBio B.Sc.; (2. FS PV) Bio B.Sc.

Fakultät f. Ingenieurwissenschaften, Studiengang Bachelor of Science Maschinenbau

Mergel

Naturwissenschaftliche Grundlagen des Maschinenbaus: Physik
VO, 2 SWS, Mi 10 - 12, BA 026
(2. FS) Maschbau BA

Mergel NN

Übungen zu Naturwissenschaftliche Grundlagen des Maschinenbaus: Physik
ÜB, 1 SWS, Di 18 - 20, BA 026
(2. FS) Maschbau BA

Meckenstock Ollefs u.a.

Physikalisches Praktikum für Maschinenbauer
PR, 2 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 zum Praktikum: Freitag 15. April und Montag, 18. April 2011, jeweils 12-13 Uhr, Raum ME 142
(Gruppen- und Versuchseinteilung, persönliche Anmeldung jedes Praktikumsteilnehmers erforderlich)

Meckenstock Ollefs u.a.

Übungen zum Physikalischen Praktikum für Maschinenbauer (Diskussion und Abtestate)
ÜB, 2 SWS, Blockveranstaltung am Semesterende
(2. FS) Maschbau BA

Fakultät f. Ingenieurwissenschaften, Studiengang Bachelor of Science Elektrotechnik u. Informationstechnik sowie Studiengang Bachelor of Science NanoEngineering

Buck
Physik 2
VO, 2 SWS, Do 10 - 12, MC 122
(2. FS PV) EIT BA, NE BA, (2. FS) WIng B.Sc. E, (2. FS) WIng B.Sc. IT

Buck
NN
Übungen zur Physik 2
ÜB, 1 SWS
14-tgl.: Do 08 - 10, MG 272, (Gr. 1/Gr. 2)
14-tgl.: Do 08 - 10, MC 231, (Gr. 3/Gr. 4)
(2. FS PV) EIT BA, NE BA, (2. FS) WIng B.Sc. E, (2. FS) WIng B.Sc. IT

Meckenstock
Möllenbeck
Physikpraktikum für Elektrotechnik und Informationstechnik (EIT)
PR, 2 SWS, 14-tgl.: Mo 10:15 - 12:30, ME 142
(2. FS PV) EIT BA
Anmeldung zum Praktikum: Mittwoch, 13. April und Donnerstag, 14. April 2011, jeweils 12-13 Uhr, im Raum ME 142
(Gruppen- und Versuchseinteilung, persönliche Anmeldung jedes Praktikumteilnehmers erforderlich)

Meckenstock
Möllenbeck
Übungen zum Physikpraktikum für Elektrotechnik und Informationstechnik (EIT) (Diskussionen und Abtestate)
ÜB, 2 SWS, Blockveranstaltung am Semesterende
(2. FS) EIT BA

Meckenstock
Römer
NN
Physikalisches Praktikum für NanoEngineering
PR, 2 SWS, Mo 17 - 19:15, ME 142
(2. FS PV) NE BA
Anmeldung zum Praktikum: Mittwoch, 13. April und Donnerstag, 14. April 2011, jeweils von 14-15 Uhr im Raum ME 142
(Gruppen und Versuchseinteilung, persönliche Anmeldung jedes Praktikumteilnehmers erforderlich)

Meckenstock
Römer
Übungen zum Physikalischen Praktikum für NanoEngineering (Diskussionen und Abtestate)
ÜB, 2 SWS, Blockveranstaltung am Semesterende
(2. FS PV) NE BA

Fakultät für Ingenieurwissenschaften/Fakultät für Betriebswirtschaftslehre, Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Studienrichtung Energie und Wirtschaft sowie Informationstechnik und Wirtschaft

Buck
Physik 2
VO, 2 SWS, Do 10 - 12, MC 122
(2. FS PV) EIT BA, NE BA, (2. FS) WIng B.Sc. E, (2. FS) WIng B.Sc. IT

Buck
NN
Übungen zur Physik 2
ÜB, 1 SWS
14-tgl.: Do 08 - 10, MG 272, (Gr. 1/Gr. 2)
14-tgl.: Do 08 - 10, MC 231, (Gr. 3/Gr. 4)
(2. FS PV) EIT BA, NE BA, (2. FS) WIng B.Sc. E, (2. FS) WIng B.Sc. IT

Meckenstock **Römer** **NN**	**Physikpraktikum für Wirtschaftsingenieurwesen** PR, 1 SWS, 14-tgl.: Mo 17 - 19:15 (2. FS PV) WIng B.Sc. E, (2. FS) WIng B.Sc. IT Anmeldung zum Praktikum: Mittwoch, 13. April und Donnerstag, 14. April 2010, jeweils 14-15 Uhr, im Raum ME 142 (Gruppen- und Versuchseinteilung, persönliche Anmeldung jedes Praktikumsteilnehmers erforderlich)
Meckenstock **Römer**	**Übungen zum Physikpraktikum für Wirtschaftsingenieurwesen (Diskussionen und Abtestate)** ÜB, 2 SWS, Blockveranstaltung am Semestersende (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 12 - 14, MD 468 Do 10 - 12, MD 468 Fr 08 - 10, MD 468 AI DII, (2. FS WP) AI-I BA, (2. FS) AI-M BA
	Fakultät für Ingenieurwissenschaften, International Studies in Engineering (ISE)
Franke	**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.
Franke **Perschke** **und Mitarbeiter**	**Exercises to Physics** ÜB, 1 SWS, Do 08:45 - 10, ST 011 (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.
Migunov **Li** **Elsukova** **Kijamnajsuk**	**Physics Lab (für ISE)** PR, 1 SWS, 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 zu Physics Lab: Mittwoch, 13. April und Donnerstag, 14. April 2011, jeweils von 16.30-17.30 Uhr im Raum ME 142 (Gruppen- und Versuchseinteilung, persönliche Anmeldung jedes Praktikumteilnehmers erforderlich)
Migunov **Li** **Elsukova** **Kijamnajsuk**	**Übungen zu Physics Lab (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.