

Vorlesungsverzeichnis Wintersemester 2014/15

Stand: 15.10.2014

Bachelor of Science in Physik

Grundlagenmodule

Di 12-14, Do 12-14 5501001	G1 - Analysis I (V) Bernd Kugelman, 4h, 1. Sem, SR 1
Mo 14-16 5501003	G1 -Analysis I (Ü) Qingzhe Liu, 2h, 1. Sem, SR 5
Di 8-10 5501505	G3 -Analysis III (wahlobl.) Partielle Differentialgleichungen (V) Matthias Hammerl, 2h, 3. Sem, SR 5
Mi 10-12 5501505	Partielle Differentialgleichungen (14-tägig) (V) Matthias Hammerl, 1h, 3. Sem, SR 5
Mi 10-12 5501507	Partielle Differentialgleichungen (14-tägig) (Ü) N.N., 1h, 3. Sem, SR 5
Mo 10-12 5501511	Funktionentheorie (V) Gunter Teumer, 3h, 3. Sem, SR 2
Do 14-16 5501509	Funktionentheorie (14-tägl.) (Ü) Gunter Teumer, 1h, 3. Sem, SR 2
Mi 8-10, Do 8-10 5501009	G4 -Lineare Algebra und analytische Geometrie I (V) Konrad Waldorf, 4h, 1. Sem, SR 1
Do 14-16 5501011	G4 -Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Ü) N.N., 2h, 1. Sem, SR 3
Module Experimentelle Physik	
Di 14-16, Fr 12-14 5700101	Experimentelle Physik E1 — Mechanik und Wärmelehre(V) Jürgen Meichsner, 4h, 1. Sem, HSI
Di 16-18 5700103	Experimentelle Physik E1 — Mechanik und Wärmelehre (Ü) Jürgen Meichsner, Christian Küllig, 2h, 1. Sem, GSRP - Gr. 1, KSRP - Gr. 2
Mi 14-18 5700105	Physikalisches Praktikum P1 — Mechanik und Wärmelehre Bernd Pompe, 4h, 1. Sem, GPr
Mi 8-10, Fr 8-10 5700111	Experimentelle Physik E3 - Atom- und Molekülphysik (V) Markus Münzenberg, 2h, 3. Sem, Mi - GSRP, Fr - HSII/HSPHys
Mi 12-14 5700113	Experimentelle Physik E3 - Atom- und Molekülphysik (Ü) Markus Münzenberg, 2h, 3. Sem, GSRP
Mo 14-18 5700115	Physikalisches Praktikum P3 - Atom- und Molekülphysik Bernd Pompe, 4h, 3. Sem, GPr
Mo 12-14 5700121	Experimentelle Physik E5 - Kern- u. Plasmaphysik (V) Andre Melzer, 2h, 5. Sem, HSPHys

Di 12-14 5700123	Experimentelle Physik E5: Kern- u. Plasmaphysik (Ü) Andre Melzer, 1h, 14-tägl., 5. Sem, HSPhys
Di 14-17, Mi 14-17 5700125	Physikalisches Aufbaupraktikum Gerrit Marx / Markus Münzenberg, 6h, 5. Sem, FPr
Mo 8-10 5700127	Messmethoden MP (V) Dozenten der Experimentellen und Angewandten Physik, 2h, 5. Sem, GSRP

Module Theoretische Physik

Mo-Fr 8 -12, 14-16 5700201	Mathematisches Vorsemester, Block - 06.10.-10.10.14 Berndt Bruhn, 1. Sem., HSPhys
Fr 10-12 5700203	Mathematische Methoden der Physik TM1 (V) Franz Xaver Bronold, 2h, 1. Sem, HSPhys
Mo 10-12, Mi 10-12 5700205	Mathematische Methoden der Physik TM1, (Ü) Thomas Meyer, 2h, 1. Sem, Gr. 1 KSRP, Gr. 2 GSRP
Mo 12-14, Do 8-10 5700211	Theoretische Physik T1: Klassische Mechanik (V) Manfred Schlages, 4h, 3. Sem, Mo-GSRP, Do-HSPhys
Mo 8-10 5700213	Theoretische Physik T1: Klassische Mechanik (Ü) Berndt Bruhn, 2h, 3. Sem, HSPhys
Di 10-12, Mi 8-10 5700215	Theoretische Physik T3: Elektrodynamik (V) Holger Fehske, 4h, 5. Sem, HSPhys
Mo 10-12 5700217	Theoretische Physik T3: Elektrodynamik (Ü) Satoshi Ejima / Holger Fehske, 2h, 5. Sem, GSRP

Module Angewandte Fächer

Di 13-15 5700311	Computational Physics CP2, Block (V) Ralf Schneider, 1h, 3. Sem, PC202/203
Di 15-16 5700313	Computational Physics CP2, Block (Ü) Thomas Meyer, Ralf Schneider, 1h, 3. Sem, PC202/203
n.V. 5700321	Vortragstechnik (S) Dozenten der Theoretischen Physik, 1h, 5. Sem

Master of Science in Physik

Allgemeine Physik

Mi 10-12, Do 10-12 5701101	Fortgeschrittene Quantenmechanik (V) Klaus Fesser, 4h, 1. Sem, HSPhys
Di 8-10 5701103	Fortgeschrittene Quantenmechanik (Ü) Franz Bronold, 2h, 1. Sem, GSRP
Mi 14-17, Do 13-16 5701105	Fortgeschrittenen-Praktikum Gerrit Marx / Markus Münzenberg, 6h, 1. Sem, FPr

Vertiefungsfach Niedertemperaturplasmaphysik

Do 8-10 5701201	Niedertemperaturplasmaphysik (V) Jürgen Meichsner, 2h, 1. Sem, KSRP
--------------------	--

Block n.V. 5702015	Project Management - Einführung für Naturwissenschaftler (V/S) Klaus-Dieter Weltmann, 1h
Block n.V. 5702017	Berufsorientierung (V/E) Klaus-Dieter Weltmann, 1h
n.V. 5702019	Kinetik der Elektronen in schwach ionisierten Plasmen (V) Detlef Loffhagen , 2h
n.V. 5702021	Elementarprozesse in Plasmen (S) Rainer Hippler, 2h
n.V. 5702023	Geschichte der Physik (V) Ralf Schneider, 1h
n.V. 5702025	Ultrafast Science (S) Markus Münzenberg, 2h

NEBENFACHAUSBILDUNG

Umweltwissenschaften (Master)

Cluster Umweltphysik

Mo 12-14, Fr 8-10 5700701	Fortgeschrittene Umweltphysik I - Ph1 (V) Christian v. Savigny, 2h, 1. Sem, KSRP
Mo 8-10 5700127	Messmethoden der modernen Physik – Ph3 (V/S) Dozenten der Experimentellen und Angewandten Physik , 2h, 1. Sem, GSRP
n.V. 5700705	Methodenpraktikum – Ph7 Christian v. Savigny, 4h, 3. Sem
Di 13-14:30 5700703	Biophysik – Ph4 (V) Christiane Helm, 2h, 1. Sem, GSRP
Di 14:30-16 5700709	Biophysikalische Methoden Christiane Helm, 2h, 1. Sem, GSRP

Biochemie

Basismodul Physik B2

Fr 8-10 5700711	Experimentalphysik I (V) Christiane Helm, 2h, 1. Sem, HSI
Mo 14-16, Mi 14-16 5700713	Experimentalphysik I (Ü), fakultativ Christiane Helm, 2h, 1. Sem, GSRP

Modul Biophysikalische Chemie M8

Di 13-14:30 5700703	Biophysik (V) Christiane Helm, 2h, 1. Sem, GSRP
------------------------	--

Biologie und Humanbiologie

Basismodul "Mathematik und Physik" B1

Di 8-10 5703011	Physik I (V) Lars Stollenwerk, 2h, 1. Sem, HSI
Fr 12-14 5700715	Physik I (Ü), fakultativ Lars Stollenwerk, 2h, 1. Sem, HSPHys

Geologie

Mi 10-12, Do 9-10
5700717 Physik (V)
Lars Stollenwerk, 3h, 1. Sem, HSI

Di 18-20
5700729 Physik (Ü)fakultativ
Gerrit Marx / Lars Stollenwerk, 2h, 1. Sem, HSI

Pharmazie

Mi 10-12, Do 9-10
5700717 Physik (V)
Lars Stollenwerk, 3h, 1. Sem, HSI

Do 8-11, Do 14-17
5700721 Physikalische Übungen (P)
Bernd Pompe, Bert Krames, 3h, 2. Sem, GPr

Human- und Zahnmedizin

Mo, Mi, Do 11-13, Fr 14-16
5700723 Vorkurs Physik für Human- und Zahnmedizinstudenten (K)
Andre Melzer, 1h, 1. Sem, HSI, Block vom 06.10.-10.10.14

Mi 10-12, Do 9-10
5700717 Physik für Zahnmedizinstudenten (V)
Lars Stollenwerk, 3h, 1. Sem, HSI

Mi 8-10, Do 10-11
5700725 Physik für Medizinstudenten (V)
Andre Melzer, 3h, 1. Sem, HSI

Mo-Fr
5700727 Praktikum für Human- und Zahnmedizinstudenten , Block vom 16.02.-27.02.2015
Bernd Pompe, Gerrit Marx, Bert Krames, 3h, 1. Sem, GPr

Di, Mi, Do 18-20
5700729 Physik für Human- und Zahnmedizinstudenten , (Ü) fakultativ
Andre Melzer, Gerrit Marx, 2h, 1. Sem, Di HSI, Mi HSII, Do GSRP

ARBEITSGRUPPENSEMINARE

Mo 16-18
5702001 Zu aktuellen Problemen der Theoretischen Physik (S)
Holger Fehske, 2h, GSRP

Mi 10-12
5705001 Weiche Materie und Biophysik (S)
Christiane Helm, 2h, KSRP

Fr 14-16
5705003 Sonderforschungsbereich SFB (S)
Jürgen Meichsner, 3h, HSPhys

n.V.
5705005 Aktuelle Fragen der Atom- und Molekülphysik (S)
Lutz Schweikhard, 2h

Do 8-10
5705007 Aktuelle Probleme der Atmosphärenphysik (S)
Christian von Savigny, 2h, GSRP

Fr 14-16
5705009 Spintransport und Ultrakurzzeitdynamik (S)
Markus Münzemberg, Jakob Walowski, Marvin Walter, 2h, BR

KOLLOQUIEN

Physikalisches Kolloquium

Do 17-19 Dozenten der Physik, 1h, HSPhys
5706000

International Helmholtz Graduate School on Plasma Physics - HEPP

Do 15-17 Thomas Klinger, 2h, BR
5706001 Termine:

Bachelor of Science in Umweltwissenschaften

Basismodul Ringvorlesung

Mo 10-12 Einführung in die Probleme der Umweltwissenschaften (V)
5703001 Dozenten der math.-nat. Fak., 2h, 1. Sem, HSPhys

Basismodul Mathematik

Mo 16-18 Mathematik I (V)
5501605 Gunter Teumer, 2h, 1. Sem, SR 1

Mi 14-16 Mathematik I (Ü)
5501607 Gunter Teumer, 2h, 1. Sem, SR 2

Basismodul Physik

Di 8-10 Experimentalphysik I (V)
5703011 Lars Stollenwerk, 2h, 1. Sem, HSI

Mi 12-14 Experimentalphysik I (Ü)
5703013 Klaus-Dieter Salewski, 2h, 1. Sem, HSPhys

Di 10-13, 14-17 Physikalisches Praktikum, Gr. 1 und 2
5703015 Klaus-Dieter Salewski, 4h, 1. Sem, GPr,

Basismodul Chemie

Do 8- 9, Do 13-15 Allgemeine und Anorganische Chemie (V)
5200121 Carola Schulzke, 3h, 1. Sem, HSI

Fr 11-12 Chemische Gleichgewichte I (V)
5200009 Fritz Scholz, 1h, 1. Sem, HSI

Block Qualitative Analytik (P) 2.3.-13.3.2015
5200141 Marcus Kindermann, 3h, 1. Sem, Praktikumssaal A0

Basismodul Einführung in die Geologie

Do 10-13 Allgemeine Geologie (V)
5401001 Martin Meschede, 3h, 1. Sem, HS1 Rub

Do 16-18 Geomorphologie (V)
5301007 Reinhard Lampe, 2h, 1. Sem, HS5 Rub

Basismodul Biologie

Do 12-14, Fr 14-16 Allgemeine und Spezielle Mikrobiologie (V)
5102002 Anna-Katharina Riedel, 3h, 3. Sem, Do HSOst, Fr HSI

Fachmodul Physikalische Chemie

Mo 8-10 5200017	Physikalische Chemie II (V) Richard Thede, 2h, 3. Sem, HSII
Mo 12-13 5200153	Physikalische Chemie II (S) Richard Thede, 1h, 3. Sem, D213
Mo 13-17 5200151	Physikalische Chemie II (6 Tage im Nov/Dez.) (Ü) Richard Thede, 3h, 3. Sem, A2

Fachmodul Umweltchemie

Mi 12-14, Do 11-12 5200161	Organische Chemie (V) Bettina Appel, 3h, 3. Sem, D213
Block 5200163	Organische Chemie (Ü), vom 2.3.-6.3.2015 Bettina Appel, 1h, 3. Sem, A1

Fachmodul Geowissenschaften

Do 8-10 5401017	Grundwasserdynamik (V) Maria-Theresia Schafmeister, 2h, 3. Sem, HSGeo
Fr 8- 9 5401019	Grundwasserdynamik (Ü) Tammo Meyer, 1h, 3. Sem, K I
Mi 10-12 5401013	Einführung in die Geophysik (V) Grit Büttner, 2h, 3. Sem, HSGeo

Fachmodul Wirtschaftswissenschaften I

Di 8-10, Mi 8-10 2201021	Mikroökonomische Theorie (V) Armin Rohde, 4h, 3. Sem, HSKiste
mehrere Termine (s. LSF) 2201023	Mikroökonomische Theorie (Ü) Armin Rohde, 2h, 3. Sem

Fachmodul Rechtswissenschaften I

Di 10-12 2201031	Öffentliches Recht I (V) Katja Rodi, 2h, 3. Sem, HSKiste
Do 16-18 2201033	Kolloquium Öffentliches Recht (Ü) N.N., 2h, 3. Sem, HS Alte Augenlinik ?

Fachmodul Umweltanalytik

Mi 16-18 5200037	Instrumentelle Konzentrationsanalytik (V) Fritz Scholz, 2h, 5. Sem, HSII
n.V. 5200165	Praktikum Instrumentelle Analytik N.N., 2h, 5. Sem

Fachmodul Biochemie/Ökologie

Mo 14-16, Fr 12-14 5103101	Ökologie der Mikroorganismen II -Energieflüsse und Stoffkreisläufe (V) Christian Gliesche, 2h, 5. Sem, Mo: HSMikro, Fr: HSZoo
-------------------------------	--

Fachmodul Umweltphysik

Di 08-10 5703101	Umweltphysik I (V) Christian v.Savigny, 2h, 5. Sem, KSRP
Di 10-12 5703103	Seminar zur Umweltphysik Christian v.Savigny, 1h, 5. Sem, GSRP
Do 10-12 5703105	Theoretische Modelle (V) Berndt Bruhn, 2h, 5. Sem, KSRP
Fr 8-10, Fr 14-16 5703107	Praktikum Umweltphysik, Gr. 1 vorm., Gr.2 nachm. Gerrit Marx / Markus Münzenberg, 2h, 5. Sem, FPr

Fachmodul Rechtswissenschaften II

Mo 16-19 2111183	Allgemeines Umwelt-Verwaltungsrecht (V) Katja Rodi, 3h, 5. Sem, HSFrauenklinik
---------------------	---

Fachmodul Wirtschaftswissenschaften II

Di 18-20 2101009	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (V/Ü) Hans Pechtl, 3h, 5. Sem, HSKiste
---------------------	--

A1 / A2	Praktikumssaal 1 und 2, Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
BR	Beratungsraum A102, Hausdorffstr. 6
EPr	Elektronikpraktikum Physik, B201 u. B202, F.-Hausdorff-Str. 6
FPr	Fortgeschrittenen- Praktikum
GPr	Grundpraktikum Physik, F.-Hausdorff-Str. 6
GSRP	Großer Seminarraum Physik, A013, 40 Pl., F.-Hausdorff-Str. 6
HS2	Hörsaal, Rubenow-Str. 2b
HSS	Hörsaal 5, Hörsaalgebäude, Rubenow-Str.
HSGeo	Hörsaal Geologie, Jahn-Str. 17a
HSI	Großer Hörsaal Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
HSII	Kleiner Hörsaal Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
HSKI	Hörsaal Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Soldmannstr. 15
HSLoe	Hörsaal Loefflerstr.
HS Kiste	Hörsaal Makarenko-Str.
HSOst	Hörsaal Ost, Jahn-Str. 15
HSPHys	Hörsaal Physik (74 Pl. + 11 Notpl.), F.-Hausdorff-Str. 6
HSZoo	Bachstr. 11/12
K I	Seminarraum, F.-L.-Jahn-Str. 17/17a
KSRP	Kleiner Seminarraum Physik, A012, 24 Pl., F.-Hausdorff-Str. 6
PC202/203	PC-Pool Physik, je 12 Pl., F.-Hausdorff-Str. 6
SR1	Seminarraum 1, Mehring-Str.
SR2	Seminarraum 2, Mehring-Str.47
SR208	Seminarraum 208, Friedrich-Ludwig-Jahn-Str. 15a
SR213	Seminarraum, Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
SR4	Seminarraum 4, Mehring-Str. 42

V - Vorlesung
S - Seminar
Ü - Übung
P - Praktikum
E - Exkursion
K - Kurs