

Physik
Unkommentiertes Vorlesungsverzeichnis
Sommersemester 2014

Räume		Rooms
HS	Hörsaal	LH Lecture Hall
SR	Seminarraum	SR Seminar Room
KR	Konferenzraum	CR Conference Room
BIB	Bibliothek	LIB Library

Institute / Institutes

I.PI	Physikalisches Institut
II.PI	Physikalisches Institut
IKP	Institut für Kernphysik
THP	Institut für Theoretische Physik
C	Container

Studienberatung für den Bachelor Studiengang Physik H. Kierspel
Sprechstunden Mi. 10.00-11.30 und nach Vereinbarung im II.PI

Studienberatung für den Master Studiengang Physik P. Neubauer-
Sprechstunden Mi. 10.00-11.30 und nach Vereinbarung im I.PI Guenther

Studienberatung für den Studiengang Physik Lehramt R. Klesse
Sprechstunden Mi. 14.00-15.30 und nach Vereinbarung im THP

Gegenstand:

Informationen zum Physikstudium an der Universität zu Köln.
Diese stehen auch im Internet zur Verfügung unter
<http://www.physik.uni-koeln.de/>

53000 Vorkurs für Physik S. Schlemmer
(Blockkursus für Studienanfängerinnen und A. Schadschneider
Studienanfänger)
Mo. 17.3.2014 bis Fr. 4.4.2014 täglich 10.00 - 11.30 im HS III

53001 Übungen zum Vorkurs S. Schlemmer
Mo. 17.3.2014 bis Fr. 4.4.2014 täglich 12.00-13.30 Uhr oder A. Schadschneider
14.00-15.30 Uhr oder nach Vereinbarung

53002 Einführung in die Benutzung des CIP-Pools A. Rosch
2 St. nach Vereinbarung im CIP-Pool der Physikalischen mit A. Sindermann
Institute

Hörer aller Fakultäten

53051 Das Weltbild der modernen Physik - Mathematisch- T. Nattermann
Naturwissenschaftliche Grundlegung
2 St. Vorlesung Di. 18.00-19.30 HS II

53054 Energieversorgung, Energiewende und Weltklima – ein C. Buchal
Überblick aus naturwissenschaftlicher Sicht
2 St. Vorlesung Mi. 16.00-17.30 im HS II
Beginn: Mittwoch, 23.04.2014

**Lehrveranstaltungen des Bachelor Studienganges Physik,
des Bachelor of Arts Studienganges (Lehramt) Vorlesungen**

- | | | |
|--------------|---|------------------------------|
| 53010 | Experimentalphysik I für Studierende der Physik und Mathematik
4 St. Vorlesung Mo. 15.00-16.30, Do. 12.00 - 13.30 im HS I | B. Maier
mit R.J. Berger |
| 53011 | Übungen zu Experimentalphysik I für Studierende der Physik und Mathematik
2 St. Übung Di. nach Vereinbarung | B. Maier |
| 53012 | Experimentalphysik II für Studierende der Physik und Mathematik
4 St. Vorlesung Di. 12.00-13.30, Mi. 10.00 - 11.30 im HS I | A. Eckart
mit R.J. Berger |
| 53013 | Übungen zu Experimentalphysik II für Studierende der Physik und Mathematik
2 St. Übungen Mo. nach Vereinbarung | A. Eckart |
| 53014 | Mathematische Methoden
4 St. Mo. 12.00-13.30 im Hörsaal II und Mi. 14.00-15.30 im HS II, 2 Std. Fragestunde Do 10.00-11.30 im SR IKP | R. Klesse |
| 53015 | Übungen zu Mathematische Methoden
2 Std. Übung Do. nach Vereinbarung | R. Klesse |
| 53018 | Klassische Theoretische Physik I
4 St. Vorlesung Di., Do. 10.00-11.30 im HS II | A. Altland |
| 53019 | Übungen zu Klassische Theoretische Physik I
2 St. Übungen Do. nach Vereinbarung
und Beratungstutorium und Fragestunde (Termin nach Vereinbarung) | A. Altland |
| 53024 | Computer-Physik
2 St. Mo. 12.00-13.30 im HS III der Physikalischen Institute | S. Trebst |
| 53025 | Übungen zu Computer-Physik
2 Std. Übung nach Vereinbarung
und Beratungstutorium und Fragestunde (Termin nach Vereinbarung) | S. Trebst |
| 53026 | Festkörperphysik
3 St. Mi. 10.00-11.30 und Fr. 10.00-10.45 im HS III | J. Hemberger |
| 53027 | Übungen zu Festkörperphysik
1 Std. Übungen Fr. nach Vereinbarung
und Beratungstutorium und Fragestunde (Termin nach Vereinbarung) | J. Hemberger |

- 53028 Quantenphysik** 4 St. Vorlesung Mo. 10.00-11.30 im HS II, Do. 10.00-11.30 im HS III A. Rosch
- 53029 Übungen zu Quantenphysik** A. Rosch
2 Std. Übungen Fr. nach Vereinbarung und Beratungstutorium und Fragestunde (Termin nach Vereinbarung)
- 53060 Tutorium Physik** S. Schlemmer
2 St. nach Vereinbarung (Findet nur bei gesicherter Finanzierung statt.) mit Tutoren
- 52089 Mathematik für Physik-Studierende II** D. Burban
6 St. Mo., Di. 17.45-19.15 und Do. 16.00-17.30 im Kurt-Alder Hörsaal der Chemischen Institute
s. Vorlesungsverzeichnis des Mathematischen Instituts
- 52090 Übungen zur Mathematik für Studierende der Physik II** D. Burban
2 St. Mi. nach Vereinbarung
- 53090 Theoretische Physik: Grundlagen** D. Stauffer
4 St. Mo. 10.00 - 11.30 und Di. 8.00 - 9.30 im HS III
- 53091 Übungen zu Theoretische Physik in zwei Semestern I: Grundlagen der Theoretischen Physik** D. Stauffer
2 Std. Übungen Fr. nach Vereinbarung

Praktika

- 53070 Praktikum A für Studierende der Physik im Haupt- und Nebenfach - Teil I (Mechanik und Wärme) , Teil II (Optik und Elektrik)**
Fr. 14 - 18 im I. Physikalischen Institut (Teil I) und Fr. 14 - 18 im II. Physikalischen Institut (Teil II).
Das Modul erstreckt sich über 2 Semester. Teil I findet in der Regel im Sommersemester und Teil II im Wintersemester statt.
Modul MN-P-PraktA
- A. Eckart
L. Labadie
P. Schilke
S. Schlemmer
J. Stutzki
F. Lewen
C. Straubmeier
mit Assistenten
und
M. Braden
M. Grüninger
P. van Loosdrecht
T. Michely
J. Hemberger
H. Kierspel
T. Koethe
mit Assistenten

53075 Praktikum B Mo. , Di. 12 - 18 Uhr oder nach Vereinbarung
Das Modul erstreckt sich in der Regel über 2 Semester.
Modul MN-P-PraktB

A. Eckart
L. Labadie
S. Schilke
J. Schlemmer
F. Lewen mit
M. Braden
P. van
T. Loosdrecht
J. Michely
T. Hemberger
Lorenz mit
P. Assistenten
A. Jolie
A. Zilges
J. Dewald
K.O. Endres
Zell
und Assistenten

53075 Praktikum B: Lehramt
Mo. 12 - 18 oder Di. 12 -18 nach Vereinbarung
Das Modul erstreckt sich über 2 Semester und richtet sich
Lehramts-Studierende im Bachelorstudiengang.
Modul MN-GG-Phy-B08
weitere Informationen unter:

A. Eckart
L. Labadie
P. Schilke
S. Schlemmer
J. Stutzki
F. Lewen
mit Assistenten
und
M. Braden
M. Grüninger
P. van Loosdrecht
T. Michely
J. Hemberger
T. Lorenz
mit Assistenten
und
P. Reiter
J. Jolie
A. Zilges
mit A. Dewald
J. Endres
K.O. Zell
und Assistenten

**Lehrveranstaltungen im Master Studiengang,
im Master of Arts (Lehramt)
im auslaufenden Lehramt Hauptstudium und
im auslaufenden Diplom Hauptstudium
Vorlesungen**

53090 Theoretische Physik I - Lehramt 4 St. Mo. 10.00 - 11.30 und Di.
8.00 - 9.30 im HS III der Physikalischen Institute D. Stauffer

**53091 Übungen zu Theoretische Physik in zwei Semestern I:
Grundlagen der Theoretischen Physik** D. Stauffer
2 Std. Übungen Fr. nach Vereinbarung

Spezialvorlesungen / Master Wahlfach

53100 Condensed Matter Physics II M. Braden
3 hrs. Wednesday 10.00-11.30, Fr. 10.00-10.45 SR II.PI

53101 Computational Many-Body Physics R. Bulla
BCGS 3 hrs. Lectures and 1 hr. Exercises Monday 14-15.30,
Wednesday 16.00-17.30, SR THP

53102 Particle Accelerators and Accelerator Mass Spectrometry A. Dewald
BCGS 2 hrs. Wednesday 14.00-15.30 SR IKP

53103 Statistical Physics of Soft and Biological Matter G. Gompper
4 hrs. Lectures Tuesday 14.00-15.30 HS II, Friday 14.00-15.30
HS II and 2 hrs. Exercises Tuesday 16.00-17.30 HS II

53104 Particle Physics
3 hrs. on appointment SR IKP
D. Gotta
S. Schadmand
H. Ströher
mit M. Hartmann

53105 Reversible and Irreversible Stochastic Processes M. Janßen
2 hrs. Exercises Thursday 17.45-19.15 KR THP

53106 Modern Themes in Nuclear Physics J. Jolie
2 hrs. Exercises Thursday 10.00-11.30 BIB IKP

53107 Relativity and Cosmology II C. Kiefer
4 hrs. Lectures Tuesday 10.00-11.30, Thursday 8.00-9.30 SR
THP and 2 hrs. Exercises Wednesday 14.00-15.30 SR THP or
16.00-17.30 SR Container

53108 Quantum Gravity C. Kiefer
BCGS 2 hrs. Lectures Monday 16.00-17.30 SR THP

53109 Atmospheric Physics A. Kiendler-Scharr
2 hrs. Lectures Thursday 12.00-13.30 KR THP, 1 hr Exercises
Thursday 14.00-14.45 SR THP

53110 Statistical Genetics M. Lässig
BCGS 4 hrs. Lectures and Tutorials Wednesday 14.00-15.30 Room 303
II.Ph, Friday 10.00-11.30 KR THP

- 53111 Photons and Matter** P. van Loosdrecht
2 hrs. Lectures Tuesday 10.00-11.30 SR II.PI and 1 hr Exercises Tuesday 14.00-15.30 every second week SR C
- 53112 Magnetism** T. Lorenz
2 hrs. Lectures Thursday 10.00-11.30 SR II.PI
- 53113 Experimental Methods in Solid State Physics** T. Michely
BCGS 2 hrs. lectures Monday 16.00-17.30 SR II.PI
- 53114 Qualitative Methods in Theoretical Physics** T. Nattermann
4 hrs. Lectures Monday 10.00-11.30, Friday 12.00-13.30 SR THP and 2 hrs. Exercises Wednesday 10.00-11.30 Chemie HS II
- 53115 Physics of the InterStellar Medium** V. Ossenkopf
2 hrs. Wednesday 10.00-11.30 SR I.PI and 1 hr. Exercises Monday 10.00-10.45 SR II.PI
- 53116 High Temperature Superconductors** J. Röhler
2 hrs. Friday 14.00-15.30 SR II.PI
- 53117 Data Analysis in Physics and Astronomy** M. Röllig
2 hrs. Monday 14.00-15.30 KR THP 1 hr. Exercises Friday 12.00-12.45 KR THP
- 53118 Astrochemistry** P. Schilke
BCGS 2 hrs. Lectures Wednesday 14.00-15.30 SR I.PI and 1 hr. Exercises Friday 12.00-12.45 SR IKP mit S. Thorwirt
- 53119 Molecular Physics II** S. Schlemmer
3 hrs. Lectures Monday 10.00-11.30, Tuesday 12.00-12.45 and 1 hr. Exercises Tuesday 13.00-13.45 SR I.PI
- 53120 Experimental Methods in Astrophysics** J. Stutzki
2 hrs. Monday 12.00-13.30 SR I.PI and 1 hr. Exercises Friday 13.00-13.45 KR THP
- 53121 From Semiconductor Physics to Today's Information Technology** R. Wördenweber
BCGS 2 hrs. Tuesday 12.00-13.30 SR II.PI
- 53122 Nuclear Astrophysics** A. Zilges
BCGS 2 hrs. Lectures Wednesday 10.00-11.30 SR IKP
- 53123 Quantum Field Theory I** M. Zirnbauer
4+2 hrs, Monday 12.00-13.30 SR THP, Mi 12.00-13.30 HS III, Exercises Tuesday 14.00-15.30 SR THP

- | | | |
|--|--|--|
| 53124 Hydrodynamics | 2 hrs Lectures Thursday 10.00-11.30 KR THP,
1 hr Exercises Tuesday 10.00-10.45 SR IKP | S. Walch |
| 53125 Optical/Infrared Interferometry | 2 hrs Lectures Thursday 10.00-11.30 SR I.Ph, 1 hr Exercises
Monday 11.00-11.45 SR II.Ph | L. Labadie |
| 53126 Physics of Detectors | 3 hrs Lectures Monday 16.00-16.45, Thursday 12.00-13.30 SR
IKP | P. Reiter |
| 53127 2-dimensional Materials | BCGS 2 hrs, Thursday 12.00-13.30 SR II.Ph | C. Busse |
| 53199 Miniforschung (Ferienarbeit für Studierende mittlerer Semester) | | M. Braden
A. Eckart
M. Grüninger
F.W. Hehl
J. Hemberger
J. Jolie
C. Kiefer
L. Labadie
T. Michely
P. Reiter
A. Rosch
P. Schilke
S. Schlemmer
J. Stutzki
A. Zilges |

Praktika für Fortgeschrittene
(erst nach der Diplom-Vorprüfung bzw. bei
Lehramtsstudierenden nach der Zwischenprüfung und für den
Master Studiengang)

- 53200 Practical Course M** ganztägig nach Absprache mit den Assistenten
- A. Eckart
L. Labadie
P. Schilke
S. Schlemmer
J. Stutzki
F. Lewen
C. Straubmeier
M. Braden
M. Grüninger
P. van Loosdrecht
T. Michely
T. Lorenz
P. Reiter
J. Jolie
A. Zilges
A. Dewald
K. O. Zell
A. Blazhev
B. Maier
mit Assistenten
- 53201 Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene**
8 St. Do. oder Fr. 9 - 17 oder nach Absprache im I. Physikalischen Institut
Anmeldung unter: <http://www.ph1.uni-koeln.de/de/lehre/fp/>
- A. Eckart
L. Labadie
P. Schilke
S. Schlemmer
J. Stutzki
F. Lewen
mit Assistenten
- 53202 Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene**
8 St. Nach Absprache mit den Betreuern im II. Physikalischen Institut
Anmeldung unter: <http://www.ph2.uni-koeln.de/187.html>
- M. Braden
M. Grüninger
P. van Loosdrecht
T. Michely
T. Lorenz
mit Assistenten
- 53203 Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene**
8 St. Mo. oder Do. 9 - 17 im Institut für Kernphysik
- P. Reiter
J. Jolie
A. Zilges
mit A. Dewald
K. O. Zell
- 53204 Demonstrationspraktikum für Lehramtskandidatinnen und Lehramtskandidaten mit Begleitseminar**
8 St. Mo. oder Di. 9 - 17 und Fr. 14 - 15:30 im Institut für Kernphysik
- D. Stauder
N. Warr
- 53205 Advanced Praktikal Course M Biophysics**
- B. Maier

Seminare

- 53400 Advanced Seminar (Oberseminar) on Current Problems in Solid State Physics: Dynamical Properties of Solids** 2 hrs.
Monday, 14.00-15.30, SR II.PI
M.BradenC.
BusseM.
GrüningerJ.
HembergerP. van
LoosdrechtT.
LorenzT. Michely
- 53401 Oberseminar Gammaspektroskopie**
2 St. Mo. 14.00-15.30 in der Bibliothek des Instituts für Kernphysik
P. von Brentano
- 53402 Advanced Seminar (Oberseminar): Spintronics**
2 hrs. Wednesday 14.00-15.30, KR THP
D.E. Bürgler
- 53403 Advanced Seminar on Accelerator Mass Spectrometry; Experimental Technique and Applications**
2 hrs. Tuesday 14.00 - 15.30, SR IKP
A. Dewald
- 53404 Advanced Seminar on Topical Subjects of Astrophysics**
2 hrs. Monday, 14.00 - 15.30, SR I.PH
A. Eckart
L. Labedie
P. Schielke
S. Schlemmer
J. Stutzki
- 53405 Advanced Seminar (Oberseminar) on Solidification**
2 hrs. Monday, 16.00-17.30, KR THP
J. Jakumeit
- 53406 Advanced Seminar (Oberseminar) on Nuclear Physics**
2 hr. Monday 14.00 - 15.30 SR IKP
J. Jolie
P. Reiter
A. Zilges
H. Ströher
D. Gotta
S. Schadmand
mit A. Dewald
K. O. Zell
- <http://www.ikp.uni-koeln.de/groups/zilges/vorl/na/na.html>
- 53407 Physik in der Schulpraxis mit Begleitseminar (Schulpraktikum für Studierende des Lehramts im Hauptstudium.)**
2. St. Di. 16.00 -17.30 im SR KP
M. Neffgen
- 53408 Oberseminar "Moderne Probleme der theoretischen Astrophysik"**
2 St. Mi. 8.00-9.30 im SR des I.PI
S. Pfalzner
- 53409 advanced seminar - Quantum knots: Monopoles, skyrmions, and Majorana fermions in condensed matter systems**
2 hrs. Tuesday 12.00-13.30 SR Physik-Container
A. Rosch
S. Trebst
- 53410 Seminar of the International Max-Planck Research School (IMPRS) Bonn/Köln: Radio and Infrared Astronomy**
2 St. 14-täglic, Mo. 13.00-14.30, MPIfR, Raum 0.01
A. Zensus
A. Eckart für Köln

53500	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. Di. 10.00-11.30 im KR THP	A. Altland
53501	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. Mi. 10.00-11.30 im KR THP	R. Bulla
53502	MitarbeiterInnen-Seminar : Elektronische Eigenschaften 2 St. Mo. 11 - 12.30 im IFF-Hörsaal des Forschungszentrums Jülich	P.S. Bechthold
53503	MitarbeiterInnen-Seminar 2 St. Nach Vereinbarung im Institut für Theoretische Physik	J. Berg
53504	Institutsseminar 2 St. Mi. 13.00-14.00 im SR II.PI	M. Braden M. Grüninger T. Michely
53505	MitarbeiterInnen-Seminar 2 St. nach Vereinbarung im II. Physikalischen Institut	M. Braden
53506	MitarbeiterInnen-Seminar über Photonik 2 St. Mo. 13 - 15 im Seminarraum der Abteilung für Ionentechnik des Forschungszentrums Jülich	Ch. Buchal
53507	Graphen - Journal Club 2 St. Mi. 8.30-10.00 im Raum 338 des II. Physikalischen Instituts	C. Busse
53508	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. nach Vereinbarung im PGI des Forschungszentrums Jülich	D.E. Bürgler
53509	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. nach Vereinbarung im I. Physikalischen Institut	A. Eckart
53510	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. nach Vereinbarung im IFF des Forschungszentrums Jülich	G. Gompper
53511	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. nach Vereinbarung im II. Physikalischen Institut	M. Grüninger
53512	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. nach Vereinbarung im II. Physikalischen Institut	J. Hemberger
53513	MitarbeiterInnen-Seminar: Gravitationstheorie 2 St. Di. 12.00 - 13.30 im Seminarraum des Instituts für Theoretische Physik	C. Kiefer
53514	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. Di. 12.00-13.30 im Konferenzraum des Instituts für Theoretische Physik	J. Krug
53515	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. nach Vereinbarung im Institut für Theoretische Physik	M. Lässig

- 53516 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)** 2 St. Nach Vereinbarung im I. Physikalischen Institut L. Labadie
- 53517 MitarbeiterInnen-Seminar** 2 St. Nach Vereinbarung im II. Physikalischen Institut P. van Loosdrecht
- 53518 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)** 2 St. Nach Vereinbarung im II. Physikalischen Institut T. Lorenz
- 53519 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)** 2 St. Mo 9-11 im Raum 303 des II. Physikalischen Instituts B. Maier
- 53520 MitarbeiterInnen-Seminar: Oberflächen und Nanostrukturen** 2 St. Nach Vereinbarung im II. Physikalischen Institut T. Michely
- 53521 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)** 2 St. Fr. 14.00-15.30 im Konferenzraum des Instituts für Theoretische Physik T. Nattermann
- 53522 MitarbeiterInnen-Seminar "Star and planet formation in dense young star clusters"** 2 St. Freitag 10:00Uhr Raum 3.25 MPIfR Bonn S. Pfalzner
- 53523 MitarbeiterInnen-Seminar** 2 St. Nach Vereinbarung im Institut für Kernphysik P. Reiter
- 53524 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)** 2 St. nach Vereinbarung J. Röhler
- 53525 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)** 2 St.Fr. 14.00-15.30 im Seminarraum des Instituts für Theoretische Physik A. Rosch
- 53526 MitarbeiterInnen-Seminar des BMBF-Projektes "Hermes"** 2 Std. nach Vereinbarung im Konferenzraum des Instituts für Theoretische Physik A. Schadschneider
- 53527 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)** 2 St. nach Vereinbarung im I. Physikalischen Institut P. Schilke
- 53528 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)** 2 St. Di. 10-12 im KOSMA-Raum des I. Physikalischen Instituts S. Schlemmer
F. Lewen
- 53529 MitarbeiterInnen-Seminar über Kern- und Teilchenphysik (privatissime)** 2 St. Di. 14.30-16.00 im Seminarraum des Instituts für Kernphysik des Forschungszentrums Jülich H. Ströher
- 53530 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)** 2 St. nach Vereinbarung im I. Physikalischen Institut J. Stutzki
- 53531 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)** 2 St. Nach Vereinbarung im Institut für Theoretische Physik S. Trebst

- 53532 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)** 2 St. Nach Vereinbarung im I. Physikalischen Institut S. Walch
- 53533 MitarbeiterInnen-Seminar zur Bio- und Nanotechnologie** 1 St. Mo. 11.00 - 12.00 im Seminarraum Geb. 02.4w, Raum 309b, Peter Grünberg Institut, Forschungszentrum Jülich R. Wördenweber
- 53534 MitarbeiterInnen-Seminar** 2 St. Nach Vereinbarung im Institut für Kernphysik A. Zilges
- 53535 Aktuelle kernphysikalische Veröffentlichungen - Journal Club (privatissime)** 2 St. Fr. 10.00-11.30 in der Bibliothek des Instituts für Kernphysik A. Zilges
- 53536 MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)** 2 St. Do. 10.00-11.30 im Seminarraum des Instituts für Theoretische Physik M. Zirnbauer

Kolloquia

- 53600 Physikalisches Kolloquium** 2 St. Di. 16.45-18.15 im Hörsaal III der Physikalischen Institute J. Berg
T. Michely
S. Schlemmer
A. Zilges
für die
Physikdozenten
- 53601 Theoretisch-Physikalisches Kolloquium** 2 St. Fr. 16.30-18.30 im Seminarraum des Instituts für Theoretische Physik J. Krug
- 53602 Kernphysikalisches Kolloquium** 2 St. Di. 12.00-13.30 im Seminarraum des Instituts für Kernphysik J. Jolie
P. Reiter
A. Zilges
- 53603 Kolloquium der KPA III** 2 St. Mi. 14.00 - 15.30 im Seminarraum des II. Physikalischen Instituts A. Rosch
- 53604 Kolloquium des Sonderforschungsbereiches 956 "Conditions and Impact of Star Formation - Astrophysics, Instrumentation and Laboratory Research"** 2 St. Mo. 16.00-17.30 im Hörsaal III der Physikalischen Institute J. Stutzki
[SFB-Sprecher]
- 53605 Cologne Evolution Colloquium - Kolloquium des Sonderforschungsbereichs 680** 2 St. Mi. 17.00 - 18.30 im Institut für Genetik, Seminarraum EG Raum 0.46 M. Lässig

**Hauptpraktika, Einführungsprojekte,
Praktika zur Ba-/Ma-Arbeit**
täglich ganztägig in den Physikalischen Instituten

53700	Einführungsprojekt I	die Dozenten der Physik
53701	Einführungsprojekt II	die Dozenten der Physik
53702	Bachelor-Arbeit	die Dozenten der Physik
53703	Master-Arbeit	die Dozenten der Physik
53710	Theoretische Festkörperphysik	A. Altland
53711	Statistische Physik	J. Berg
53712	Experimentelle Festkörperphysik	M. Braden
53713	Astrophysik	A. Eckart
53714	Molekülspektroskopie	S. Schlemmer
53715	Theoretische Physik weicher Materie	G. Gompper
53716	Experimentelle Festkörperphysik	M. Grüniger
53717	Experimentelle Festkörperphysik	J. Hemberger
53718	Kernphysik	J. Jolie
53719	Theoretische Physik	C. Kiefer
53720	Theoretische Physik	R. Klesse
53721	Statistische Physik, Oberflächenphysik	J. Krug
53722	Theoretische Physik	M. Lässig
53723	Astrophysik	L. Labadie
53724	Experimentelle Festkörperphysik	T. Lorenz
53725	Experimentelle Biophysik	B. Maier
53726	Experimentelle Oberflächenphysik	T. Michely
53727	Statistische Physik und Festkörperphysik	T. Nattermann
53728	Astrophysik	S. Pfalzner
53728	Kernphysik	P. Reiter
53729	Theoretische Festkörperphysik	A. Rosch

53730	Statistische Physik, Theoretische Festkörperphysik	A. Schadschneider
53731	Astrophysik	P. Schilke
53732	Kernphysik im Institut für Kernphysik des Forschungszentrums Jülich	H. Ströher D. Gotta
53733	Atom- und Molekülphysik, Astronomie und Astrophysik	J. Stutzki
53734	Theoretische Physik	S. Trebst
53735	Kernphysik	A. Zilges
53736	Mathematische Physik, Feldtheorie	M. Zirnbauer
53737	Experimentelle Festkörperphysik	C. Busse
53738	Experimentelle Festkörperphysik	P. van Loosdrecht
53739	Mathematische Physik	T. Quella

Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten

53800	täglich ganztägig nach Vereinbarung im I. Physikalischen Institut	A. Eckart L. Labadie U. Hauser V. Ossenkopf P. Schilke S. Schlemmer J. Stutzki
53801	täglich ganztägig nach Vereinbarung im II. Physikalischen Institut	M. Abd-Elmeguid M. Braden C. Busse A. Freimuth M. Grüninger J. Hemberger P. van Loosdrecht T. Lorenz T. Michely G. Nimtz M. Valldor
53802	täglich ganztägig nach Vereinbarung im Institut für Kernphysik	P. von Brentano J. Jolie H. Paetz gen. Schieck P. Reiter A. Zilges

- | | |
|--|---|
| 53803 täglich ganztägig nach Vereinbarung im Institut für Theoretische Physik | A. AltlandJ.
BergF.W. HehlC.
KieferR. KlesseJ.
KrugM. LässigB.
MaierP.
MittelstaedtT.
NattermannA.
RoschA.
SchadschneiderS.
TrebstM.
ZirnbauerJ. Zittartz |
| 53804 täglich ganztägig nach Vereinbarung im PGI des Forschungszentrums Jülich | P. S. Bechthold
D.E. Bürgler
G. Gomper |
| 53805 täglich ganztägig nach Vereinbarung im Institut für Kernphysik des Forschungszentrums Jülich | D. Gotta
H. Ströher
O. Schult |
| 53806 täglich ganztägig nach Vereinbarung im Institut für Schicht- und Ionentechnik des Forschungszentrums Jülich | Ch. Buchal |
| 53807 ganztägig nach Vereinbarung in der European Synchrotron Radiation Facility Grenoble | J. Röhler |
| 53808 täglich ganztägig nach Vereinbarung im Max-Planck-Institut für neurologische Forschung | K. Wienhard |
| 53809 täglich ganztägig nach Vereinbarung am MPIfR in Bonn | S. Pfalzner |

**Lehrveranstaltungen für Studierende der
Naturwissenschaften und der Medizin**

- | | |
|--|----------------------------------|
| 53820 Experimentalphysik für Studierende der Medizin
4 St. Mo., Fr. 10.00-11.30 im Georg-Simon-Ohm-Hörsaal (HS I) der Physikalischen Institute | J. Jolie
mit R.J. Berger |
| 53821 Demonstrationspraktikum für Studierende der Medizin, Zahnmedizin und Neurowissenschaften
3 St. Mo., Fr. 10-13 nach besonderer Ankündigung im Georg-Simon-Ohm-Hörsaal (HS I) der Physikalischen Institute integriert in die Vorlesung Physik für Studierende der Medizin | A. Blazhev
mit
R.J. Berger |
| 53822 Wahlblockveranstaltung für Studierende der Medizin
gegen Ende des Semesters, Näheres siehe Aushang | J. Jolie
mit Assistenten |

**53823 Physikalisches Praktikum für Studierende der
Naturwissenschaften Teil I (Mechanik und Wärme)Teil II
(Optik und Elektrik)**Do. 14-18, für Studierende des
Studiengangs Biologie Bachelor zusätzlich Di. 8-12, im I.
Physikalischen Institut (Teil I) und im II. Physikalischen Institut
(Teil II)

A. EckartL.
LabadieP.
SchilkeS.
SchlemmerJ.
StutzkiF. LewenC.
Straubmeiermit
Assistenten undM.
BradenM.
GrüningerP. van
LoosdrechtT.
MichelyJ.
HembergerH.
KierspelT.
KoetheT.
Lorenzmit
Assistenten

Herausgegeben im Auftrag der Fachkommission Physik der
Universität zu Köln von

Dr. D. Weil
Universität zu Köln
c/o I. Physikalisches Institut
Zülpicher Str. 77
D-50937 Köln
Tel.: 0221-470 1763
Fax: 0221-470 6727
e-mail: dweil@uni-koeln.de

Rechtliche Hinweise:

1. Inhalt des Onlineangebotes
Die Fachgruppe Physik übernimmt keine Gewähr für die
Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der
bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen die
Fachgruppe Physik oder gegen den verantwortlichen Redakteur,
welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen,
die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen
Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich
ausgeschlossen. Alle Angebote sind freibleibend und
unverbindlich. Die Fachgruppe Physik bzw. der verantwortliche
Redakteur behalten es sich ausdrücklich vor, Teile der Seiten
oder das gesamte Angebot ohne besondere Ankündigung zu
verändern, zu ergänzen, zu löschen oder die Veröffentlichung
zeitweise oder endgültig einzustellen.

2. Verweise und Links Die Fachgruppe Physik bzw. der verantwortliche Redakteur hat keinerlei Einfluss auf die aktuelle oder zukünftige Gestaltung sowie auf die Inhalte der gelinkten und verknüpften Seiten. Deshalb distanziert er sich ausdrücklich von allen Inhalten aller gelinkten und verknüpften Seiten. Für illegale, fehlerhafte oder unvollständige Schäden, die aus der Nutzung oder Nichtnutzung solcherart dargebotener Informationen entstehen, haftet allein der Anbieter der Seite, auf die verwiesen wurde; nicht derjenige, der über Links auf die jeweilige Veröffentlichung lediglich verweist.

3. Urheber- und Kennzeichnungsrecht
Die Fachgruppe Physik bzw. der verantwortliche Redakteur sind bestrebt, in allen Publikationen die Urheberrechte der verwendeten Grafiken, Tondokumente, Videosequenzen und Texte zu beachten, von ihr selbst erstellte Grafiken, Tondokumente, Videosequenzen und Texte zu verwenden oder auf lizenzfreie Grafiken, Tondokumente, Videosequenzen und Texte zurückzugreifen. Alle innerhalb des Internetangebots genannten und ggfs. durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen unterliegen den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Allein aufgrund der bloßen jeweiligen Nennung ist nicht der Schluss zu ziehen, dass Markenzeichen nicht durch Rechte Dritter geschützt sind. Die Verantwortung für die Beachtung dieser Rechte liegt bei den jeweiligen Nutzern.

Das Copyright für veröffentlichte, vom Autor selbst erstellte Objekte bleibt allein beim Autor der Seiten. Eine Vervielfältigung oder Verwendung solcher Grafiken, Tondokumente, Videosequenzen und Texte in anderen Publikationen ist ohne Zustimmung des Autors nicht gestattet.

4. Rechtswirksamkeit dieses Haftungsausschlusses
Dieser Haftungsausschluss ist auch als Teil des Internetangebots zu betrachten, von dem aus auf diese Seite verwiesen wurde. Sofern Teile oder einzelne Formulierungen dieses Textes der geltenden Rechtslage nicht, nicht mehr oder nicht vollständig entsprechen, bleiben die übrigen Teile des Dokuments in ihrem Inhalt und ihrer Gültigkeit davon unberührt.