

Physik
Unkommentiertes Vorlesungsverzeichnis
Wintersemester 2007/2008

Studienberatung für das Fach Physik

Sprechstunden Mi. 10-11.30 und nach Vereinbarung im II.
Physikalischen Institut

H. Kierspel

Orientierungsveranstaltungen der Studentenvertretung
(08.10.2007 - 10.10.2007)

6 St. Mo., Mi. 10.00 - 11.30 und Mi. 15.00 - 17.00 im Hörsaal III
der Physikalischen Institute

6130 Vorkurs für Physik

**(Blockkurs für Studienanfängerinnen und
Studienanfänger vor Beginn des Semesters 03.09.2007-
21.09.2007)**

10 St. Mo. -Fr. 10.00 - 11.30 im Hörsaal II der Physikalischen
Institute

R. Klesse
J. Hemberger

6131 Übungen zum Vorkurs (03.09.2007-21.09.2007)

10 St. Mo. - Fr. 14.00 - 15.30 in den Seminarräumen
der Physikalischen Institute

R. Klesse
J. Hemberger

6132 Einführung in die Benutzung des CIP Pools

2 St. nach Vereinbarung im CIP-Pool der Physikalischen
Institute

A. Rosch
A. Sindermann

Lehrveranstaltungen des Bachelor Studienganges
(1.-6. Semester) und des auslaufenden Diplom
Grundstudiums (1.-4. Semester)
Vorlesungen

**6133 Experimentalphysik I für Studierende der Physik und
Mathematik**

4 St. Di., Mi. 10.00 - 11.30 im Georg-Simon-Ohm-Hörsaal (HS
I) der Physikalischen Institute

A. Zilges
mit R.J. Berger

6134 Übungen zur Experimentalphysik I

2 St. Mo. nach Vereinbarung in den Seminarräumen der
Physikalischen Institute

A. Zilges

6135 Mathematische Methoden

4 St. Di., Do. 12.00-13.30, im Hörsaal II der Physikalischen
Institute

A.
Schadschneider

6136 Übungen zu den Mathematischen Methoden

2 St. Do., Fr. nach Vereinbarung

A.
Schadschneider

6137 Atomphysik

4 St. Mi., Fr. 10.00 - 11.30 im Hörsaal II der Physikalischen
Institute

L.H. Tjeng
mit R.J. Berger

- 6138 Übungen zur Atomphysik**
2 St. Mi. nach Vereinbarung in den Seminarräumen der
Physikalischen Institute L.H. Tjeng
mit N.N.
- 6139 Klassische Theoretische Physik II**
4 St. Di., Do. 10.00-11.30 im Hörsaal II der Physikalischen
Institute M. Lässig
- 6140 Übungen zur klassischen Theoretischen Physik II**
2 St. Do. nach Vereinbarung in den Seminarräumen der
Physikalischen Institute M. Lässig
- 6141 Astrophysik I**
3 St. Mo. 14.00-14.45, Do. 14.00-15.30 und 1 Std. Übungen
Mo. 15.00 im Seminarraum des I. Physikalischen Instituts J. Stutzki
- 6142 Tutorium Physik**
2 St. nach Vereinbarung in den Seminarräumen der
Physikalischen Institute. (Findet nur bei gesicherter
Finanzierung statt.) J. Jolie
mit Tutoren

Praktika

- 6143 Praktikum A für Studierende der Physik im Haupt- und
Nebenfach - Teil I (Mechanik und Wärme), Teil II (Optik und
Elektrik)**
5 St. im Zeitraum Fr. 14 - 18 oder Sa. 8.30 - 12.15 im I.
Physikalischen Institut (Teil I) und 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
A. Krabbe
R. Schieder
S. Schlemmer
J. Stutzki
F. Lewen
C. Straubmeier
mit Assistenten
und
M. Abd-Elmeguid
M. Braden
M. Grüninger
T. Michely
J. Mydosh
L.H. Tjeng
H. Kierspel
T. Koethe
mit Assistenten
- 6144 Einführung in die Fehlerrechnung (Praktikum A)**
Ab der ersten Vorlesungswoche 2-3 Termine, werden noch
bekannt gegeben. N.N.

Lehrveranstaltungen im Master Studiengang und im auslaufenden Diplom Hauptstudium Vorlesungen.

- 6145 Physik V (Festkörperphysik I)**
3 St. Mi. 10.00 - 11.30, Fr. 10.00-10.45 im Hörsaal III der
Physikalischen Institute T. Michely

6146	Übungen zu Physik V (Festkörperphysik) 1 St. Fr. 10.45-11.30 im HS III der Physikalischen Institute	T. Michely C. Busse
6147	Theoretische Physik III (Quantenmechanik) 4 St. Mi. 12.00-13.30., Do. 10.00- 11.30 im Hörsaal III der Physikalischen Institute	T. Nattermann
6148	Übungen zur Theoretischen Physik III 2 St. Di. nach Vereinbarung in den Seminarräumen der Physikalischen Institute	T. Nattermann
6150	Theoretische Physik in zwei Semestern II (Theoretische Physik: Struktur der Materie) 4 St. Mo. 12.00-13.30., Di. 8.00-9.30 im Hörsal III der Physikalischen Institute	D. Stauffer
6151	Übungen zur Theoretischen Physik in zwei Semestern II 2 St. Mo. 8.00-9.30 im Hörsal III der Physikalischen Institute	D. Stauffer
6152	Relativity and Cosmology II 4 St. Di.,Fr. 10.00-11.30 im Seminarraum der Kernphysik	C. Kiefer
6153	Problem Class: Relativity and Cosmology II 2 St. Mi. 10.00-11.30 im Seminarraum des Instituts für Kernphysik	C. Kiefer
6154	Kernphysik II (Kernstruktur und -Reaktionen) / Nuclear Physics II (nuclear structure and reactions) 3 St. Mo. 14.00 - 14.45, Mi. 16.00-17.30 im Seminarraum des Instituts für Kernphysik	P. Reiter
6155	Astrophysics II 4 St. Di. 10.00-11.30, Do. 12.00-13.30 im Seminarraum des I. Physikalischen Instituts	A. Eckart C. Straubmeier S. Pfalzner

Spezialvorlesungen

6158	Geometrical Concepts in Physics 4 St. Mi. 16-17.30, Do. 12.00-13.30 im Seminarraum des Instituts für Theoretische Physik u. Übungen 2 St. Di. 12.00-13.30 im Seminarraum des Instituts für Kernphysik	A. Altland
6159	Einführung in die Neutronenstreuung 2 St. Di. 10.00 -11.30 im Seminarraum des Instituts für Theoretische Physik	M. Braden
6160	Experimente zur starken Wechselwirkung 2 St. nach Vereinbarung im Seminarraum des Instituts für Kernphysik	M. Büscher D. Gotta H. Ströher
6161	Galaxy Dynamics and Accretion 2 hour lecture in collaboration with Astrophysik Universitaet Kiel	A. Eckart W. Duschl A. Zensus

and Max Planck Institute for Radioastronomy Bonn

- 6162 Theoretical Biological Physics** U. Gerland
4 St. Vorlesung Mo, Mi 12.00-13.30 im HS II der Physikalischen Institute, 2 St. Übungen Mo 16.-17.30 im HS III der Physikalischen Institute
- 6163 Molecular Physics I** T. Giesen
S. Schlemmer
3 St. Mo. 10.00-11.30, Di. 12.00-12.45 im Seminarraum des I. Physikalischen Instituts
- 6164 Problem Class: Molecular Physics I** T. Giesen
S. Schlemmer
1 St. Di. 13.00-13.45 im Seminarraum des I. Physikalischen Institutes
- 6165 Optische Spektroskopie an Festkörpern** M. Grüninger
2 St. Fr 12.00-13.30 im Seminarraum des II. Physikalischen Instituts
- 6166 Neutronenstreuung und ihre Anwendung auf die Physik der Seltenen Erden** E. Holland-Moritz
2 St. Vorlesung: Mo., 8.00-9.30 im Konferenzraum des Instituts für Theoretische Physik
- 6167 Laser in der Medizin** B. Kessler
3-Tage Blockkurs in den Semesterferien, Information und Anmeldung unter kessler@rheinahr-campus.de
- 6168 Solid State Physics II** M. Grüninger
3 St. Vorlesung Mi. 16.00-16.45 im Seminarraum des II. Physikalischen Instituts, Do. 12.00-13.30 im HS III der Physikalischen Institute und 1 St. Übung Do. 14.00-14.45 im Seminarraum des Instituts für Theoretische Physik
- 6170 Einführung in die Astronomie** C. Kramer
M. Röllig
M. Wiedner
2 St. Di. 14.00-15.30 im Hörsaal II der Physikalischen Institute
- 6171 Advanced Statistical Physics** J. Krug
4 St. Vorlesung Mo. 10.00-11.30 im Hörsaal II der Physikalischen Institute, Mi. 10.00-11.30 Uhr im Seminarraum des II. Physikalischen Instituts, 2 St. Übungen Di. 16.00-17.30 im Seminarraum des I. Physikalischen Instituts
- 6172 Gruppen, Graphen und Spin-Modelle** H. Moraal
4 St. Mi. 14.00-15.30 im Konferenzraum des Instituts für Theoretische Physik, Fr. 12.00-13.30 im Seminarraum des Instituts für Theoretische Physik

- 6173 Fundamental Physics of Information and Nano-Technology**
2 St. Di. 14-15.30 im Seminarraum des II. Physikalischen Instituts
J. Mydosh
R. Wördenweber
- 6174 Trägheitsfusion - Energie wie in der Sonne?**
2 St. Mo. 9-11 im Seminarraum des I. Physikalischen Instituts und 1 St. nach Vereinbarung
S. Pfalzner
- 6175 Genes, membranes, motor proteins: Nonequilibrium statistical physics and applications in biology**
2 St. Mi. 10.00-11.30 im Seminarraum des I. Physikalischen Instituts
J. Berg
- 6176 Hochtemperatursupraleitung**
2 St. Fr. 14.00 -15.30 im Seminarraum des II. Physikalischen Instituts
J. Röhler
- 6177 Solid State Theory I**
3 h lectures and 1 h tutorials every second week Mo 10.00-11.30 im Seminarraum des Instituts für Theoretische Physik, Do. 12.00-13.30 im Seminarraum des II. Physikalischen Instituts
A. Rosch
- 6178 Common concepts of High.Energy and Solid-State Physics**
2 h of lecture Mi 12.00-13.30 im Seminarraum des Instituts für Theoretischen Physik
A. Rosch
- 6179 Atomic and Molecule Spectroscopy II**
3 St. Do. 10.00-11.30, Fr. 12.00-12.45 im Seminarraum des I. Physikalischen Instituts
R. Schieder
- 6180 Superconductivity**
2 St. Di. 10.00-11.30 im Seminarraum des II. Physikalischen Instituts
J. Mydosh
- 6181 Quantum Field Theory II**
4 St. Vorlesung Do. 10.00-11.30, Fr. 10.00-11.30 im Seminarraum des Instituts für Theoretische Physik u. 2 St. Übungen Di. 16.00-17.30 im Seminarraum des Instituts für Kernphysik
M. Vojta
- 6182 Advanced Quantum Mechanics**
4 St. Vorlesung Mo., 8.00-9.30 im Seminarraum der Theoretischen Physik, Mi. 8.00-9.30 im HS III der Physikalischen Institute
M. Zirnbauer
- 6183 Advanced Quantum Mechanics Problem Class**
2 St. Übungen Di. 8.00-9.30 im Seminarraum der Theoretischen Physik
M. Zirnbauer
- 6184 Sternentstehung**
2 St. Mi. 8.00-9.30 im Seminarraum des I. Physikalischen Instituts
S. Pfalzner
R. Schödel

- 6185 Extragalactic Astronomy**
 thursday, 15.00, MPIfR, initial coordination for Cologne will take place
 at the start of the Astrophysics II lectures.
- A. Zensus
 mit S. Britzen
 A. Eckart
- 6186 Miniforschung (Ferienarbeit für Studierende mittlerer Semester)**
- M. Braden
 A. Eckart
 T. Giesen
 M. Grüninger
 J. Jolie
 C. Kiefer
 A. Krabbe
 T. Michely
 J. Mydosh
 P. Reiter
 A. Rosch
 R. Schieder
 S. Schlemmer
 J. Stutzki
 H.J. Tjeng
 M. Vojta
 A. Zilges
 F.W. Hehl
- 6187 Soft Nanoscience - From Soft Matter to Biomimetic Systems** **39. IFF-Ferienkurs, März 2008**
- Realspace Methods in Condensed Matter Science
 Wird im Rahmen der gemeinsamen Ferienschule
 des Instituts für Festkörperforschung (IFF) des
 Forschungszentrums Jülich und der Universität
 zu Köln gelesen und durch Aushang angekündigt.
 Die Vorlesungen werden in englischer Sprache gehalten.
 siehe auch: http://www.fz-juelich.de/iff/d_iff_spring-school/
- P.S. Bechthold
 D. E. Bürgler
 C. Buchal
 G. Gompper
 H. Kohlstedt
 R. Wördenweber

Praktika für Fortgeschrittene

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

- 6191 Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene / Practical Course M**
 8 St. Do. oder Fr. 9- 17 Uhr oder nach Absprache im I.
 Physikalischen Institut
- A. Eckart
 A. Krabbe
 R. Schieder
 S. Schlemmer
 J. Stutzki
 F. Lewen
 C. Straubmeier
 mit Assistenten

- | | |
|---|---|
| <p>6192 Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene / Practical Course M
 8 St. Mo. 10 - 18 oder Di. 9 - 17 im II. Physikalischen Institut
 Anmeldung unter: http://www.ph2.uni-koeln.de/de/lehre/fp/</p> | <p>M. Braden
 M. Grüninger
 T. Michely
 J. Mydosh
 L.H. Tjeng
 T. Lorenz
 mit Assistenten</p> |
| <p>6193 Seminar zum Physikalischem Praktikum für Fortgeschrittene / Seminar for Practical Course M
 2 St. Mo. 8.00 - 9.30 im Seminarraum des II. Physikalischen Instituts</p> | <p>M. Braden
 M. Grüninger
 T. Michely
 J. Mydosh
 L.H. Tjeng
 T. Lorenz
 mit Assistenten</p> |
| <p>6194 Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene / Practical Course M
 8 St. Mo. oder Di. 9 - 17 im Institut für Kernphysik</p> | <p>P. Reiter
 J. Jolie
 A. Zilges
 mit A. Dewald
 K.O. Zell</p> |
| <p>6195 Seminar zum Physikalischem Praktikum für Fortgeschrittene / Seminar for Practical Course M
 2 St. Mo. 17 - 18.30 im Seminarraum des Instituts für Kernphysik</p> | <p>P. Reiter
 J. Jolie
 A. Zilges
 mit A. Dewald
 K.O. Zell</p> |
| <p>6196 Demonstrationspraktikum für Lehramtskandidatinnen und Lehramtskandidaten mit Begleitseminar
 8 St. Mo. oder Di. 9 - 17 und Fr. 14 - 15:30 im Institut für Kernphysik</p> | <p>U. Eberth
 N. Warr</p> |

Seminare

- | | |
|--|--|
| <p>6199 Oberseminar zu neueren Fragen der Physik und Astrophysik "Interstellares Medium und Diagnostik"
 2 St. Mo. 16.00 - 17.30 im Seminarraum des I. Physikalischen Instituts</p> | <p>A. Eckart
 R. Schieder
 S. Schlemmer
 J. Stutzki</p> |
| <p>6200 Oberseminar "Aktuelle Probleme der theoretischen Astrophysik"
 2 St. Di. 9.00-10.30 im Seminarraum des I. Physikalischen Instituts</p> | <p>S. Pfalzner</p> |
| <p>6201 Advanced Seminar (Oberseminar) on Current Problems in Solid State Physics
 2 St. Mo. 14.00 - 15.30 im Seminarraum des II. Physikalischen Instituts</p> | <p>M. Abd-Elmeguid
 M. Braden
 M. Grüninger
 T. Michely
 J. Mydosh
 L.H. Tjeng</p> |

6202 Advanced Seminar (Oberseminar) on Nuclear Physics 2 St. Mi. 14.00 - 15.30 im Seminarraum des Instituts für Kernphysik	M. Büscher D. Gotta J. Jolie A. Zilges P. Reiter H. Ströher mit A. Dewald K.O. Zell
6203 Oberseminar Gammaskopie 2 St. Mo. 12.00-13.30 im Konferenzraum des Instituts für Theoretische Physik	P. von Brentano
6204 Advanced Seminar (Oberseminar) in Radiation Physics 2 St. Di. 15-17 in der Bibliothek des Instituts für Kernphysik	J. Jolie
6205 Oberseminar über Spinpolarisationsphysik (privatissime) 2 St. Do. 12.00-13.30 in der Bibliothek des Instituts für Kernphysik	H. Paetz gen. Schieck
6206 Oberseminar über Nanoelektronik 2 St. Fr. 14.00-15:30 in der Bibliothek des Instituts für Kernphysik	H. Kohlstedt
6207 Advanced Seminar (Oberseminar) on Heavy Ion Physics 2 St. Do. 14.00-15.30 in der Bibliothek des Instituts für Kernphysik	P. Reiter
6208 Advanced Seminar (Oberseminar) on Relativity and Cosmology I 2 St. Di. 14.00-15.30 im Seminarraum der Theoretischen Physik	C. Kiefer
6209 Oberseminar über Entropie und ... 2 St. Mo. 17.45-19.15 im Konferenzraum der Theoretischen Physik	J. Hajdu M. Janßen
6210 Seminar der Kölner Doktoranden des SFB TR 12 "Trace Formulas and Symmetric Spaces" 2 St. Mo. 14.00-15.30 Uhr im Seminarraum des Instituts für Theoretische Physik	A. Altland T. Micklitz
6211 Advanced Seminar (Oberseminar) on Evolutionary Dynamics 2 St. Mi. 14.00-15.30 Uhr Hörsaal II der Physikalischen Institute	A. Altland U. Gerland J. Krug M. Laessig
6617 Materialwissenschaften I (Seminar und praktische Übungen am Beispiel ausgewählter Materialgruppen) 2 St. Mi. 8.00-9.30 im Hörsaal der Mineralogie und Kristallographie	P. Becker L. Bohatý M. Braden G. Meyer M. Mühlberg

- | | | |
|-------------|---|---|
| 6212 | Seminar of the International Max-Planck Research School (IMPRS) Bonn/Köln: Radio and Infrared Astronomy
2 St. 14-tägig, Mo. 13.00-14.30, MPIfR, Raum 0.01 | A. Zensus
A. Eckart |
| 6213 | Physik in der Schulpraxis mit Begleitseminar (Schulpraktikum für Studierende des Lehramts im Hauptstudium. Beginn als Blockpraktikum im September 2007)
2. St. Do. 14.00 -15.30 im Seminarraum des Instituts für Kernphysik | M. Neffgen |
| 6214 | Institutsseminar
2 St. Mi. 12.00-13.30 im Seminarraum des II. Physikalischen Instituts | M. Abd-Elmeguid
M. Braden
M. Grüninger
T. Michely
J. Mydosh
L.H. Tjeng |
| 6215 | Seminar on Biological Physics
2 St. Mi. 16.00-17.30 im Konferenzraum des Instituts für Theoretische Physik | U. Gerland
M. Lässig |
| 6216 | MitarbeiterInnen-Seminar
2 St. nach Vereinbarung im Seminarraum des II. Physikalischen Instituts | M. Abd-Elmeguid |
| 6217 | MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)
2 St. Di. 10.00-11.30 im Konferenzraum des Instituts für Theoretische Physik | A. Altland |
| 6218 | MitarbeiterInnen-Seminar : Elektronische Eigenschaften
2 St. Mo. 11 - 12.30 im IFF-Hörsaal des Forschungszentrums Jülich | P.S. Bechthold |
| 6219 | MitarbeiterInnen-Seminar
2 St. nach Vereinbarung im II. Physikalischen Institut | M. Braden |
| 6220 | MitarbeiterInnen-Seminar über Photonik
2 St. Mo. 13 - 15 im Seminarraum der Abteilung für Ionentechnik des Forschungszentrums Jülich | Ch. Buchal |
| 6221 | MitarbeiterInnen-Seminar
2 St. nach Vereinbarung im IFF des Forschungszentrums Jülich | D.E. Bürgler |
| 6222 | MitarbeiterInnen-Seminar: Nahinfrarot-Interferometrie (privatissime)
2 St. nach Vereinbarung im I. Physikalischen Institut | A. Eckart |
| 6223 | MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime)
2 St. nach Vereinbarung im Institut für Theoretische Physik | U. Gerland |

6224	MitarbeiterInnen-Seminar des Sonderforschungsbereiches 494 "Die Entwicklung der Interstellaren Materie: Terahertz-Spektroskopie im Weltall und Labor" 2 St. nach Vereinbarung im Seminarraum des I. Physikalischen Instituts	T. Giesen J. Hahn C. Kramer R. Schieder S. Schlemmer J. Stutzki B. Vowinkel
6225	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. Di. 10-12 im KOSMA-Raum des I. Physikalischen Instituts	T. Giesen F. Lewen S. Schlemmer
6226	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. nach Vereinbarung im IFF des Forschungszentrums Jülich	G. Gompper
6227	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. nach Vereinbarung im II. Physikalischen Institut	M. Grüninger
6228	MitarbeiterInnen-Seminar: Gravitationstheorie 2 St. Mo. 16.00 - 17.30 im Seminarraum des Instituts für Theoretische Physik	C. Kiefer
6229	MitarbeiterInnen-Seminar: Ferroelektrika 2 St. Nach Vereinbarung im Seminarraum des Instituts für Festkörperforschung, IFF, des Forschungszentrums Jülich	H. Kohlstedt
6230	MitarbeiterInnen-Seminar Nahinfrarot-Spektroskopie (privatissime) 2 St. nach Vereinbarung im I. Physikalischen Institut	A. Krabbe
6231	MitarbeiterInnen-Seminar: Die großräumige Struktur und Verteilung des interstellaren Mediums 1 St. Fr. 10.00-10.45 im I. Physikalischen Institut	C. Kramer
6232	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. Di. 12.00-13.30 im Institut für Theoretische Physik	J. Krug
6233	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. nach Vereinbarung im Institut für Theoretische Physik	M. Lässig
6234	MitarbeiterInnen-Seminar: Oberflächen und Nanostrukturen 2 St. nach Vereinbarung im 2. Physikalischen Institut	T. Michely
6235	MitarbeiterInnen-Seminar 2 St. nach Vereinbarung im II. Physikalischen Institut	J. Mydosh
6236	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. nach Vereinbarung im Institut für Theoretische Physik	T. Nattermann
6237	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. Di. 14 - 16 im II. Physikalischen Institut	G. Nimtz
6238	MitarbeiterInnen-Seminar: Protoplanetare Scheiben 1 St. Fr. 10-11 im Kosma-Raum des I. Physikalischen Instituts	S. Pfalzner

6239	MitarbeiterInnen-Seminar 2 St. nach Vereinbarung im Institut für Kernphysik	P. Reiter
6240	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. nach Vereinbarung	J. Röhler
6241	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. Fr. 13-15 im Konferenzraum des Instituts für Theoretische Physik	A. Rosch
6242	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. nach Vereinbarung im I. Physikalischen Institut	R. Schieder
6243	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
6244	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. nach Vereinbarung im I. Physikalischen Institut	J. Stutzki
6245	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. nach Vereinbarung im II. Physikalischen Institut	L.H. Tjeng
6246	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. Mi. 10-11.30 im Konferenzraum des Instituts für Theoretische Physik	M. Vojta
6247	MitarbeiterInnen-Seminar: Astrophysik und Instrumentierung 2 St. Mo. 12.30-15.30 im Raum 114 des I. Physikalischen Instituts	M. Wiedner
6248	MitarbeiterInnen-Seminar zur Bioelektronik 1 St. Fr. 11 - 12 im Seminarraum Geb. 2.4v des Instituts für Bio- und Nanosysteme, Forschungszentrum Jülich	R. Wördenweber
6249	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. Nach Vereinbarung im Institut für Kernphysik	A. Zilges
6250	MitarbeiterInnen-Seminar (privatissime) 2 St. Di. 13 - 15 im Institut für Theoretische Physik	M. Zirnbauer

Kolloquia

6253	Physikalisches Kolloquium 2 St. Di. 16.45-18.15 im Hörsaal III der Physikalischen Institute	U. Gerland J. Jolie T. Michely für die Physikdozenten
-------------	---	---

- | | |
|---|--|
| 6254 Theoretisch-Physikalisches Kolloquium
2 St. Fr. 16.30-18.30 im Seminarraum des Instituts für
Theoretische Physik | A. Altland
M. Lässig |
| 6255 Kolloquium zur Atom-, Molekül- und Astrophysik
2 St. Mi. 16.00-17.30 im Seminarraum des I. Physikalischen
Instituts | A. Eckart
T. Giesen
C. Kramer
R. Schieder
S. Schlemmer
J. Stutzki
G. Winnewisser |
| 6256 Kernphysikalisches Kolloquium
2 St. Di. 14.00-15.30 im Seminarraum des Instituts für
Kernphysik | J. Jolie
P. Reiter
A. Zilges |
| 6257 Kolloquium des Sonderforschungsbereiches 608
"Komplexe Übergangsmetallverbindungen mit Spin- und
Ladungsfreiheitsgraden und Unordnung"
2 St. Mi. 14.00 - 15.30 im Seminarraum des II. Physikalischen
Instituts | A. Rosch
[SFB-Sprecher] |

Hauptpraktika

täglich ganztägig in den Physikalischen Instituten
 (erst nach der mündlichen Diplom-Hauptprüfung)

- | | |
|--|---|
| 6263 Festkörperphysik | M. Abd-Elmeguid |
| 6264 Theoretische Festkörperphysik | A. Altland |
| 6265 Experimentelle Festkörperphysik | M. Braden |
| 6266 Astrophysik | A. Eckart |
| 6267 Experimentelle Festkörperphysik | A. Freimuth |
| 6268 Molekülspektroskopie und Laserspektroskopie | T. Giesen
S. Schlemmer
G. Winnewisser |
| 6269 Theoretische Physik weicher Materie | G. Gompper |
| 6270 Experimentelle Festkörperphysik | M. Grüninger |
| 6271 Kernphysik | J. Jolie |
| 6272 Theoretische Physik | C. Kiefer |
| 6273 Theoretische Physik | R. Klesse |
| 6274 Astrophysik | A. Krabbe |
| 6275 Interstellares Medium | C. Kramer |

6276	Statistische Physik, Oberflächenphysik	J. Krug
6277	Theoretische Physik	M. Lässig
6278	Niedrigdimensionale Quantenspinsysteme	U. Löw
6279	Experimentelle Oberflächenphysik	T. Michely
6280	Statistische Physik	H. Moraal
6281	Experimentelle Festkörperphysik	J. Mydosh
6282	Statistische Physik und Festkörperphysik	T. Nattermann
6283	Kernphysik	H. Paetz gen. Schieck
6284	Kernphysik	P. Reiter
6285	Theoretische Festkörperphysik	A. Rosch
6286	Theoretische Physik	B. Rosenow
6287	Statistische Physik, Theoretische Festkörperphysik	A. Schadschneider
6288	Atom- und Molekülphysik	R. Schieder
6289	Statistische Physik, Computer-Simulation	D. Stauffer
6290	Kernphysik im Institut für Kernphysik des Forschungszentrums Jülich	M. Büscher D. Gotta H. Ströher
6291	Atom- und Molekülphysik, Astronomie und Astrophysik	J. Stutzki
6292	Festkörperphysik	L.H. Tjeng
6293	Theoretische Festkörperphysik	M. Vojta
6294	Kernphysik	A. Zilges
6295	Mathematische Physik, Feldtheorie	M. Zirnbauer

Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten

6298	täglich ganztägig im II. Physikalischen Institut	M. Abd-Elmeguid
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	A. Altland
6298	täglich ganztägig im IFF des Forschungszentrums Jülich	P. S. Bechthold
6298	täglich ganztägig im II. Physikalischen Institut	M. Braden
6298	täglich ganztägig im Institut für Kernphysik	P. von Brentano

6298	täglich ganztägig im Institut für Schicht- und Ionentechnik des Forschungszentrums Jülich	Ch. Buchal
6298	täglich ganztägig im IFF des Forschungszentrums Jülich	D. E. Bürgler
6298	täglich ganztägig im Institut für Kernphysik des Forschungszentrums Jülich	M. Büscher
6298	täglich ganztägig im I. Physikalischen Institut	A. Eckart
6298	im II. Physikalischen Institut	A. Freimuth
6298	täglich ganztägig im Institut für Kernphysik	A. Gelberg
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	U. Gerland
6298	täglich ganztägig im I. Physikalischen Institut	T. Giesen
6298	täglich ganztägig im IFF des Forschungszentrums Jülich	G. Gompper
6298	täglich ganztägig im Institut für Kernphysik des Forschungszentrums Jülich	D. Gotta
6298	täglich ganztägig im II. Physikalischen Institut	M. Grüninger
6298	täglich ganztägig nach Vereinbarung im I. Physikalischen Institut	U. Hauser
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	F. W. Hehl
6298	täglich ganztägig im Institut für Kernphysik	J. Jolie
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	C. Kiefer
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	R. Klesse
6298	täglich ganztägig im I. Physikalischen Institut	A. Krabbe
6298	täglich ganztägig im I. Physikalischen Institut	C. Kramer
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	J. Krug
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	M. Lässig
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	U. Löw
6298	täglich ganztägig im II. Physikalischen Institut	T. Michely
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	P. Mittelstaedt
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	H. Moraal
6298	täglich ganztägig im II. Physikalischen Institut	J. Mydosh
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	T. Nattermann

6298	täglich ganztägig im II. Physikalischen Institut	G. Nimitz
6298	täglich ganztägig im Institut für Kernphysik	H. Paetz gen. Schieck
6298	täglich ganztägig im Institut für Kernphysik	P. Reiter
6298	ganztägig nach Vereinbarung in der European Synchrotron Radiation Facility, Grenoble	J. Röhler
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	A. Rosch
6298	im Institut für Theoretische Physik	B. Rosenow
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	A. Schadschneider
6298	nach Vereinbarung im Institut für Theoretische Physik	S. Scheidl
6298	täglich ganztägig im I. Physikalischen Institut	S. Schlemmer
6298	täglich ganztägig im I. Physikalischen Institut	R. Schieder
6298	täglich ganztägig nach Vereinbarung im Institut für Kernphysik des Forschungszentrums Jülich	O. Schult
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	D. Stauffer
6298	täglich ganztägig im Institut für Kernphysik des Forschungszentrums Jülich	H. Ströher
6298	täglich ganztägig im I. Physikalischen Institut	J. Stutzki
6298	täglich ganztägig im II. Physikalischen Institut	L.H. Tjeng
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	M. Vojta
6298	täglich ganztägig im Max-Planck-Institut für neurologische Forschung	K. Wienhard
6298	täglich ganztägig im I. Physikalischen Institut	G. Winnewisser
6298	täglich ganztägig im Institut für Kernphysik	A. Zilges
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	M. Zirnbauer
6298	täglich ganztägig im Institut für Theoretische Physik	J. Zittartz

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

6299	Experimentalphysik für Studierende der Medizin 4 St. Mo., Fr. 11-13 im Georg-Simon-Ohm-Hörsaal (HS I) der Physikalischen Institute	J. Jolie mit R.J. Berger
------	---	-----------------------------

- 6300 Demonstrationspraktikum für Studierende der Medizin, Zahnmedizin und Neurowissenschaften**
3 St. Mo., Fr. 10.30-13.15 nach besonderer Ankündigung im Georg-Simon-Ohm-Hörsaal (HS I) der Physikalischen Institute integriert in die Vorlesung Physik für Studierende der Medizin
- J. Jolie
mit A. Dewald
R.J. Berger
- 6301 Wahlblockveranstaltung für Studierende der Medizin**
in der 13. und 14. Semesterwoche, Näheres siehe Aushang
- J. Jolie
mit A. Dewald
und Assistenten
- 6302 Experimentalphysik für Studierende der Naturwissenschaften**
3 St. Mo. 16.00 - 17.30, Do. 10.00 - 10.45 im Georg-Simon-Ohm-Hörsaal (HS I) der Physikalischen Institute
- A. Krabbe
mit R.J. Berger
- 6303 Übungen zur Experimentalphysik für Studierende der Naturwissenschaften**
1 St. Do. 11.00 - 11.45 im Hörsaal I der Physikalischen Institute
- A. Krabbe
mit R.J. Berger
- 6304 Physikalisches Praktikum für Studierende der Naturwissenschaften - Teil I (Mechanik und Wärme)**
4 St. Do. 14-18 im I. Physikalischen Institut
- A. Eckart
A. Krabbe
R. Schieder
S. Schlemmer
J. Stutzki
F. Lewen
C. Straubmeier
mit Assistenten
- 6305 Physikalisches Praktikum für Studierende der Naturwissenschaften - Teil II (Elektrizität und Optik)**
4 St. Do. 14 -18 im II. Physikalischen Institut
- M. Abd-Elmeguid
M. Braden
M. Grüninger
T. Michely
J. Mydosh
L.H. Tjeng
H. Kierspel
T. Koethe
mit Assistenten

Herausgegeben im Auftrag der Fachkommission Physik der
Universität zu Köln von

Dr. D. Weil
Universität zu Köln
II. Physik
Zülpicher Str. 77
D-50937 Köln
Tel.: 0221-470 1763
Fax: 0221-470 6708
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.