

Fakultät für Physik und Astronomie

Abkürzungsschlüssel

ARI	= Astronomisches Rechen-Institut, Mönchhofstr. 12–14 ☒
AÜStr.	= Albert-Überle-Straße ☒
DKFZ	= Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280 ♿
GSI	= Gesellschaft für Schwerionenforschung, Darmstadt
FZ TU	= Forschungszentrum Karlsruhe – Technik und Umwelt
LS	= Landessternwarte Königstuhl
MPI A	= Max-Planck-Institut für Astronomie, Königstuhl ☒
MPI H	= Max-Planck-Haus, Berliner Str. 10
MPI K	= Max-Planck-Institut für Kernphysik, Saupfercheckweg 1
MPI M	= Max-Planck-Institut für Medizinische Forschung, Jahnstr. 29 ☒
„Neuer“ HS	= Neuer Hörsaal, Albert-Überle-Straße ☒
PF	= Räume der Praktika für Fortgeschrittene ♿
Phil	= Philosophenweg
Schrö 90	= Schröderstraße 90 ☒
TAP	= Institut für Theoretische Astrophysik, Tiergartenstr. 15 ♿

Veranstaltungen aus dem Bereich Ökologie/Umweltschutz sind mit einem * gekennzeichnet.

PHYSIK

Fachstudienberatung

Prof. Kühn, Institut für Theoretische Physik, Philosophenweg 19, Tel. 549436;
Prof. Pucci, Kirchhoff-Institut für Physik, Haus Albert-Ueberle-Str. 3-5, Tel. 549450;
Prof. Siebert, Physikalisches Institut, Philosophenweg 12, Tel. 549247
Dekanat: Dr. v. Platen, Albert-Ueberle-Str. 11, Tel. 549298
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte:
<http://www.uni-heidelberg.de/studium/beratung/fachberatung.html>

Einführungsveranstaltungen

Einführung für Studienanfänger (Diplom u. Lehramt), (Anmeldung nicht erforderlich), bestehend aus:	Mo-Sa	9.15-18.00	INF 288 HS 1
1. Mathematischer Vorkurs <i>M. Jamin</i>			Block 2.4.-12.4.
2. Tutorien zur Orientierung im Studium <i>Fachschaft/Fakultät</i>			
Begrüßung zum Studienbeginn: 15.4. <i>F. Eisele</i>	Mo	11.30 Uhr	INF 308 HS 1

Allgemeine Veranstaltungen

K	Physikalisches Kolloquium, 2st. <i>V. Soergel und die Dozenten der Physik</i>	Fr	17.15-19.00	Phil. 12 gHS
K	Theoretisch-Physikalisches Kolloquium, 2st. <i>F. Wegner und die Dozenten der Theoret. Physik</i>	Mo	17.15-19.00	Phil. 19 SR
K	Colloquium for Particle Physics, Astrophysics and Cosmology, 2st. <i>F. Eisele und Dozenten</i>	Mo	17.30-19.00	Phil. 12 kHS
K	Kolloquium über Arbeiten aus der Umweltp Physik, 2st. <i>Die Dozenten der Umweltp Physik</i>	Do	11.15-13.00	INF 229 SR
K	IWR-Kolloquium – Wissenschaftliches Rechnen, 2st. <i>Dozenten der Fakultäten für Mathematik und Informatik, Chemie sowie Physik und Astronomie</i>	Do	17.15-19.00	INF 368 R 432 (letzter Do im Monat)

K	Walter-Bothe-Kolloquium, 2st., 14täg. (auch in der vorlesungs-freien Zeit) <i>Dozenten des Bothe-Labors des MPI für Kernphysik</i>	Mi	11.15-13.00	MPI K
K	Interdisziplinäres Kolloquium über Bildverarbeitung, 2st. <i>F. Hamprecht, B. Jähne</i>	Di	17.00-18.30	INF 368 R 432

Kursvorlesungen

V	Physik II (Elektromagnetismus; Wellen) für Physiker und Mathematiker, 6st. <i>D. Dubbers, H. J. Pirner</i>	Mo Mi Do	11.30-13.15 11.30-13.15 11.15-13.00	INF 308 HS 1 INF 308 HS 1 INF 308 HS 1
Ü	Gruppenunterricht für Physiker und Mathematiker zur Vorlesung Physik II, 3st. Gruppe A: <i>P.Glässel</i> Gruppe B: <i>H.L.Harney/H.Forkel</i> Gruppe C: <i>M. Hausmann</i> Gruppe D: <i>E.E. Kluge</i> Gruppe E: <i>J. v.Kroghl</i> Gruppe F: <i>I. Levin</i> Gruppe G: <i>U.Oelfke</i> Gruppe H: <i>H. Orth</i> Gruppe I: <i>D. Pelte</i> Gruppe J: <i>H.J. Pirner</i> Gruppe K: <i>K. Roth</i> Gruppe L: <i>H.J. Specht</i>	Fr	9.15-11.00	INF 294 ÜR u.a.
V	Physik B für Biologen, Chemiker, Geowissenschaftler und Pharmazeuten, 4st. <i>M. DeKieviet</i>	Mo Mi	9.15-11.00 9.15-11.00	INF 308 HS 1 INF 308 HS 1
Ü	Übungen zur Vorlesung Physik B, 2st. <i>J. Wessels</i>	Do o. Fr	9.15-11.00 9.15-11.00	INF 327 ÜR u.a. INF 327 ÜR u.a.
V	Physik für Zahnmediziner, 4st. <i>J. Bille</i>	Mo Fr	9.15-11.00 13.15-15.00	INF 308 HS 2 INF 308 HS 2
V	Physik III (Relativität, Quantenphysik), 4st. <i>H. Abele</i>	Di Do	9.15-11.00 9.15-11.00	INF 308 HS 2 INF 308 HS 2
Ü	Gruppenunterricht zur Vorlesung Physik III, 2st. Gruppe a: <i>J. Kirk</i> Gruppe b: <i>H.D. Liesen</i> Gruppe c: <i>N.N.</i> Gruppe d: <i>N.N.</i>	Do	11.15-13.00	INF 327 ÜR u.a.
V	Physik IV (Atom- und Molekülphysik, optische Physik; Umweltphysik), 5st. <i>U. Platt</i>	Di Do	8.45-11.00 8.45-11.00	INF 308 HS 1 INF 308 HS 1
Ü	Gruppenunterricht zur Vorlesung Physik IV, 2st. Gruppe I: <i>E. Grün</i> Gruppe II: <i>P. Schmelcher</i> Gruppe III: <i>K. Pfeilsticker</i> Gruppe IV: <i>N.N.</i> Gruppe V: <i>N.N.</i> Gruppe VI: <i>N.N.</i> Gruppe VII: <i>N.N.</i> Gruppe VIII: <i>N.N.</i>	Do	11.15-13.00	INF 327 ÜR u.a.
V	Physik VI (Physik der kondensierten Materie), 5st. <i>A. Pucci</i>	Di Do	8.45-11.00 8.45-11.00	Phil. 12 gHS Phil. 12 gHS
Ü	Gruppenunterricht zur Vorlesung Physik VI, 2st. Gruppe 1: <i>G. Fahsold</i> Gruppe 2: <i>G. Fahsold</i> Gruppe 3: <i>S. Hunklinger</i> Gruppe 4: <i>S. Hunklinger</i> Gruppe 5: <i>N.N.</i> Gruppe 6: <i>N.N.</i>	n.V.		
V	Theoretische Physik I (Mechanik), 4st. <i>M.G. Schmidt</i>	Di Fr	11.15-13.00 11.15-13.00	INF 308 HS 2 INF 308 HS 2
Ü	Übungen zur Vorlesung Theoretischen Physik I, 2st. <i>M.G. Schmidt</i>	Mi o. Mi	11.15-13.00 14.15-16.00	INF 294 ÜR u.a. INF 294 ÜR u.a.
V	Theoretische Physik II (Elektrodynamik), 4st. <i>O. Nachtmann</i>	Di Fr	11.15-13.00 11.15-13.00	INF 308 HS 1 INF 308 HS 1

Ü	Übungen zur Vorlesung Theoretische Physik II, 2st. <i>O. Nachtmann</i>	Mi	11.15-13.00	INF 294 ÜR u.a.
		o. Mi	14.15-16.00	INF 294 ÜR u.a.
V	Theoretische Physik III (Quantenmechanik), 4st. <i>H.J. Rothe</i>	Mo Mi	11.15-13.00 11.15-13.00	Phil. 12 gHS Phil. 12 gHS
Ü	Übungen zur Vorlesung Theoretische Physik III, 2st. <i>H.J. Rothe</i>	Fr	11.15-13.00	INF 294 ÜR u.a.
		o. Fr	14.15-16.00	INF 294 ÜR u.a.
V	Theoretische Physik IV (Thermodyn. und Statistik), 4st. <i>F. Wegner</i>	Di Do	11.15-13.00 11.15-13.00	Phil. 12 gHS Phil. 12 gHS
V	Theoretical Physics IV (Thermodynamics and Statistics) – Summary in English, 1st. <i>F. Wegner</i>	n.V.		
Ü	Übungen zur Vorlesung Theoretische Physik IV, 2st. <i>F. Wegner</i>	Fr	11.15-13.00	INF 294 ÜR u.a.
		o. Fr	14.15-16.00	INF 294 ÜR u.a.

Weiterführende Vorlesungen

V	Einführung in Computational Physics, 3st. <i>R. Kühn</i>	Mo Mi	9.15-11.00 9.15-10.00	Phil. 12 gHS Phil. 12 gHS
Ü	Übungen zur Einführung in Computational Physics, 3st. <i>R. Kühn</i>	n.V.		

Kern- und Elementarteilchenphysik

V	Einführung in die experimentelle Teilchenphysik, 4st. <i>U. Uwer</i>	Di Do	11.15-13.00 11.15-13.00	„Neuer“ HS „Neuer“ HS
V	Einführung in die theoretische Elementarteilchenphysik, 4st. <i>D. Gromes</i>	Di Fr	9.15-11.00 9.15-11.00	Phil. 12 kHS Phil. 12 kHS
V	Ergänzungen zur Einführung in die theoretische Elementarteilchenphysik, 2st., 14täg. <i>D. Gromes</i>	Do	9.15-11.00	Phil. 19 SR
V	Physics at the LHC (in English), 2st. <i>F. Eisele, K. Meier, J. Stachel</i>	Fr	15.00-17.00	Phil. 12 gHS
V	Quantenfeldtheorie II, 4st. <i>K.D. Rothe</i>	Mo Mi	9.15-11.00 9.15-11.00	Phil. 12 kHS Phil. 12 kHS
Ü	Übungen zur Quantenfeldtheorie II, 2st., 14täg. <i>K.D. Rothe</i>	Do	11.15-13.00	Phil. 19 SR
V	Quantenfeldtheorie mit spezieller Berücksichtigung der Hamil- tonschen Theorie und der Quantisierung auf dem Lichtkegel, 4st. <i>H.C. Pauli</i>	Di Fr	11.15-13.00 11.15-13.00	Phil. 12 kHS Phil. 12 kHS
V	Relativistic Bound States and their Interaction (in English), 2st. <i>D. Melikhov</i>	Do	14.15-16.00	Aüstr. 3 SR
V	Exotic Nuclear Beams and Intermediate Energy Scattering (in English), 2st. <i>H. Emling</i>	n.V.		GSI
V	Hochenergie-Astrophysik, 2st. <i>K. Bernlöhr</i>	Do	11.15-13.00	Phil. 12 kHS

Atom- und Festkörperphysik

V	Atomare Mehrteilchensysteme, 2st. <i>W. Quint</i>	Do	14.15-16.00	Phil. 12 kHS
V	Photonik und Laserphysik, 2st. <i>J. Schmiedmayer</i>	Mi	11.15-13.00	„Neuer“ HS

V	Key Experiments in Atomic Physics (in English), 2st. <i>H.J. Kluge</i>	Fr	15.15-17.00	Phil. 12 kWhS
V	Atomare Dynamik in intensiven Laserfeldern (auf Englisch), 2st. <i>R. Mooshammer, J. Ullrich</i>	Mo	9.15-11.00	„Neuer“ HS
V	Dissipative Quantensysteme, 2st. <i>A. Mielke</i>	Di	9.15-11.00	Phil. 19 SR
V	Teilchendetektion mit Methoden aus der Tieftemperaturphysik, 2st. <i>Chr. Enss</i>	Mi	11.15-13.00	AÜStr. 3 SR
V	Hochauflösende Mikroskopie und Nanotechnologie I, 2st. <i>R. Neumann</i>	Fr	9.15-11.00	„Neuer“ HS

Umweltphysik

V*	Umweltphysik II, 2st. <i>F. Arnold, K. Pfeilsticker</i>	Do	14.15-16.00	INF 229 SR
V*	Physik der Atmosphäre II, 2st. <i>U. Platt, Th. Wagner</i>	Di	14.15-16.00	INF 229 SR
V*	Austauschprozesse an der Meeresoberfläche <i>B. Jähne</i>	Block 11.-21.3. Mo-Fr	16.00-18.00	INF 368 R 532
V*	Physik der Transportprozesse in Böden, 2st. <i>K. Roth</i>	Di	9.15-11.00	INF 229 SR

Medizinische Physik; Biophysik

V	Medizinische Physik II, 2st. <i>P. Bachert</i>	Mi	11.15-13.00	INF 280 K1/2
V	Biophysik B: Von der supramolekularen Struktur zur Zelle, 2st. <i>Chr. Cremer</i>	Do	15.15-17.00	INF 306 SR 19
V	Einführung in die Struktur und Dynamik von Biomolekülen (auf Englisch), 2st. <i>J.C. Smith, I. Sinning, J. Langowski et al. (Fak. für Biologie)</i>	Fr	8.15-10.00	INF 360 gHS
V/S	Bestimmung der molekularen Struktur biologischer Objekte durch Röntgenkristallographie und Elektronenmikroskopie <i>R. Schröder</i>	Block n.V. Vorbetr.: s.A.		

Informatik (Nebenfach)

V	Informatik II (Technische Informatik), 4st. <i>V. Lindenstruth</i>	Mo Mi	11.15-13.00 11.15-13.00	INF 308 HS 2 INF 308 HS 2 oder n.V.
Ü	Übungen zur Vorlesung Informatik II, 2st. <i>V. Lindenstruth</i>			n.V.
V	Digitale Bildverarbeitung II, 2st. <i>B. Jähne</i>	Fr	14.15-16.00	INF 368 R 532
V	Statistische Signalanalyse, 2st. <i>F. Hamprecht</i>	Mi	15.15-17.00	INF 368 R 532
V	Einführung in Molekulare Modellierung und Simulation (auf Englisch), 2st. <i>J. Langowski, S. Fischer, J. Smith, M. Ullmann (Fak. für Biologie)</i>	Mi	11.15-13.00	INF 368 R 220

Andere Gebiete

V	Allgemeine Relativitätstheorie, 4st. <i>W.M. Tscharnutter</i>	Mo Mi	11.15-13.00 11.15-13.00	Phil. 12 kWhS Phil. 12 kWhS
V	Quantenmechanik II, 2st. <i>J. Hüfner</i>	Mo	9.15-11.00	Phil. 19 SR
V	Kosmologie, 2st. <i>Chr. Wetterich</i>	Di	11.15-13.00	Phil. 19 SR

V	Hydrodynamik, 2st. <i>G. Wolschin</i>	Fr	9.15-11.00	Phil. 12 gHS
V	Elementare Datenanalyse: Grundideen und Methoden, 2st. <i>V. Hepp</i>	Di	15.00-16.30	INF 306 HS 2
Ü	Übungen zur elementaren Datenanalyse, 1st. <i>V. Hepp</i>	n.V.		
V	Stochastische Physik und Finanzmärkte, 2st. <i>J. Stein</i>	Mo	11.15-13.00	Phil. 19 SR
V	Energieversorgung: Physikalische Grundlagen und Folgerungen, 2st. <i>D. Pelte</i>	Mi	9.15-11.00	„Neuer“ HS
Ü	Übungen zur Vorlesung Energieversorgung, 2st. <i>D. Pelte</i>	n.V.		

Seminare und Kolloquien

Seminare für mittlere Semester

(Seminarschein zur Vorlage bei Diplomprüfung bzw. Staatsexamen)

S	Seminar für mittlere Semester: Quanteninformaton, 2st. <i>M. DeKieviet, J. Schmiedmayer, W. Wetzel</i>	Mi	16.00-17.30	Phil. 12 SR
S	Seminar für mittlere Semester: Schlüsselexperimente der Kern- und Teilchenphysik, 2st. <i>F. Eisele, J. Stachel</i>	Fr	11.15-13.00	Phil. 12 SR
S	Seminar für mittlere Semester: Ausgewählte Experimente in der Festkörperphysik, 2st. <i>Chr. Enss</i>	Do	14.15-16.00	AÜStr. 3 SR
S	Seminar für mittlere Semester: Neuere Ergebnisse der Planetenphysik, 2st. <i>I. Appenzeller, W.J. Duschl, E. Grün</i>	Fr	11.15-13.00	TAP
S	Seminar für mittlere Semester: Teilchen und Wellen, 2st. <i>J. Hüfner, M. Weidemüller</i>	Fr	9.15-11.00	Phil. 19 SR
S*	Seminar für mittlere Semester: Umweltphysik, 2st. <i>I. Levin, K. Pfeilsticker, u. Schurath</i>	Do	17.15-19.00	INF 229 SR
S	Seminar für mittlere Semester: Informatik und Physik, 2st. <i>B. Jähne, F. Hamprecht, V. Lindenstruth</i>	Mi	17.15-19.00	Schrö 90
S	Theoretisch-physikalisches Seminar für mittlere Semester über Probleme der Elektrodynamik, 2st. <i>I. Stamatescu</i>	Fr	13.15-15.00	Phil. 12 kHS
S	Theoretisch-physikalisches Seminar für mittlere Semester über Probleme der Quantenmechanik (auf Englisch), 2st. <i>S. Klevansky</i>	Fr	15.15-17.00	Phil. 19 SR
S	Theoretisch-physikalisches Seminar für mittlere Semester über probleme der Statistischen Mechanik, 2st. <i>H.J. Rothe, K.D. Rothe</i>	Fr	11.15-13.00	Phil. 19 SR
S	Semester über Demonstrationsversuche mit praktischen Übungen (für Lehramtskandidaten), 4st. <i>R. Löhken, H.W. Siebert</i>	Fr	13.30-17.00	INF 366 FP

Fortgeschrittene Seminare

S	Seminar über Fragen der theoretischen Festkörperphysik, 2st., 14täg. <i>F. Wegner</i>	Do	14.15-16.00	Phil. 19 SR
S	Seminar („Teichente“) über Fragen der theoretischen Hochenergiephysik (auch in der vorlesungsfreien Zeit), 2st. <i>Chr. Wetterich</i>	Do	16.15-18.00	Phil. 16 SR

S	Seminar über Teilchen und Kerne, 2st. <i>J. Hüfner, H.J. Pirner</i>	Mo	15.00-16.30	Phil. 19 SR
S	Seminar über „Physikalische Systeme mit vielen Freiheitsgraden“ (auch in der vorlesungsfreien Zeit), 2st. <i>F. Wegner und die Dozenten des Graduiertenkollegs</i>	Mo	16.30-18.00	Phil. 19 SR
S	Seminar über „Experimentelle Methoden in der Kern- und Teilchenphysik“, 1st. <i>N. Herrmann und die Dozenten des Graduiertenkollegs</i>	Fr	16.00-17.00	Phil. 12 SR
S	Seminar über Räumliche Kognition <i>F. Hamprecht</i>	Block n.V.		
S	Literaturseminar Bildverarbeitung, 2st. <i>F. Hamprecht</i>	Fr	14.00-16.00	INF 360 R 007
S	Seminar über Kosmologie und Elementarteilchenphysik, 2st. <i>M.G. Schmidt, Chr. Wetterich</i>	Mi	17.15-19.00	Phil. 12 kWh
S	Seminar über Dunkle Materie im Universum, 2st. <i>H.V. Klapdor-Kleingrothaus</i>	Di	17.30-19.00	INF 327 SR 6
S	Seminar über Physikalische Methoden in der in der Medizin, 2st. <i>P. Bachert, U. Oelfke</i>	Di	17.30-19.00	INF 223 SR
Oberseminare				
S	Oberseminar über experimentelle Hochenergiephysik (auch in der vorlesungsfreien Zeit), 2st., 14täg. <i>F. Eisele, J. v.Krogh, U. Uwer</i>	Mo	11.15-13.00	Phil. 12 SR
S	Oberseminar über experimentelle Methoden in der Kernphysik, 2st. <i>N. Herrmann</i>	Do	14.00-16.00	GSI
S	Oberseminar über relativistische Schwerionenreaktionen, 2st. <i>D. Pelte</i>	Do	14.15-16.00	GSI
S	Oberseminar über ultrarelativistische Kernkollisionen (auch in der vorlesungsfreien Zeit), 2st. <i>P. Glässel, H.J. Specht, J. Stachel, J. Wessels</i>	Fr	15.15-17.00	Phil. 12 SR
S	Oberseminar über Quantenoptik und Atomphysik, 2st. <i>J. Schmiedmayer</i>	Di	9.15-11.00	Phil. 12 SR
S	Oberseminar über aktuelle Themen aus der Atom- und Neutronenphysik, 2st. <i>H. Abele, M. DeKieviet, D. Dubbers</i>	Mo	17.15-19.00	Phil. 12 SR
S	Oberseminar über moderne Entwicklungen der Quanten-, Atom- und Neutronenphysik, 2st. <i>H. Abele, M. DeKieviet, D. Dubbers, J. Schmiedmayer</i>	Mi	17.30-19.00	Phil. 12 SR
S	Oberseminar über Atom- und Molekülphysik am TSR, 2st., 14täg. (auch in der vorlesungsfreien Zeit) <i>D. Schwalm, M. Weidemüller, A. Wolf</i>	Mi	11.15-13.00	MPI K
S	Oberseminar über Kern-Gamma-Spektroskopie, 2st. <i>D. Schwalm</i>	Fr	13.15-15.00	MPI K
S	Oberseminar über biomedizinische Optik und Bildverarbeitung, 2st. <i>J. Bille</i>	Di	18.15-20.00	AÜStr. 3 SR
S	Oberseminar über Biomolekulare Maschinen, 4st., 14täg. <i>Chr. Cremer</i>	Fr	14.00-17.00	AÜStr. 3 SR
S	Oberseminar über Nanoskopie von Biomolekülen, 2st., 14täg. <i>Chr. Cremer</i>	Fr	14.00-17.00	AÜStr. 3 SR
S	Oberseminar über Festkörperphysik, 2st. <i>S. Hunklinger</i>	Fr	11.15-13.00	AÜStr. 3 SR
S	Oberseminar über grenzflächenbestimmte Materialeigenschaften, Mi 2st., 14täg. <i>A. Pucci</i>	Mi	17.15-19.00	AÜStr. 3 SR
S	Oberseminar über biologisch inspirierte Elektronik, 2st. <i>K. Meier</i>	Di	9.00-11.00	Schrö 90

S	Oberseminar über das ATLAS-Projekt bei LHC, 2st. <i>K. Meier</i>	Fr	11.00-13.00	Schrö 90
S	Oberseminar über das H1-Projekt bei HERA, 2st. <i>K. Meier</i>	Fr	9.00-11.00	Schrö 90
S	Oberseminar über schnelle Triggerprozessoren am LHC, 2st. <i>V. Lindenstruth</i>	Di	15.00-17.00	Schrö 90
S	Oberseminar über Teilchenreaktionen bei LEP, 2st. <i>E.E. Kluge</i>	Di	10.15-12.00	Schrö 90
S*	Oberseminar über den Kohlenstoffkreislauf und angrenzende Gebiete (auch in der vorlesungsfreien Zeit), 2st. <i>I. Levin</i>	Do	9.30-11.00	INF 229 SR
S*	Oberseminar über neue Literatur zur Umweltphysik, 2st. <i>K. Pfeilsticker</i>	Fr	14.00-16.00	INF 229 SR
S*	Oberseminar über Neue Fragen der Atmosphärenforschung, 2st. <i>U. Platt</i>	Mi	11.15-13.00	INF 229 SR
S*	Oberseminar über Bodenphysik, 2st. <i>K. Roth</i>	Do	13.15-15.00	INF 229 SR
S*	Oberseminar über Aerosole und Klima, 2st. <i>U. Schurath</i>	Do	13.30-15.00	FZK
S*	Oberseminar über Atmosphärenphysik (auch in der vorlesungsfreien Zeit), 2st. <i>F. Arnold</i>	Di	9.15-11.00	MPI K
S	Oberseminar über Datenanalyse und Detektorenentwicklung für das LHC B- und das HERA B-Experiment, 2st. <i>K.T. Knöpfle</i>	Fr	13.15-15.00	MPI K
S	Oberseminar über Atomphysik, 2st. <i>H.D. Liesen</i>	Mi	10.15-12.00	GSI
S	Werkstatt-Seminar: Hochenergiereaktionen, 2st. <i>O. Nachtmann</i>	Mi	13.00-14.30	Phil. 16 SR
S	Werkstatt-Seminar: Mittelwertwirkung, 2st. <i>Chr. Wetterich</i>	Di	13.15-15.30	Phil. 16 SR
S	Werkstatt-Seminar: Methoden zur Behandlung des Vorzeichenproblems bei der Simulation fermionischer Systeme: Cluster Algorithmen, Quantencomputer, 2st. <i>W. Wetzel</i>	Fr	15.15-17.00	Phil. 16 SR
S	Werkstatt-Seminar: Statistische Physik ungeordneter Systeme, 2st. <i>R. Kühn</i>	Di	16.15-18.00	Phil. 19 SR
S	Werkstatt-Seminar: Hadronenphysik, 2st. <i>H.J. Pirner</i>	Mi	16.15-18.00	Phil. 19 SR
S	Werkstatt-Seminar: Kritisches und stark Korreliertes, 2st., 14täg. <i>F. Wegner</i>	Do	14.15-16.00	Phil. 19 SR
S	Werkstatt-Seminar: Tieftemperaturphysik, 2st. <i>Chr. Enss</i>	Mo	14.15-16.00	AÜStr. 3 SR
S	Werkstatt-Seminar: Experimentelle Probleme in der Festkörperphysik, 2st. <i>S. Hunklinger</i>	Fr	9.15-11.00	AÜStr. 3 SR
S	Werkstatt-Seminar: Infrarotspektroskopie und Leitfähigkeitsmessungen an komplexen Systemen, 2st., 14täg. <i>A. Pucci</i>	Mi	17.15-19.00	AÜStr. 3 SR
S	Werkstatt-Seminar: Bildfolgenanalyse, 2st. <i>F. Hamprecht, B. Jähne</i>	Di	13.00-15.00	INF 368 R 532

Praktika

Anmeldungen für die Kurse der Praktika I, IIA (+IIB) und für Chemiker, des Fortgeschrittenen-Praktikums, des Computer-Praktikums und der Praktika für Zahnmediziner und für Pharmazeuten bis 4.4.2002 (für das Ferienpraktikum I im Feb./März 2002 bereits im Verlauf des WS, s. Anschlag) im Prüfungs- und Studentensekretariat der Fakultät, Tiergartenstr. 4, 1.OG; in der vorlesungsfreien Zeit Mo 14.00-15.00 und Do 14.00-16.30 Uhr; in der Vorlesungszeit Mo 14.00-15.00, Do 14.00-16.30 und Mi 8.30-11.30 Uhr.

P	Physikalisches Praktikum I für Physiker, Mathematiker und Geologen <i>F. Eisele, W. Hampel</i>	2 Blockkurse 18.2.-20.3. Mo-Fr 9.00-12.00 Tierg.-Str. 4 o. Mo-Fr 13.30-16.30 Tierg.-Str. 4 Vorbespr.: 18.2. 9.00 INF 308 HS 1 Einführung: 18.2. 11.00-13.00 INF 308 HS 1
P	Physikalisches Praktikum IIA , 6st. (mit IIB, 3st.) <i>N.N</i>	Mo 14.00-17.00 Tierg.-Str. 4 Do 14.00-17.00 Tierg.-Str. 4. Vorbespr.: 18.4. 16.15 Inf 308 HS 1
P	Physikalisches Praktikum I für Physiker, Mathematiker und Geologen <i>H.W. Siebert, N.N.</i>	2 Blockkurse im September Mo-Fr 9.00-12.00 Tierg.-Str. 4 o. Mo-Fr 13.30-16.30 Tierg.-Str. 4 Vorbespr.: Mai/Juni s.A.
P	Physikalisches Praktikum für Chemiker <i>H.W. Siebert, N.N.</i>	2 Blockkurse im September Mo-Fr 9.00-12.00 Tierg.-Str. 4 o. Mo-Fr 13.30-16.30 Tierg.-Str. 4 Vorbespr.: Mai/Juni s.A.
P	Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene I und II mit Seminar, 9st. <i>N. Herrmann, K. Roth</i>	Mo 14.00-18.00 INF 366 4. OG Di 14.00-18.00 INF 366 4. OG Vorbespr. für die Fortg.- Praktika I und II mit Strahlenschutzbelehrung: 15.4. 13.30 INF 308 HS 1
P	Physikalisches Praktikum für Zahnmediziner, 4st. <i>E.E. Kluge</i>	Mo 12.00-16.00 Tierg.-Str. 4 Vorbespr.: s.A.
P	Physikalisches Praktikum für Pharmazeuten, 2,5st. <i>V. Hepp</i>	Di 13.30-16.00 Tierg.-Str. 4 Vorbespr.: s.A.
P	Computerpraktikum, 4st. <i>R. Weis</i>	Di 14.00-18.00 INF 366 4. OG o. Do 14.00-18.00 INF 366 4. OG Vorbespr.: s.A.
P	Elektronik-Praktikum, 4st. <i>N.Herrmann</i>	Fr 13.00-17.00 Schrö 90 Vorbespr.: s.A.
P	Praktikum Digitale Bildverarbeitung <i>B. Jähne</i>	Block n.V. Vorbespr.: s.A.

Betreuung wissenschaftlicher Arbeiten

Experimentelle physikalische Arbeiten, Mo-Fr ganztäg.

Kirchhoff-Institut für Physik

*J. Bille, Chr. Cremer, Chr. Enss, V. Hepp, S. Hunklinger,
E.E. Kluge, V. Lindenstruth, K. Meier, A. Pucci, A. Putzer*

Physikalisches Institut

*H. Abele, M. DeKieviet, D. Dubbers, F. Eisele, P. Glässel,
N. Herrmann, J. v.Krogh, D. Pelte, J. Schmiedmayer,
H.W. Siebert, H.J. Specht, J. Stachel, U. Uwer*

Institut für Umweltphysik

I. Levin, K. Pfeilsticker, U. Platt, K. Roth

Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen
F. Hamprecht, B. Jähne

Max-Planck-Institut für Kernphysik
*F. Arnold, K. Bernlöhr, E. Grün, W. Hampel, W. Hofmann,
H.V. Klapdor-Kleingrothaus, K.T. Knöpfle, K. Mauersberger,
D. Schwalm, M. Weidemüller, A. Wolf, J. Ullrich*

Max-Planck-Institut für Medizinische Forschung
R. Schröder

Deutsches Krebsforschungszentrum
P. Bachert, U. Oelfke

Forschungszentrum Karlsruhe
U. Schurath

Gesellschaft für Schwerionenforschung Darmstadt
*H. Emling, J. Kluge, H.D. Liesen, R. Neumann, H. Orth,
W. Quint*

Theoretisch-physikalische Arbeiten

Institut für Theoretische Physik
*H.G. Dosch, H. Forkel, D. Gromes, D.W. Heermann, H. Horner,
J. Hüfner, M. Jamin, R. Kühn, O. Nachtmann, H.J. Pirner,
H.J. Rothe, K.D. Rothe, M.G. Schmidt, F. Wegner, Chr. Wetterich,
W. Wetzel*

Physikalisch-Chemisches Institut
P. Schmelcher

Max-Planck-Institut für Kernphysik
H.L. Harney, H.C. Pauli, H.J. Völk

Gesellschaft für Schwerionenforschung Darmstadt
J. Knoll

ASTRONOMIE

Fachstudienberatung: *Prof. Fuchs, Prof. Dr. Schwan*, Astronomisches Rechen-Institut,
Mönchhofstr. 12-14, Tel. 405-0.
Prof. Scholz, Prof. Ulmschneider, Institut für Theoretische Astrophysik, Tiergartenstr. 15,
69120 Heidelberg, Tel. 54 48 37.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte:
<http://www.uni-heidelberg.de/studium/beratung/fachberatung.html>

Vorlesungen

V	Das Planetensystem (für Hörer aller Fakultäten), 1st. <i>M. Scholz</i>	Mo	18.15-19.00	INF 230 gHS
V	Einführung in die Astronomie und Astrophysik II, 2st. <i>W. J. Duschl</i>	Do	17.15-19.00	„Neuer“ HS
V	Physik des Planetensystems, 2st. <i>I. Appenzeller</i>	Di	15.15-17.00	Phil. 12 kHS
V	Das Milchstraßensystem, 2st. <i>B. Fuchs, R. Wielen</i>	Do	15.15-17.00	ARI
V/Ü	Akkretion und Kollaps (mit Übungen), 4st. <i>W. J. Duschl, W. M. Tscharnuter</i>	Di	9.15-13.00	TAP
V/S	Supernovae (kombinierte Vorlesungs- und Seminar- veranstaltung mit Scheinvergabe), 1+2st. <i>M. Scholz</i>	Mo	15.15-17.30	TAP
V	Sternwinde, 2st. <i>P. Ulmschneider</i>	Do	15.15-17.00	TAP
V	Theorie des Strahlungstransports, 2st. <i>H. P. Gail</i>	Do	15.15-17.00	kHS
V/Ü	Modellierung und Diagnostik kosmischer Strahlungsfelder: I. Nichtthermische Felder (mit Scheinvergabe), 2+1st. <i>R. Wehrse</i>	Mo	14.15-17.00	INF 368 R 532

V	Teilchenmethoden in der numerischen Astrophysik, 2st. <i>A. Just, R. Spurzem</i>	Mi	15.15-17.00	ARI
Ü	Übungen zur Vorlesung „Teilchenmethoden“, 2st. <i>A. Just, R. Spurzem</i>	n.V.		
V	Fern-Infrarot-Astronomie, 2st. <i>M. Haas</i>	Do	14.15-16.00	Phil. 12 kHS
V	Galaxienkerne und Quasare, 1st. <i>S. Britzen</i>	Di	14.15-15.00	Phil. 12 kHS

Seminare und Kolloquien

S	Seminar: Einführung in die Astronomie und Astrophysik III, 2st. <i>H. P. Gail, Chr. Leinert, D. Lemke, R. Mundt</i>	Mi	9.15-11.00	ARI
SV	Supernovae – s. unter Vorlesungen der Astronomie			
S	Seminar: Warum gibt es Spiralgalaxien und elliptische Galaxien, 2st. <i>K. Meisenheimer, H. J. Röser</i>	Di	15.15-17.00	ARI
S	Seminar: Neuere Ergebnisse der Planetenphysik, 2st. <i>I. Appenzeller, W. J. Duschl, E. Grün</i>	Fr	11.15-13.00	TAP
S	Seminar: Geschichte der Astronomie, 2st. <i>E. Gehlken, H. Görgemanns, J. Krautter, P. Ulmschneider</i>	Do	13.15-15.00	TAP
S	Oberseminar: Stelldynamik, 2st. <i>Burkert, B. Fuchs, A. Just, H. W. Rix, R. Spurzem, R. Wielen</i>	Mi	11.15-13.00	ARI
S	Oberseminar: Galaktische und protostellare Scheiben, Planetenentstehung, 2st. <i>W. J. Duschl, H. P. Gail, W. M. Tscharnuter</i>	Mo	9.15-11.00	TAP
S	Oberseminar: Interstellares und intergalaktisches Medium, 4st., 14täg. <i>D. Breitschwerdt</i>	Fr	13.00-17.00	„Neuer“ HS
S	Oberseminar: Die kleinen Körper im Sonnensystem, 2st. <i>E. Grün</i>	Di	11.15-13.00	MPI K
S	Oberseminar: Astropasmaphysik, 2st. <i>J. Kirk</i>	Mo	14.30-16.00	MPI K
S	Werkstatt-Seminar: Astrospektroskopie, 2st. <i>R. Wehrse</i>	Di	14.15-16.00	TAP
S	Forschungs-Seminar: Quasare im jungen Universum, 2st. <i>M. Camenzind, S. Wagner</i>	Mi	14.15-16.00	LS
K	Institutskolloquium: Fragen der Theoretischen Astrophysik, 2st. <i>J. W. Duschl und die Dozenten der Theoretischen Astrophysik</i>	Mi	15.15-17.00	TAP
K	Institutskolloquium: Fragen der Theoretischen Astronomie, 2st. <i>R. Wielen</i>	Mo	15.15-17.00	ARI
K	Astronomisches Kolloquium, 2st. <i>Die Dozenten der Astronomie</i>	Di	17.15-19.00	MPI-Haus

Praktika

P	Astronomisch-astrophysikalisches Praktikum (14 Tage ganztäg. in der vorlesungsfreien Zeit) <i>M. Camenzind, S. Wagner</i>	18.2-1.3. und Oktober 02	LS
---	--	--------------------------	----

Bestandene Diplom-Vorprüfung sowie der Stoff der Vorlesungen „Einführung in die Astronomie und Astrophysik I und II“ sind Voraussetzung. Begrenzte Teilnehmerzahl. Anmeldung bis spätestens 3 Wochen vor Beginn des Praktikums an die Landessternwarte (Frau Böse, Tel. 509-201)

Betreuung wissenschaftlicher Arbeiten

Mo-Fr ganztäg.

Astronomisches Rechen-Institut

B. Fuchs, A. Just, H. Schwan, R. Spurzem, R. Wielen

Landessternwarte Königstuhl

I. Appenzeller, M. Camenzind, J. Krautter, S. Wagner

Max-Planck-Institut für Astronomie

*A. Burkert, J. Fried, M. Haas, Chr. Leinert, D. Lemke,
K. Meisenheimer, R. Mundt, H. W. Rix, H. J. Röser*

Max-Planck-Institut für Kernphysik

F. Arnold, E. Grün, W. Hampel, J. Kirk, T. Kirsten, H. J. Völk

Institut für Theoretische Astrophysik

*W. J. Duschl, H. P. Gail, M. Scholz, W. M. Tscharnuter,
P. Ulmschneider, R. Wehrse*

DOKTORANDENPROGRAMM

Besonders empfohlene Lehrveranstaltungen

V/Ü	Graduiertenkurse Physik und Astronomie (nach Voranmeldung, s. Internet) <i>Dozenten der Physik und Astronomie</i>	Block 8.-12.4. Mo-Fr 9.15-12.00 Phil. 12 und 14.15-17.00 n.V.
V	Physics at the LHC (in English), 2st. <i>F. Eisele, K. Meier, J. Stachel</i>	Fr 15.00-17.00 Phil. 12 GHS
V	Atomare Dynamik in intensiven Laserfeldern (auf Englisch), 2st. <i>R. Mooshammer, J. Ullrich</i>	Mo 9.15-11.00 „Neuer“ HS
V	Physik der Atmosphäre II, 2st. <i>U. Platt, Th. Wagner</i>	Di 14.15-16.00 INF 229 SR
V	Kosmologie, 2st. <i>Chr. Wetterich</i>	Di 11.15-13.00 Phil. 19 SR

Veranstaltungen der Graduiertenkollegs

S	Seminar über „Physikalische Systeme mit vielen Freiheitsgraden“, 2st., <i>F. Wegner und die Dozenten des Graduiertenkollegs</i>	Mo 16.30-18.00 Phil. 19 SR
S	Seminar über „Experimentelle Methoden in der Kern- und Teilchenphysik“, 2st. <i>N. Herrmann und die Dozenten des Graduiertenkollegs</i>	Fr 16.00-17.00 Phil. 12 SR
K	Kolloquium des Graduiertenkollegs „Tumor-Diagnostik und -Therapie unter Einsatz 3-dim. radiologischer und lasermedizinischer Verfahren“, 2st. <i>J. Bille und die Dozenten des Graduiertenkollegs</i>	Mo 17.15-19.00 INF 280 SR 05