

Fakultät für Physik und Astronomie

Abkürzungsschlüssel

ARI	= Astronomisches Rechen-Institut, Mönchhofstr. 12–14	♿
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 K	= Max-Planck-Institut für Kernphysik, Saupfercheckweg 1	
MPI MF	= Max-Planck-Institut für Medizinische Forschung, Jahnstr. 29	♿
„Neuer“ HS	= Hörsaal, Albert-Uberle-Straße	♿
PF	= Räume der Praktika für Fortgeschrittene	♿
Phil	= Philosophenweg	
TAP	= Institut für Theoretische Astrophysik, Tiergartenstr. 15	♿

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

PHYSIK

Fachstudienberatung:

Prof. Eisele, Physikalisches Institut, Philosophenweg 12, Zi. 105, Tel. 54 92 15

Prof. Herrmann, Physikalisches Institut, Philosophenweg 12, Zi. 211, Tel. 54 94 64

Prof. Siebert, Physikalisches Institut, Philosophenweg 12, Zi. 65, Tel. 54 92 47 (insb. LEHRAMT).

N.N., Praktikum für Mediziner, Tiergartenstr. 4, Tel. 54 41 22; (Physik für Mediziner)

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte:

<http://www.uni-heidelberg.de/studium/beratung/fachberatung.html>

Einführungsveranstaltungen

Einführung für Studienanfänger (Diplom u. Lehramt), bestehend aus:

1. Mathematischer Vorkurs

Prof. Schmidt, Prof. Wetzel

2. Tutorien zur Orientierung im Studium

Fachschaft/Fakultät

Begrüßung zum Studienbeginn: 13.10.

N.N.

Block 29.9.-11.10.

Mo-Sa 9.15-18.00 INF 308
HS 1

Mo 11.30 INF 308 HS1
(in der Vorlesung Physik I)

Allgemeine Veranstaltungen

V	Für Hörer aller Fakultäten: Große Ideen der Physik („Physik für Dichter“), 1st. <i>Prof. Hüfner</i>	Mi	16.15-17.00	Neue Uni HS 5
K	Physikalisches Kolloquium, 2st. <i>Prof. Eisele</i>	Fr	17.15-19.00	Phil 12 gHS
K	Theoretisch-Physikalisches Kolloquium, 2st. <i>Prof. Wegner</i>	Di s.A.	17.15-19.00	Phil 19 SR
K	Colloquium for Particle Physics, Astrophysics and Cosmology, 2st. <i>Prof. Uwer, Prof. Wetterich</i>	Mo	17.30-19.00	Phil 12 kHS
K*	Kolloquium über Arbeiten aus der Umwelphysik, 2st. <i>Die Dozenten der Umwelphysik</i>	Do	11.15-13.00	INF 229 SR
K	IWR-Kolloquium - Wissenschaftliches Rechnen, 2st. <i>Dozenten der Fakultäten für Chemie und Geowissenschaften, Mathematik und Informatik sowie Physik und Astronomie</i>	Do	17.15-19.00	INF 368 R.432 (jeweils letzter Do pro Vorles.-Monat)

K	Walther-Bothe-Kolloquium (auch in der vorlesungsfreien Zeit), 2st., 14täg. <i>Dozenten des Bothe-Labors des MPI für Kernphysik</i>	Mi	11.15-13.00	MPI K
K	Interdisziplinäres Kolloquium über Bildverarbeitung, 2st. <i>Prof. Hamprecht, Prof. Jähne</i>	Di	17.15-19.00	INF 368 R 432

Kursvorlesungen

V	Physik I (Mechanik, Wärmelehre) für Physiker und Mathematiker, 6st. <i>Prof. Platt, Priv.-Doz. Dr. Jamin</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 zur Vorlesung Physik I, 3st. <i>Priv.-Doz. Dr. Abele</i>	Fr	9.15-11.00	INF 227, 294 u.a.
	Gruppe A: <i>Priv.-Doz. Dr. Jamin</i> Gruppe B: <i>N.N.</i> Gruppe C: <i>Prof. Glässel</i> Gruppe D: <i>N.N.</i> Gruppe E: <i>N.N.</i> Gruppe F: <i>N.N.</i> Gruppe G: <i>N.N.</i> Gruppe H: <i>N.N.</i> Gruppe I: <i>N.N.</i>	Gruppe J: <i>N.N.</i> Gruppe K: <i>Priv.-Doz. Dr. Melikh.</i> Gruppe L: <i>Prof. Harney</i> Gruppe M: <i>Dr.v.Schickfus</i> Gruppe N: <i>N.N.</i> Gruppe O: <i>N.N.</i> Gruppe P: <i>N.N.</i> Gruppe Q: <i>N.N.</i> Gruppe R: <i>N.N.</i>		
V	Physik A für Biologen, Biotechnologen, Chemiker, Geowissenschaftler und Pharmazeuten, 4st. <i>Prof. Eisele</i>	Mo Mi	9.15-11.00 9.15-11.00	INF 308 HS 1 INF 308 HS 1
Ü	Übungen zur Vorlesung Physik A (mit Vorkurs 6.-8.10.), 2st. <i>Prof. Siebert</i>	Do/Fr	9.15-11.00	INF 227, 327 u.a.
V	Physik für Mediziner, 6st. (6.10.-18.11.2003) <i>Prof. Cremer</i>	Mo-Fr	10.15-12.00 bzw. (13.10.-14.11.): Mo 8.00-9.00 Di 9.00-10.00 Fr 8.00-10.00	INF 308 HS 1 INF 308 HS 1 INF 400 gHS INF 308 HS 1
V	Physik III (Relativität, Quantenphysik), 3st. <i>Prof. Schmiedmayer</i>	Di Do	9.15-11.00 9.15-11.00	INF 308 HS 1 INF 308 HS 1
Ü	Gruppenunterricht zur Vorlesung Physik III, 2st. Gruppe a: <i>Priv.-Doz. Dr. Bachert</i> Gruppe b: <i>Priv.-Doz. Dr. Dekieviet</i> Gruppe c: <i>Priv.-Doz. Dr. Fahsold</i> Gruppe d: <i>Prof. Liesen</i> Gruppe e: <i>Priv.-Doz. Dr. Pfeilsticker</i>	Gruppe f: <i>Prof. Roth</i> Gruppe g: <i>Prof. Schwalm</i> Gruppe h: <i>Prof. Oberthaler</i> Gruppe i: <i>N.N.</i> Gruppe j: <i>N.N.</i>	Do	11.15-13.00 INF 227 u.a.
V	Physik IV (Atom- und Molekülphysik, optische Physik; Umweltphysik), 4st. <i>Prof. Wolf, Priv.-Doz. Dr. Levin</i>	Di Do	9.15-11.00 9.15-11.00	INF 308 HS 2 INF 308 HS 2
Ü	Gruppenunterricht zur Vorlesung Physik IV, 2st. Gruppe I: <i>Prof. Aeschbach-Hertig</i> Gruppe II: <i>Priv.-Doz. Dr. Dorn</i>	Gruppe III: <i>Priv.-Doz. Dr. Mosh.</i> Gruppe IV: <i>Prof. Ullrich</i>	Do	11.15-13.00 INF 227 u.a.
V	Physik V (Kern- und Elementarteilchenphysik), 4st. <i>Prof. Herrmann</i>	Di Do	9.15-11.00 9.15-11.00	Phil.12 gHS Phil.12 gHS
Ü	Gruppenunterricht zur Vorlesung Physik V, 2st. Gruppe 1: <i>Priv.-Doz. Dr. Appelsh.</i> Gruppe 2: <i>Prof. Bernlöhr</i> Gruppe 3: <i>Priv.-Doz. Dr. Orth</i> Gruppe 4: <i>N.N.</i>	Gruppe 5: <i>N.N.</i> Gruppe 6: <i>N.N.</i> Gruppe 7: <i>N.N.</i> Gruppe 8: <i>N.N.</i>	n.V.	
V	Theoretische Physik I (Mechanik), 4st. <i>Prof. Heermann</i>	Di Fr	11.15-13.00 11.15-13.00	INF 308 HS 1 INF 308 HS 1
Ü	Übungen zur Vorlesung Theoret. Physik I, 2st. <i>Prof. Heermann</i>	Mi	11.15-13.00/ 14.15-16.00	INF 294, 227 u.a.
V	Theoretische Physik II (Elektrodynamik), 4st. <i>Prof. Pirner</i>	Di Fr	11.15-13.00 11.15-13.00	INF 308 HS 2 INF 308 HS 2

Ü	Übungen zur Vorlesung Theoret. Physik II, 2st. <i>Prof. Pirner</i>	Mi	11.15-13.00/ 14.15-16.00	INF 294, 227 u.a.
V	Theoretische Physik III (Quantenmechanik), 4st. <i>Prof. H.Rothe</i>	Di Do	11.15-13.00 11.15-13.00	Phil 12 gHS Phil 12 gHS
Ü	Übungen zur Vorlesung Theoret. Physik III, 2st. <i>Prof. H.Rothe</i>	Fr	11.15-13.00/ 14.15-16.00	INF 294, 227 u.a.
V	Theoretische Physik IV (Thermodynamik und Statistik), 4st. <i>Prof. Gromes</i>	Mo Mi	11.15-13.00 11.15-13.00	Phil 12 gHS Phil 12 gHS
Ü	Übungen zur Vorlesung Theoret. Physik IV, 2st. <i>Prof. Gromes, Dr. Thommes</i>	Fr	11.15-13.00/ 14.15-16.00	INF 294, 227 u.a.

Weiterführende Vorlesungen

V	Elektronik für Physiker, 4st. <i>Prof. Uwer</i>	Mo Mi	11.15-13.00 11.15-13.00	„Neuer“ HS „Neuer“ HS
---	--	----------	----------------------------	--------------------------

Kern- und Elementarteilchenphysik

V	Standard Model of Particle Physics, 2st. <i>Prof. Hofmann, Dr. Schwingenheuer</i>	Mi	9.15-11.00	Phil 12 gHS
V	Quantum Field Theory I, 4st. <i>Prof. K.Rothe</i>	Di Do	9.15-11.00 9.15-11.00	Phil 12 kHS Phil 12 kHS
V	Physik mit Antiprotonen, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Orth</i>	Do	14.15-16.00	Phil 12 gHS
V	Physik des Quantenvakuums, 2st. <i>Dr. Gies</i>	Di	11.15-13.00	Phil 19 SR
V	Einführung in die Stringtheorie, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Ewerz</i>	Mi	11.15-13.00	Phil 19 SR
V	Physik mit Strahlen exotischer Kerne, 2st. <i>Dr. Scheit</i>	Mi	9.15-11.00	Phil 12 kHS
V	Neutronenphysik, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Abele</i>	Di	11.15-13.00	„Neuer“ HS
V	Sterne, Kerne und Neutrinos: Nukleare Astrophysik, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Wolschin</i>	Fr	9.15-11.00	Phil 12 gHS

Atom- und Festkörperphysik

V	Experimentelle Atomphysik: Modern Methods of Atomic and Molecular Physics, 2st. <i>Prof. Kluge</i>	Fr	15.15-17.00	Phil 12 kHS
V	Experimentelle Atomphysik: Structure of Atoms and Molecules, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Quint</i>	Do	14.15-16.00	Phil 12 kHS
V	Physik der Quanteninformatik, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Schmelcher</i>	Di	9.15-11.00	„Neuer“ HS
V	Theoretische Festkörperphysik, 4st. <i>Prof. Wegner</i>	Mo Mi	11.15-13.00 11.15-13.00	Phil 12 kHS Phil 12 kHS
V	Physik nahe am absoluten Nullpunkt, 4st. <i>Prof. Hunklinger</i>	Mi Do	11.15-13.00 11.15-13.00	INF 227 SR INF 227 SR
V	Surface Science for Nanophysics, 2st., <i>Prof. Pucci</i>	Do	15.15-17.00	INF 227 SR
V	Materialforschung mit energiereicher Strahlung II, 2st., <i>Prof. Neumann</i>	Fr	9.15-11.00	INF 227 K2
V	Nichtlineare Optik, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Morgner</i>	Mo	9.15-11.00	Phil 12 kHS

Umweltphysik

V*	Umweltphysik I, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Pfeilsticker, Prof. Roth</i>	Do	14.15-16.00	INF 229 SR
V*	Aquatische Physik (mit Übungen), 2(+1)st. <i>Prof. Aeschbach-Hertig</i>	Di	16.15-18.00 + n.V.	INF 229 SR
V*	Physics of Subsurface Transport II, 2st. <i>Dr. Ippisch, Prof. Roth</i>	Di	9.15-11.00	INF 229 SR
V*	Physik der Atmosphäre, 2st. <i>Dr. Janssen, Priv.-Doz. Dr. Röckmann</i>	Di	14.15-16.00	INF 229 SR
V*	Grundlagen der Wechselwirkung zwischen Atmosphäre und Ozean, 2st. <i>Dr. Garbe</i>	Di	11.15-13.00	INF 227 SR

Medizinische Physik – Biophysik (WF-NF)

V	Medizinische Physik I (Grundlagen der Röntgendiagnostik und Strahlentherapie), 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Oelfke</i>	Mi	11.15-13.00	INF 227 HS 2
V	Grundkurs Biophysik (auch WF Biophysik) (mit Übungen), 4(+2)st. <i>Prof. Denk, Prof. Schlichting, Priv.-Doz. Dr. Schröder</i>	Mo Mi	11.15-13.00 11.15-13.00	INF 227 HS 1 INF 227 HS 1 n.V.
V	Biophysik der Genomstruktur, 2st. <i>Prof. Cremer, Prof. Langowski</i>	Do	15.15-17.00	INF 306 SR 19
V	Neuronal Information Processing, 2st. <i>Prof. Horner</i>	Mo	11.15-13.00	INF 227 SR
V	Biophysik von Protein-DNA-Wechselwirkungen I, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Rippe (Fak. f. Biowiss.)</i>	Di	11.15-13.00	INF 227 SR 2.401
V	Biophysical Chemistry of the Cell, 2st. <i>Prof. Spatz (Fak. f. Chemie u. G.)</i>	Do	13.15-15.00	INF 252 HS0
V	Biomolecular Spectroscopy, 2st. <i>Prof. Langowski (Fak. f. Biowiss.)</i>	Mi	11.15-13.00	INF 580 SR EG

Informatik (Nebenfach)

V	Informatik I, 4st. <i>Prof. Kossmann (Fak.f. Mathematik u.I.)</i>	Mi Fr	9.15-11.00 14.15-16.00	INF 227 HS 1 INF 227 HS 1
Ü	Übungen zur Vorlesung Informatik I, 2st. <i>Prof. Kossmann (Fak.f. Mathematik u.I.)</i>	n.V.		
V	Informatik III, 4st. <i>Prof. Ludwig (Fak.f. Mathematik u.I.)</i>	Mo Mi	11.15-13.00 9.15-11.00	INF 227 HS 2 INF 227 HS 2
Ü	Übungen zur Vorlesung Informatik III, 2st. <i>Prof. Ludwig (Fak.f. Mathematik u.I.)</i>	n.V.		
V	Parallel-Rechner-Architektur, 4st. <i>Prof. Lindenstruth</i>	Mi Fr	11.15-13.00 11.15-13.00	INF 227 SR INF 227 SR
Ü	Übungen zur Vorlesung Parallel-Rechner-Architektur, 2st. <i>Prof. Lindenstruth</i>	Do	14.15-16.00	INF 227 SR
V	VLSI-Entwurf, 4st. <i>Prof. Scholl</i>	Di Do	11.15-13.00 11.15-13.00	INF 227 HS 2 INF 227 HS 2
Ü	Übungen zur Vorlesung VLSI-Entwurf, 2st. <i>Prof. Scholl</i>	n.V.		
V	Bild- und Signalverarbeitung, 4st. <i>Prof. Jähne</i>	Do Fr	14.15-16.00 14.15-16.00	INF 227 HS 2 INF 227 HS 2
V	Multidimensionale Signalanalyse III (Mustererkennung) (engl.) (auch WF Comp.Physics), 2st., <i>Prof. Hamprecht</i>	Do	14.00-15.30	INF 368 R.432
V	Bildverarbeitung und stochastische Geometrie in der Materialforschung <i>Prof. Hamprecht</i>	Block	n.V. 23.-27.2	

V	Formale Methoden der Informatik, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Wolle</i>	Di	17.15-19.00	INF 227 SR
V	Objektorientierung und Prozessmodellierung, 2st. <i>Prof. Klevansky</i>	Mo	9.15-11.00	INF 227 SR
V	Modellierung und Simulation in der Systembiologie, 2st. <i>Dr. Kummer, Dr. Lebedez</i>	Mi	9.15-11.00	INF 368 R 432
Andere Gebiete				
V	Statische Methoden in Planung und Auswertung von Experimenten, 2st. <i>Prof. Siebert</i>	Do	14.15-16.00	Phil 12 SR
V	Elementare Datenanalyse: Grundideen und Methoden, 2st. <i>Prof. Hamprecht</i>	Di	15.15-17.00	INF 227 HS 2

Seminare und Kolloquien

Seminare für mittlere Semester (Seminarschein zur Vorlage bei Diplomprüfung bzw. Staatsexamen)

S*	Seminar für mittlere Semester: Anwendung von Isotopenmethoden zum Verständnis physikalischer und biogeochemischer Prozesse in der Umwelt, 2st. <i>Prof. Aeschbach-Hertig, Priv.-Doz. Dr. Levin, Prof. Mangini, Priv.-Doz. Dr. Pfeilsticker, Prof. Schurath</i>	Do	17.15-19.00	INF 229 SR
S	Seminar für mittlere Semester: Physikalische Methoden in der Medizin, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Bachert, Prof. Hamprecht, Priv.-Doz. Dr. Oelfke</i>	Do	17.30-19.00	INF 223 R.14
S	Seminar für mittlere Semester: Makroskopische Quantensysteme, 2st. <i>Prof. Oberthaler, Priv.-Doz. Dr. Schmelcher, Prof. Schmiedmayer</i>	Mi	15.30-17.00	Phil 12 SR
S	Seminar für mittlere Semester: Experimente zur Masse und Natur des Neutrinos, 2st. <i>Prof. Klapdor-Kleingrothaus</i>	Di	17.30-19.00	INF 327 SR 6
S	Seminar für mittlere Semester: Mikroelektronik, 2st. <i>Prof. Lindenstruth</i>	Do	17.15-19.00	INF 227 SR
S	Theoretisch-physikalisches Seminar für mittlere Semester über Probleme der Elektrodynamik, 2st. <i>Prof. Wegner</i>	Fr	15.15-17.00	Phil 19 SR
S	Theoretisch-physikalisches Seminar für mittlere Semester über Probleme der Quantenmechanik, 2st. <i>Prof. Rothe</i>	Fr	11.15-13.00	Phil 12 kHS
S	Theoretisch-physikalisches Seminar für mittlere Semester über Probleme der Statistischen Mechanik, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Berges</i>	Fr	9.15-11.00	Phil 19 SR

Veranstaltungen für Lehramtskandidaten

S/Ü	Seminar über Demonstrationsversuche mit praktischen Übungen, 4st. <i>Dr. Löhken, Prof. Siebert</i>	Fr	13.30-17.00	INF 501 FP
S/Ü	Fachdidaktische Übung und Seminar: Methoden im Physikunterricht, 4st. <i>Prof. Welzel (PH), G. Pospiech</i>	Do	14.00-18.00	PH
S	Seminar zum Ethisch-Philosophischen Grundlagenstudium (EPG2): Diskursethik - Begründung und Anwendungsdimensionen, 2st. <i>Dr. Kress (Akademie für Technikfolgenabschätzung)</i>	Mi	15.15-17.00	INF 227 SR
S	Seminar zum Ethisch-Philosophischen Grundlagenstudium (EPG2): Aspekte von Nachhaltigkeit, 2st. <i>Dr. Ratsch (FEST), Prof. Stamatescu</i>	Di	11.15-13.00	Phil 12 kHS

(Für weitere Veranstaltungen insbesondere zum EPG1 konsultiere man die Angebote unter <http://theologie.uni-hd.de/epg/index/EPG-Homepage.htm>.)

Fortgeschrittene Seminare

S	Seminar über Fragen der theoretischen Festkörperphysik, 2st. <i>Prof. Horner</i>	Do	14.15-16.00	Phil 19 SR
S	Seminar („Teilchentee“) über Fragen der theoretischen Elementarteilchenphysik (auch in der vorlesungsfreien Zeit), 2st. <i>Prof. Wetterich</i>	Do	16.15-18.00	Phil 16 SR
S	Seminar über „Physikalische Systeme mit vielen Freiheitsgraden“, 2st. <i>Prof. Wegner und die Dozenten des Graduiertenkollegs</i>	Di	16.15-18.00	Phil 19 SR
S	Seminar über „Experimentelle Methoden in der Kern- und Teilchenphysik“, 1st. <i>Prof. Herrmann und die Dozenten des Graduiertenkollegs</i>	Fr	16.00-17.00	Phil 12 SR
S	Seminar über Aspekte von Nachhaltigkeit, 2st. <i>Dr. Ratsch (FEST), Prof. Stamatescu</i>	Di	11.15-13.00	Phil 12 kWh
S	Seminar über Kosmologie und Elementarteilchenphysik, 2st. <i>Prof. M.G.Schmidt, Prof. Wetterich</i>	Mi	17.15-19.00	Phil 12 kWh
S	Seminar über Nanostrukturen, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Fahsold</i>	Mi	13.15-15.00	INF 227 R 2.404
S	Modern Methods in the Biophysical Sciences, 2st. <i>Prof. Smith und Dozenten der Biophysik</i>	n.V.		DKFZ

Oberseminare

S	Oberseminar über experimentelle Hochenergiephysik (auch in der vorlesungsfreien Zeit), 2st. 14täg. <i>Prof. Eisele, Prof. Uwer</i>	Do	10.15-12.00	n.V.
S	Oberseminar über ultrarelativistische Kernkollisionen (auch in der vorlesungsfreien Zeit), 2st. <i>Prof. Glässel, Prof. Specht, Prof. Stachel</i>	Fr	15.15-17.00	Phil 12 SR
S	Oberseminar über Detektoren für ALICE am LHC (auch in der vorlesungsfreien Zeit), 2st. <i>Prof. Stachel</i>	n.V.		
S	Oberseminar über Experimentelle Methoden in der Kernphysik, 2st. <i>Prof. Herrmann</i>	Do	14.00-16.00	GSI
S	Oberseminar über moderne Fragestellungen zur Atom- und Neutronenphysik, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Abele, Priv.-Doz. Dr. DeKieviet, Prof. Dubbers</i>	Di	16.45-18.30	Phil 12 R.204
S	Oberseminar über moderne Entwicklungen der Quanten-, Atom- und Neutronenphysik, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Abele, Priv.-Doz. Dr. DeKieviet, Prof. Dubbers, Prof. Schmiedmayer</i>	Mi	17.30-19.00	Phil 12 SR
S	Oberseminar: Physics of Cold Atoms, 2st. <i>Prof. Schmiedmayer</i>	Mo	9.30-11.00	Phil 12 SR
S	Oberseminar über Atom- und Molekülphysik am TSR, 2st., 14täg. (auch in der vorlesungsfreien Zeit) <i>Prof. Schwalm, Prof. Wolf</i>	Mi	11.15-13.00	MPI K
S	Oberseminar über Kern-Gamma-Spektroskopie, 2st. <i>Prof. Schwalm</i>	Fr	13.15-15.00	MPI K
S	Oberseminar über Atomphysik: Dynamik und Struktur, 2st. <i>Prof. Ullrich</i>	Mi	9.30-11.00	MPI K
S	Oberseminar über Festkörperphysik, 2st. <i>Prof. Hunklinger</i>	Fr	11.15-13.00	INF 227 R 2.404
S	Oberseminar über Plasmonics, 2st. <i>Prof. Pucci</i>	Mi	17.30-19.00	INF 227 R 2.404
S	Oberseminar über Schnelle Triggerprozessoren am LHC, 2st. <i>Prof. Lindenstruth</i>	Di	15.15-17.00	INF 227 R 2.107
S	Oberseminar über biologisch inspirierte Systeme, 2st. <i>Prof. Meier</i>	Mo	9.15-11.00	INF 227 R 1.107
S	Oberseminar über Physik mit dem ATLAS-Detektor, 2st. <i>Prof. Meier</i>	Fr	11.15-13.00	INF 227 R 1.107

S	Oberseminar über Elektron-Proton-Streuung, 2st. <i>Prof. Meier</i>	Fr	9.15-11.00	INF 227 R 1.107
S*	Oberseminar über Umwelttracer, 2st. <i>Prof. Aeschbach-Hertig</i>	Mi	11.15-13.00	INF 229 SR
S*	Oberseminar über neue Literatur zur Umweltphysik, 2st. <i>Prof. Aeschbach-Hertig, Priv.-Doz. Dr. Pfeilsticker, Priv.-Doz. Dr. Röckmann</i>	Fr	14.15-16.00	INF 229 SR
S*	Oberseminar über den Kohlenstoffkreislauf und angrenzende Gebiete (auch in der vorlesungsfreien Zeit), 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Levin</i>	Do	9.30-11.00	INF 229 SR
S*	Oberseminar über Umweltphysik, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Pfeilsticker, N.N.</i>	Do	17.15-19.00	INF 229 SR
S*	Oberseminar über Neue Fragen der Atmosphärenforschung, 2st. <i>Prof. Platt</i>	Mi	11.15-13.00	INF 229 SR
S*	Oberseminar über Bodenphysik, 2st. <i>Prof. Roth</i>	Di	11.15-13.00	INF 229 SR
S*	Oberseminar über Aerosole, Wolken, Eis, 2st. <i>Prof. Schurath</i>	Do	13.30-15.00	FZK IMK3
S*	Oberseminar über Atmosphärenphysik (auch in der vorlesungsfreien Zeit), 2st. <i>Prof. 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>Prof. Knöpfle</i>	Fr	13.15-15.00	MPI K
S	Oberseminar über Atomphysik, 2st. <i>Prof. Liesen</i>	Mi	10.15-12.00	GSI
S	Oberseminar über Computational Molecular Biophysics, 2st. <i>Prof. Smith</i>	Mo	11.00-13.00	INF 368 R 220
S	Oberseminar: Fragen der Schwerionenphysik, 2st. <i>Prof. Knoll</i>	Mi	14.15-16.00	GSI
S	Werkstatt-Seminar: Teilchenphysik, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Jamin</i>	Mi	13.00-14.30	Phil 16 SR
S	Werkstatt-Seminar: Quantenfeldtheorie in Kosmologie, Teilchenphysik und Statistischer Physik, 2st. <i>Prof. Wetterich</i>	Di	13.15-15.30	Phil 16 SR
S	Werkstatt-Seminar: QCD und Hadronenphysik, 2st. <i>Prof. Pirner</i>	Mo	16.15-18.00	Phil 19 SR
S	Werkstatt-Seminar: Probleme in der Materialforschung, 2st. <i>Prof. Heermann</i>	Mi	14.15-16.00	Phil 19 SR
S	Werkstatt-Seminar: Statistische Physik ungeordneter Systeme, 2st. <i>Prof. Horner</i>	Mo	14.15-16.00	Phil 19 SR
S	Werkstatt-Seminar: Ladungstransport, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Fahsold</i>	Mi	11.15-13.00	INF 227 SR
S	Werkstatt-Seminar: Experimentelle Probleme in der Festkörperphysik, 2st. <i>Prof. Hunklinger</i>	Fr	9.15-11.00	INF 227 R 1.107
S	Werkstatt-Seminar: SERS, SEIRA und EELS, 2st. <i>Prof. Pucci</i>	Do	17.00-18.30	INF 227 R 1.107
S	Werkstatt-Seminar: Austauschprozesse an Wasseroberflächen, 2st. <i>Prof. Jähne</i>	Do	16.15-18.00	INF 229 SR
S	Werkstatt-Seminar: Raumzeitliche Bildanalyse, 2st. <i>Prof. Hamprecht, Prof. Jähne</i>	Di	13.30-15.00	INF 368 R 432

Praktika

Anmeldungen für die Kurse der Anfänger-Praktika I (einschl. Ferienpraktika), IIA (+IIB), für Chemiker und für Biologen: Für Termine bitte Aushänge beachten! Anmeldung über INTERNET, Homepage der Fakultät. – Anmeldung für Fortgeschrittenenpraktikum ebenfalls über Internet, s. komm. VV. – Für Auskünfte ggfs. Studentensekretariat der Fakultät, INF 227 EG, geöffnet in der vorlesungsfreien Zeit Mo 14.00-15.00 und Do 14.00-16.30; in der Vorlesungszeit Mo 14.00-15.00, Mi 8,30-11,30 und Do 14.00-16.30

P	Physikalisches Praktikum I für Physiker, Mathematiker und Geowissenschaftler, 6st. <i>Prof. Hampel</i>	Mo 14.00-17.00 Do 14.00-17.00 Vorbespr.: 16.10. 14.15	Tierg.-Str.4 Tierg.-Str.4 INF 308 HS 1
P	Physikalisches Praktikum für Chemiker, 6st. <i>Prof. Hampel</i>	Mo 14.00-17.00 Do 14.00-17.00 Vorbespr.: 16.10. 14.15	Tierg.-Str.4 Tierg.-Str.4 INF 308 HS 1
P	Physikalisches Praktikum für Biologen, 6st. <i>N.N.</i>	Mi 14.00-17.00 Fr 14.00-17.00 Vorbespr.: 16.10. 14.15	Tierg.-Str.4 Tierg.-Str.4 INF 308 HS 1
P	Physikalisches Praktikum IIA (mit IIB für Nebenfächler) Kurs 1, 6st. (3st.) <i>Prof. Dubbers</i>	Mo 14.00-17.00 Do 14.00-17.00 Vorbespr.: 16.10. 16.15	Tierg.-Str.4 Tierg.-Str.4 INF 308 HS 1
P	Physikalisches Praktikum IIA (mit IIB für Nebenfächler) Kurs 2, 6st. (3st.) <i>N.N.</i>	Mi 14.00-17.00 Fr 14.00-17.00 Vorbespr.: 16.10. 16.15	Tierg.-Str.4 Tierg.-Str.4 INF 308 HS 1
P	Ferienpraktikum I für Physiker, Mathematiker und Geowissenschaftler, (6st.) <i>Dr. Igo-Kemenes, N.N.</i>	2 Blockkurse Feb./März. 2004 Mo-Fr 9.00-12.00 o. Mo-Fr 13.30-16.30 Vorbespr.: s.A.	Tierg.-Str.4 Tierg.-Str.4
P	Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene I und II mit Seminar, 9st. <i>Prof. Specht, N.N.</i>	Mo 14.00-18.00 Di 14.00-18.00 Vorbespr. für Fortg.-Praktika I und II mit Strahlenschutzbelehr.: 13.10. 13.30	INF 501 INF 501 INF 308 HS 1
P	Physikalisches Praktikum für Mediziner, 6.10.-21.11.2003 <i>N.N.</i>	Di-Fr 13.30-17.30 Vorbespr.: 6.10. 13.30	Tierg.-Str.4 INF 308 HS 1
P	Computational Molecular Biophysics: Structure, Dynamics and Modelling of Biological Macromolecules <i>Prof. Smith, Prof. Langowski</i>	Block 5.1.-23.1.2003 Vorbespr.: 5.1. 10.00	INF 368 R 220
P	Informatik-Praktikum, 4st. <i>Prof. Scholl, N.N.</i>	Mo 14.00-18.00	INF 227 R 3.201

Betreuung wissenschaftlicher Arbeiten (Mo-Fr ganztäg.)

Experimentelle physikalische Arbeiten

Kirchhoff-Institut für Physik

Prof. Bille, Prof. Cremer, Priv.-Doz. Dr. Fahsold, Prof. Hunzinger, Prof. Lindenstruth, Prof. Meier, Prof. Pucci, Prof. Scholl

Physikalisches Institut

Priv.-Doz. Dr. Abele, Priv.-Doz. Dr. Appelshäuser, Priv.-Doz. Dr. DeKieviet, Prof. Dubbers, Prof. Eisele, Prof. Glässel, Prof. Herrmann, Prof. Schmiedmayer, Prof. Siebert, Prof. Specht, Prof. Stachel, Prof. Uwer

Institut für Umweltphysik

Prof. Aeschbach-Hertig, Priv.-Doz. Dr. Levin, Priv.-Doz. Dr. Pfeilsticker, Prof. Platt, Prof. Roth, Priv.-Doz. Dr. Wagner

Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen
Prof. Hamprecht, Prof. Jähne, Prof. Smith

Max-Planck-Institut für Kernphysik
*Prof. Arnold, Priv.-Doz. Dr. Bernlöhr, Priv.-Doz. Dr. Dorn, Prof. Grün,
Prof. Hampel, Prof. Hofmann, Prof. Klapdor-Kleingrothaus,
Prof. Knöpfle, Prof. Mauersberger, Priv.-Doz. Dr. Morgner,
Priv.-Doz. Dr. Moshhammer, Priv.-Doz. Dr. Röckmann,
Prof. Schwalm, Prof. Ullrich, Prof. Wolf*

Max-Planck-Institut für Medizinische Forschung
Prof. Denk, Priv.-Doz. Dr. Schröder

Deutsches Krebsforschungszentrum
Priv.-Doz. Dr. Bachert, Priv.-Doz. Dr. Oelfke, Prof. Schlegel

Forschungszentrum Karlsruhe
Prof. Schurath

Gesellschaft für Schwerionenforschung Darmstadt
*Prof. Emling, Prof. Kluge, Prof. Liesen,
Prof. Neumann, Priv.-Doz. Dr. Orth, Priv.-Doz. Dr. Quint*

Theoretisch-physikalische Arbeiten

Institut für Theoretische Physik

*Priv.-Doz. Dr. Berges, Priv.-Doz. Dr. Ewerz, Priv.-Doz. Dr. Forkel,
Prof. Gromes, Prof. Heermann, Prof. Horner, Priv.-Doz. Dr. Jamin,
Priv.-Doz. Dr. Melikhov, Prof. Nachtmann, Prof. Pirner, Prof. Rothe,
Prof. Rothe, Prof. Schmidt, Prof. Wegner, Prof. Wetterich, Prof. Wetzel*

Physikalisch-Chemisches Institut
Priv.-Doz. Dr. Schmelcher

Max-Planck-Institut für Kernphysik
Prof. Harney, Prof. Völk

Gesellschaft für Schwerionenforschung Darmstadt
Prof. Knoll

ASTRONOMIE

Fachstudienberatung:

Prof. Fuchs, Prof. Schwan, Astronomisches Rechen-Institut, Mönchhofstr. 12 14, 69120 Heidelberg,
Tel. 40 50.

Prof. Scholz, Prof. Duschl, 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	Einführung in die Astronomie und Astrophysik I, 2st. <i>Prof. Krautter, Prof. Wehrse</i>	Do	17.15-19.00	INF 227 HS 2
V	Instrumente und Beobachtungsmethoden, 2st. <i>Prof. Appenzeller</i>	Di	15.15-17.00	Phil 12 kHS
V	Kosmologie, 2st. <i>Prof. Fuchs, Prof. Wielen</i>	Do	15.15-17.00	„Neuer“ HS
V	Observing the Big Bang and its Aftermath, 2st., 14täg. <i>Prof. Rix</i>	Mi	15.15-17.00	Phil 12 kHS
V	Astrohydrodynamik. 2st. <i>Prof. Tscharnuter</i>	Di	9.15-11.00	TAP
V	Akkretionsscheiben, 2st. <i>Prof. Duschl</i>	Di	11.15-13.00	TAP
Ü	Übungen zur Vorl. Akkretionsscheiben, 2st. <i>Prof. Duschl</i>	n.V.		

V/S	Entfernungsbestimmung im Kosmos (kombinierte Vorlesungs- und Seminarveranstaltung mit Scheinvergabe), 1- u. 2st. <i>Prof. Scholz</i>	Mo	15.15-18;00	TAP
V	Bestimmung von Sternparametern, 1st. <i>Prof. Scholz</i>	Mo	14.15-15.00	TAP
V	Astrochemie, 2st. <i>Prof. Gail</i>	Do	15.15-17.00	TAP
V	From Big Bang to Black Holes, 2st. <i>Prof. Camenzind</i>	Mo	13.30-15.00	Phil 12 kHS
V	Galaxienhaufen, 2st. <i>Prof. Röser</i>	Di	15.15-17.00	ARI
V	Methodik und Strategien aktueller Himmelsdurchmusterungen, 1st. <i>Dr. Heidt</i>	Di	14.15-15.00	Phil 12 kHS

SEMINARE UND KOLLOQUIEN

S	Seminar: Einführung in die Astronomie und Astrophysik III, 2st. <i>Prof. Gail, Prof. Lemke, Prof. Leinert</i>	Mi	9.15-11.00	ARI
S/V	Entfernungsbestimmung im Kosmos (kombinierte Seminar- und Vorlesungsveranstaltung mit Scheinvergabe), 2- u.1st. <i>Prof. Scholz</i>	Mo	15.15-18;00	TAP
S	Oberseminar: Struktur, Kinematik und Dynamik von Sternsystemen, 2st. <i>Prof. Fuchs, Priv.-Doz. Dr. Just, Prof. Rix, Priv.-Doz. Dr. Spurzem, Prof. Wielen</i>	Mi	11.15-13.00	ARI
S/Ü	Oberseminar/Computerübungen zur Astrophysik. 2st. <i>Prof. Duschl, Prof. Gail, Prof. Tscharnuter</i>	Mi	17.15-19.00	TAP
S	Oberseminar. Protostellare und galaktische Scheiben; Planetenentstehung, 2st. <i>Prof. Duschl, Prof. Gail, Prof. Tscharnuter</i>	Mo	9.15-11.00	TAP
S	Oberseminar: Hoch-Rotverschobene Radiogalaxien, 2st. <i>Prof. Kirk, Prof. Meisenheimer, Prof. Wagner</i>	Mo	14.15-16.00	MPI A
S	Oberseminar: Die kleinen Körper im Sonnensystem, 2st. <i>Prof. Grün</i>	Di	11.15-13.00	MPI K
S	Oberseminar: Physik der Sternentstehung, 2st. <i>Prof. Henning</i>	Mi	16.15-18.00	MPI A
S	Oberseminar: Galaxienhaufen und großräumige Struktur, 2st.14tägl. <i>Priv.-Doz. Dr. Breitschwerdt</i>	Fr	13.30-17.00	„Neuer“ HS
S	Werkstatt-Seminar: Astrospektroskopie, 2st. <i>Prof. Wehrse</i>	Di	14.15-16.00	TAP
S	Forschungs-Seminar: Quasare im frühen Universum, 2st. <i>Prof. Camenzind</i>	Mi	14.15-16.00	LS
K	Astronomisches Kolloquium, 2st. <i>Die Dozenten der Astronomie</i>	Di	17.15-19.00	INF 227 HS 2
K	Institutskolloquium von LS und MPI A, 2st. <i>Prof. Camenzind, Prof. Meisenheimer und die Dozenten der Institute</i>	Mo	15.15-17.00	MPI A
K	Institutskolloquium der Theoretischen Astrophysik, 2st. <i>Prof. Duschl und die Dozenten der Theoretischen Astrophysik</i>	Mi	15.15-17.00	TAP
K	Institutskolloquium zu aktuellen Fragen der Theoretischen Astronomie, 2st. <i>Prof. Wielen</i>	Mo	15.15-17.00	ARI
K	Institutskolloquium Astrophysik des MPI K: Fragen der Hochenergiephysik und Neutrinophysik, 2st. (auch in der vorlesungsfreien Zeit) <i>Prof. Hampel, Prof. Kirk, Prof. Völk</i>	Mi	16.15-18.00	MPI K

Praktika

Astronomisch-astrophysikalisches Praktikum (14 Tage in der vorlesungsfreien Zeit)

Prof. Camenzind, Prof. Wagner

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 der Landessternwarte (Frau Böse, Tel. 50 92 01)

Block 29.9.-10.10.

und Februar 2004

Mo-Fr
ganztäg.

LS

Betreuung wissenschaftlicher Arbeiten (Mo-Fr ganztäg.)

Astronomisches Rechen-Institut

Prof. Fuchs, Priv.-Doz. Dr. Just, Prof. Schwan,

Priv.-Doz. Dr. Spurzem, Prof. Wielen

Landessternwarte Königstuhl

Prof. Appenzeller, Prof. Camenzind, Prof. Krautter, Prof. Wagner

Max-Planck-Institut für Astronomie

Priv.-Doz. Dr. Burkert, Priv.-Doz. Dr. Dehnen, Prof. Fried,

Priv.-Doz. Dr. Haas, Prof. Henning, Prof. Leinert, Prof. Lemke,

Prof. Meisenheimer, Prof. Mundt, Prof. Rix, Priv.-Doz. Dr. Röser

Max-Planck-Institut für Kernphysik, Abt. Astrophysik

Prof. Arnold, Prof. Grün, Prof. Hampel, Prof. Kirk,

Prof. Völk

Institut für Theoretische Astrophysik

Prof. Duschl, Prof. Gail, Prof. Scholz, Prof. Tscharnuter,

Prof. Wehrse

GRADUATE SCHOOL

for Particle Physics, Astrophysics and Cosmology

V	Standard Model of Particle Physics, 2st. <i>Prof. Hofmann, Dr. Schwingenheuer</i>	Mi	9.15-11.00	Phil 12 gHS
V	Quantum Field Theory I, 4st. <i>Prof. K.Rothe</i>	Di Do	9.15-11.00 9.15-11.00	Phil 12 kHS Phil 12 kHS
V	Observing the Big Bang and its Aftermath, 2st., 14täg. <i>Prof. Rix</i>	Mi	15.15-17.00	Phil 12 kHS

GRADUATE SCHOOL

for Atomic, Molecular and Quantum Physics

V	Experimentelle Atomphysik: Modern Methods of Atomic and Molecular Physics, 2st. <i>Prof. Kluge</i>	Fr	15.15-17.00	Phil 12 kHS
V	Experimentelle Atomphysik: Structure of Atoms and Molecules, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Quint</i>	Do	14.15-16.00	Phil 12 kHS
V	Physik der Quanteninformation, 2st. <i>Priv.-Doz. Dr. Schmelcher</i>	Di	9.15-11.00	„Neuer“ HS

DOKTORANDENPROGRAMM

Besonders empfohlene Lehrveranstaltungen (s. auch Graduate Schools)

V/Ü	Graduiertenkurse Physik und Astronomie (nach Voranmeldung, s. Internet) <i>Dozenten der Physik und Astronomie</i>	Block 6.-10.2003 Mo-Fr	9.00-12.00 14.00-18.00	Phil 12 u. n.V. Phil 12 u. n.V.
-----	--	---------------------------	---------------------------	------------------------------------

Veranstaltungen der Graduiertenkollegs

- | | | | | |
|---|---|----|-------------|------------|
| S | Seminar über „Physikalische Systeme mit vielen Freiheitsgraden“
(auch in der vorlesungsfreien Zeit), 2st.
<i>Prof. Wegner und die Dozenten des Graduiertenkollegs</i> | Di | 16.00-18.00 | Phil 19 SR |
| S | Seminar über „Experimentelle Methoden in der Kern- und
Teilchenphysik“, 1st.
<i>Prof. Herrmann und die Dozenten des Graduiertenkollegs</i> | Fr | 16.00-17.00 | Phil 12 SR |