

Fakultät für Biowissenschaften

Abkürzungsschlüssel

ATV = Angewandte Tumorstudiologie, INF 242

BZH = Biochemie-Zentrum Heidelberg, INF 328 (rollstuhlgerecht)

DKFZ = Deutsches Krebsforschungszentrum, INF 280 (rollstuhlgerecht)

EMBL = European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstr. 1

FS = Forschungsseminar

GP = Grundpraktikum

GV = Grundvorlesung

HP = Hauptpraktikum

IWR = Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen, INF 368 (rollstuhlgerecht)

IZ = Institut für Zoologie, INF 230 (nicht rollstuhlgerecht)

LFH = Landfriedheim

LS = Literaturseminar

VMK = Viktor-Meyer-Keller, INF 272

ph-chLa = Laboratorien im Pharm.-Chem. Institut

ph-techLa = Laboratorien im Inst. f. Pharm. Techn. und Biopharmazie

PL = Praktikumslabor

ZMBH = Zentrum für Molekulare Biologie der Universität Heidelberg, INF 282 (rollstuhlgerecht)

ZV = Zyklusvorlesung

Biologie

Fachstudienberatung: Studiendekan für den Lehramts- und Diplom-Studiengang, Bachelor - Studiengang Molekulare Zellbiologie und den MCB

Prof. Frings, INF 230 R 406, Tel. 06221-545661

Beratung zu Studium und Lehre

Dr. Liebig, INF 234, Raum 515, Tel. 06221-544393

Fakultätsbeauftragte für den Lehramtsstudiengang

Prof. Erbar, INF 345, Raum 212, Tel. 06221-544629

Prüfungssekretariat: *M.-T. Fraass*, *Dr. Wiemann-Weiss*, INF 234, R 516, Tel. 06221-544824, email:

dpa-bio@urz.uni-heidelberg.de

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte:

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

Einteilung der Vorlesungszeit für Block-Lehrveranstaltungen

1. Quintal: 25.10. – 12.11.04

2. Quintal: 15.11. – 03.12.04

3. Quintal: 06.12. – 22.12.04

4. Quintal: 10.01. – 28.01.05

5. Quintal: 31.01. – 18.02.05

Wahlpflichtlehrveranstaltungen haben regelhaft folgenden Umfang:

Seminare: 2-st.

Hauptpraktika E und F: 3-wö., ganztäg.

Hauptpraktika L: 6-wö., ganztäg.

Zyklusvorlesungen: 2-st.

Beachten Sie unbedingt das „Schwarze Brett“ des Studiendekans im Foyer des Zool. Inst. (INF 230). Sie finden dort ständig aktuelle Informationen und Hinweise.

Hochschulortwechsler und Quereinsteiger, die zum WS 04/05 kommen, bitte unbedingt im Prüfungssekretariat melden.

Pharmazie und Molekulare Biotechnologie

Fachstudienberatung für den Staatsexamens-Studiengang Pharmazie:

Prof. Fricker, Pharmazeutische Technologie, INF 366, Tel. 06221-548336

Prof. Metzler-Nolte, Pharmazeutische Chemie, INF 364, Tel. 06221-544875

Dr. Kramer, Pharmazeutische Chemie, INF 364, Tel. 06221-544823

Fachstudienberatung für den BSc-Studiengang Molekulare Biotechnologie:

Prof. Wink, Pharmazeutische Technologie, INF 364, Tel. 06221-544881

Dr. Schäfer, Pharmazeutische Biologie, INF 364, Tel. 06221-544886

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte:

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

Biologie

Bachelor Studiengang Molekulare Zellbiologie

Die Fakultät für Biowissenschaften startet den Bachelor Studiengang Molekulare Zellbiologie zum Wintersemester 2004/2005.

Modul Grundvorlesung Biologie 1 und 2

Biologie I, Teil 1: Die Zelle
GV; Mi, Do, 12:15 - 13:00, INF 230 gHS; vom 20.10.2004 bis zum 18.11.2004
Robinson, D.G.

Biologie I, Teil 2: Evolution und Biodiversität (Pflanzenreich)
GV; Mi, Do, 12:15 - 13:00, INF 230 gHS; vom 24.11.2004 bis zum 26.1.2005
Koch, M.

Modul Grundlagen der Zellbiologie

Einführung in die Zellbiologie
Ku; 4 SWS; Schein; ECTS: 4; Di, 10:00 - 11:00, INF 230 kHS; Di, 15:00 - 17:00, INF 230 R 20;
Di, 14:00 - 15:00, INF 230 gHS; Je nach Dozent Raum nachmittags verschieden, Angaben
gelten für die ersten beiden Kurse
Strahl, S.
Robinson, D.G.
Braunbeck, Th.
Koch, M.

Modul Mathematik

Mathematik für Biologen 1
KV; 2 SWS; Di, 11:00 - 13:00, INF 230 gHS
Neuss-Radu, M.

Übungen zu Mathematik für Biologen 1
Ü; 2 SWS; Fr, 10:00 - 12:00, INF 348 R 013
Neuss-Radu, M.

Modul Anorganische und Allgemeine Chemie

Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie
V; 5 SWS; geeignet für Hörer aller Fakultäten; Di, 8:00 - 9:15, INF 252 gHS; jede Woche Mi-Fr,
8:15 - 9:05, INF 252 gHS
Krämer, R.

Seminar für Biologen zur Vorlesung "Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie"
S; Mo, 13:00 - 14:00, INF 503 SR 118; 1. Semesterhälfte
Comba, P.
Kerscher, M.

Anorg.-Chemisches Praktikum für Biologen
P; 9:00 - 16:00, BuS; 4-wö., n.V.
Comba, P.
Kuwata, S.
Müller, V.
Kerscher, M.

Anorg.-Chem. Kolloquium zum Biologenpraktikum
K; n.V. i.d. vorlesungsfreien Zeit
Comba, P.
und Assistenten

Seminar zum Biologen-Praktikum
S; Zeit n.V., BuS; i.d. vorlesungsfreien Zeit
Comba, P.
und Assistenten

Modul Physik A

Physik A
V; 4 SWS; Mo, Mi, 9:15 - 11:00, INF 308 HS 1
Meier, K.

Mathematischer Vorkurs zur Physik A
 V; Einzeltermine am 6.10.2004, 14:00 - 17:00, INF 308 HS 2; 7.10.2004, 9:00 - 17:00, INF 308 HS 2; 8.10.2004, 9:00 - 12:00, INF 308 HS 2

Behnke, O.

Übungen zur Physik A
 Ü; 2 SWS;

Mi	11:15 - 13:00	SR 105 Tierg. Str. 4	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	SR 129 Tierg. Str. 4	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	INF 227 SR 1.403 Nord	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	SR 204 Tierg.Str.4	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	INF 227 SR 2.403	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	INF 227 SR 2.401	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	INF 227 SR 1.403 Süd	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	INF 227 SR 2.404	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	INF 227 SR 3.401	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	INF 227 SR 2.402	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	SR 105 Tierg. Str. 4	Cremer, Ch.
Fr	9:15 - 11:00	SR 105 Tierg. Str. 4	Cremer, Ch.
Fr	9:15 - 11:00	SR 129 Tierg. Str. 4	Cremer, Ch.
Fr	9:15 - 11:00	SR 204 Tierg.Str.4	Cremer, Ch.
Fr	11:15 - 13:00	SR 129 Tierg. Str. 4	Cremer, Ch.

Modul Einführung in die Biologie

Einführung in das Studium der Biologie
 S; 2 SWS; Schein; ECTS: 1; Do, 18:00 - 19:30, INF 364 SR 105 A; s.A. ; Vorbesprechung:
 28.10.2004, 18:00 - 19:30 Uhr, INF 364 SR 105 A

Bräunling, O.
 Regnier-Vigouroux, A.

Einführung in das Studium der Biologie
 S; 2 SWS; Schein; ECTS: 1; Mo, 18:00 - 19:30, INF 230 R 605

Petersen, G.

Einführung in das Studium der Biologie
 S; 2 SWS; ECTS: 1; Fr, 14:00 - 15:30, ZMBH R 021

Dobberstein, B.
 Seedorf, M.
 Schwappach, B.
 Wiemann, S.
 Kapp, K.

Einführung in das Studium der Biologie
 S; 2 SWS; ECTS: 1; Mi, 13:00 - 14:30, ZMBH R 021

Merdes, G.
 Paro, R.

Grundstudium Biologie

Pflichtlehrveranstaltungen für das 1. Fachsemester Biologie

Biologie I, Teil 1: Die Zelle
 GV; Mi, Do, 12:15 - 13:00, INF 230 gHS; vom 20.10.2004 bis zum 18.11.2004

Robinson, D.G.

Biologie I, Teil 2: Evolution und Biodiversität (Pflanzenreich)
 GV; Mi, Do, 12:15 - 13:00, INF 230 gHS; vom 24.11.2004 bis zum 26.1.2005

Koch, M.

Grundpraktikum A, Teil Botanik
 GP-A; 4 Parallelkurse; jede Woche Mo, Mi-Fr, 14:15 - 17:15, INF 360 R001/R007; 1.
 Semesterwoche statt Praktikum Besuch von "Einführungsvorlesung-Botanik"

Berger-Seidel, S.
 Herth, W.
 Meyer, A.
 Robinson, D.G.

Einführungsvorlesung - Botanik
 V; Einzeltermine am 20.10.2004, 11:00 - 12:00, INF 230 gHS; 22.10.2004, 10:00 - 11:00,
 11:00 - 12:00, INF 230 gHS

Robinson, D.G.
 Koch, M.
 Rausch, Th.

Begleitvorlesung zum GP-A Botanik
 V; Fr, 12:00 - 13:00, INF 230 gHS

Robinson, D.G.

GP-A Zoologie
 GP-A; 4 SWS; ben. Schein; jede Woche Mo, Mi-Fr, 14:00 - 17:00, INF 230 R 20

Brandis, D.
 Braunbeck, Th.
 Hollert, H.
 Wehe, Th.

Wahlpflichtlehrveranstaltungen für das 1. Fachsemester Biologie

Einführung in das Studium der Biologie
S; 2 SWS; Schein; ECTS: 1; Do, 18:00 - 19:30, INF 364 SR 105 A; s.A. ; Vorbesprechung:
28.10.2004, 18:00 - 19:30 Uhr, INF 364 SR 105 A

Bräunling, O.
Regnier-Vigouroux, A.

Einführung in das Studium der Biologie
S; 2 SWS; Schein; ECTS: 1; Fr, 14:15 - 15:45, INF 230 R 508

Müller, W.

Einführung in das Studium der Biologie
S; 2 SWS; ECTS: 1; Di, 18:30 - 19:30, INF 230, R 303

Robinson, D.G.
durch
Hillmer, S.

Einführung in das Studium der Biologie
S; 2 SWS; ECTS: 1; Mo, 18:00 - 19:30, INF 230, R 303

Robinson, D.G.
durch
Holstein, S.
Robinson, D.G.

Einführung in das Studium der Biologie
S; 2 SWS; ECTS: 1; Zeit n.V., INF 230, R 303; Vorbesprechung: 16.10.2004

Einführung in das Studium der Biologie
S; 2 SWS; ECTS: 1; GS; Do 14:15-15:45, INF 360, R 007

Knoop, B.

Einführung in das Studium der Biologie
S; 2 SWS; Schein; ECTS: 1; Mo, 18:00 - 19:30, INF 230 R 605

Petersen, G.

Einführung in das Studium der Biologie
S; 2 SWS; Schein; ECTS: 1; 15., 22., und 29. 1.2005 geplant; Ort: s. A. (INF 230)

Pollerberg, G.

Einführung in das Studium der Biologie
S; 2 SWS; Schein; ECTS: 1; Di, 14:15 - 15:45, INF 230 R 214

Braunbeck, Th.
durch
Hollert, H.
Braunbeck, Th.

Einführung in das Studium der Biologie
S; 2 SWS; Schein; ECTS: 1; Di, 14:15 - 15:45, INF 230 R 508

Einführung in das Studium der Biologie
S; 2 SWS; ECTS: 1; Fr, 14:00 - 15:30, ZMBH R 021

Dobberstein, B.
Seedorf, M.
Schwappach, B.
Wiemann, S.
Kapp, K.
Merdes, G.
Paro, R.

Einführung in das Studium der Biologie
S; 2 SWS; ECTS: 1; Mi, 13:00 - 14:30, ZMBH R 021

Pflichtlehrveranstaltungen für das 3. Fachsemester Biologie

Biologie III, Teil 1: Biochemie
GV; Blockveranstaltung 18.10.2004-22.11.2004 Mo-Fr, 8:15 - 9:00, INF 252 HSO

Brunner, M.
Harter, C.
Sinning, I.

Biologie III Teil 2: Molekularbiologie
GV; Blockveranstaltung 23.11.2004-19.1.2005 Mo-Fr, 10:15 - 11:00, INF 230 gHS

Görlich, D.
Schwappach, B.

Biologie III Teil 3: Zellbiologie
GV; Blockveranstaltung 20.1.2005-21.2.2005 Mo-Fr, 10:15 - 11:00, INF 230 gHS

Dobberstein, B.
Holstein, Th.
Robinson, D.G.
Bading, H.

Grundpraktikum C, Teil 1 Grundlagen der Biochemie
GP-C; 12:15 - 20:00, INF 270, Freudenbergssaal; ab 25.10.2004; s.A., 1-wö., halbtags

Dozentinnen und
Dozenten des BZH
und des HIP

Biochemisches Seminar in Verbindung mit dem GP-C1
S; jeden Tag, 12:00 - 13:00, INF 327 SR20; vom 25.10.2004 bis zum 12.11.2004

Dozentinnen und
Dozenten des BZH
und des HIP

Grundpraktikum C 2
GP-C; ben. Schein; Mo-Fr, 13:00 - 18:00, INF 230 R 22; vom 10.1.2005 bis zum 19.3.2005;
jeweils eine Woche

Holstein, Th.
Petersen, G.
Fuchs, E.

Wahlpflichtlehrveranstaltungen für das 1. und 3. Fachsemester Biologie

Tierphysiologie I
GP-D; 4 SWS; ben. Schein; ECTS: 4; Blockveranstaltung 25.10.2004-12.11.2004 Mo-Fr, 13:15 - 17:00, INF 230 R 407; 1. Quintal

Einführung in die experimentelle Parasitologie
GP-D; 4 SWS; ben. Schein; ECTS: 4; Blockveranstaltung, 7.3.2005-11.3.2005, INF 324 R 301

Angewandte Molekularbiologie
GP-D; 4 SWS; ECTS: 4; 2-wö., halbtags; Zeit n.V., ZMBH; 14.03.2005 bis 25.03.2005

Gen-Regulation: molekulare Techniken
GP-D; 4 SWS; ECTS: 4; Block; Zeit n.V., DKFZ 6.0G, H 616; Vorberechnung: 26.10.2004, 17.00 - 18.00 Uhr, DKFZ 6.0G, H 616

Proteinsequenz-Analyse: Einführung in die angewandte Bioinformatik
GP-D; 4 SWS; ECTS: 4; vom 14.2.2005 bis zum 18.2.2005; 5. Quintal, ganztägig

Grundlagen der molekularen Ökophysiologie
GP-D; 4 SWS; ECTS: 4; 21.2 - 4.3 im Nachmittagsblock., INF 360

Computermodellierung von Proteinen
GP; ben. Schein; ECTS: 4; Blockveranstaltung, 21.2.2005-25.2.2005, INF 368 Zi 440; ganztägig

Molekulare Biologie ausgewählter Mikroorganismen
S; 2 SWS; Schein; Block n.V., s.A.

Didaktik des Biologieunterrichts
S; 2 SWS; Zeit n.V., INF 561 B 307; Anmeldung s.A.

Nachbereitung der Grundvorlesung Biologie I, Teil "Evolution und Biodiversität"
S; 2 SWS; n.V., INF 161

Einführung in die Entwicklungsneurobiologie
S; 2 SWS; Schein; s.A. in INF 230

Biologie des Menschen
S; 2 SWS; Mo, 18:00 - 19:30, INF 230 R 508; ab 18.10.2004

Sinnesorgane, Sinneszellen, Sinnesleistungen
S; 2 SWS; ben. Schein; Mi, 18:15 - 19:45, INF 230 R 508

Biologie der Tiefsee
S; 2 SWS; Schein; Zeit und Raum n.V.

Biologie und Chemie der Insekten
S; 2 SWS; Schein; Mi, 18:15 - 19:45, INF 230 R 025

Biolumineszenz im Tierreich
S; ben. Schein; Block, n.V.

Einführung in die Tiergartenbiologie
S; 2 SWS; Schein; Di, 16:30 - 18:00, INF 230 kHS

Natur- und Umweltschutz
S; 2 SWS; ben. Schein; Zeit n.V., INF 230 R 214; Block, n.V.

Einführung in die Entwicklungsgenetik
S; 2 SWS; Di, 18:00 - 20:00, ZMBH R 021

Einführung in die molekulare Genetik
S; 2 SWS; Zeit n.V., ZMBH R 021

Frings, S.

Lanzer, M.
Kappes, B.
Matuschewski, K.
Rohrbach, P.
Sanchez, C.

Frey, S.
Mohr, D.
Görllich, D.

Herzig, S.
Schütz, G.
und Kollegen

Holstein, S.
Robinson, D.G.

Haag-Kerwer, A.
Rausch, Th.

Smith, J.C.
Imhof, P.
weitere wiss. Mitarbeiter
AG Smith

Plaga, W.

Stripf, R.

Koch, M.

Pollerberg, G.

Müller, W.

Frings, S.

Storch, V.
durch
Wehe, Th.

Rheinheimer, J.

Storch, V.
durch
Brandis, D.
Wünnemann, K.
Reichler, S.

Braunbeck, Th.
Hollert, H.
Großhans, J.

Beisel, Ch.
Ringrose, L.
Paro, R.

Weitere Lehrveranstaltungen des Grundstudiums

Demonstration zum GP-A
V; 1 SWS; Fr, 9:15 - 10:00, INF 230 gHS

Einführung in die Limnologie
V; 2 SWS; Do, 8:15 - 9:45, INF 230 kHS

Toxikologie und Ökotoxikologie
V; 2 SWS; Mi, 8:15 - 9:45, INF 230 kHS

Molekulare Mechanismen der Pathogenese bei Infektionskrankheiten
V; Di, 9:00 - 9:45, Raum n.V.

Storch, V.

Braunbeck, Th.

Braunbeck, Th.
Hollert, H.

Bartenschlager, R.
Kräusslich, H.-G.

Wie wehren Pflanzen Insekten ab?
V; Zeit n.V., INF 360 R001/R007; Mo 18:15-19:00 od. n.V.

Beiderbeck, R.

Exkursionen
Ex; n.V.

Dozenten des HIP -
Biodiversität und
Pflanzensystematik

Exkursionen (Museen etc.)
Ex; n.V.

Storch, V.

Biologie Grundstudium Fach Chemie

Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie

V; 5 SWS; geeignet für Hörer aller Fakultäten; Di, 8:00 - 9:15, INF 252 gHS; jede Woche Mi-Fr,
8:15 - 9:05, INF 252 gHS

Krämer, R.

Seminar für Biologen zur Vorlesung "Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie"
S; Mo, 13:00 - 14:00, INF 503 SR 118; 1. Semesterhälfte

Comba, P.
Kerscher, M.

Anorg.-Chemisches Praktikum für Biologen
P; 9:00 - 16:00, BuS; 4-wö., n.V.

Comba, P.
Kuwata, S.
Müller, V.
Kerscher, M.

Anorg.-Chem. Kolloquium zum Biologenpraktikum
K; n.V. i.d. vorlesungsfreien Zeit

Comba, P.
und Assistenten

Seminar zum Biologen-Praktikum
S; Zeit n.V., BuS; i.d. vorlesungsfreien Zeit

Comba, P.
und Assistenten

Grundpraktikum Organische Chemie für Naturwissenschaftler
P; Zeit n.V., VMK; INF 272, 4 Wochen (voraussichtlich März/April 2005), s.A.

Doye, S.

Biologie Grundstudium Fach Mathematik

Mathematik für Biologen 1

KV; 2 SWS; Di, 11:00 - 13:00, INF 230 gHS

Neuss-Radu, M.

Übungen zu Mathematik für Biologen 1

Ü; 2 SWS; Fr, 10:00 - 12:00, INF 348 R 013

Neuss-Radu, M.

Mathematik für Naturwissenschaftler I

V; 2 SWS; jede Woche Di, Do, 11:15 - 12:00, INF 252 HSO

Gutheil, E.

Übungen zur Vorlesung: Mathematik für Naturwissenschaftler I

Ü; 2 SWS; Mo, 11:00 - 13:00, OMZ R U014; Fr, 9:00 - 11:00, 11:00 - 13:00, INF 368 R 432

Gutheil, E.

Biologie Grundstudium Fach Physik

Physik A

V; 4 SWS; Mo, Mi, 9:15 - 11:00, INF 308 HS 1

Meier, K.

Mathematischer Vorkurs zur Physik A

V; Einzeltermine am 6.10.2004, 14:00 - 17:00, INF 308 HS 2; 7.10.2004, 9:00 - 17:00, INF 308
HS 2; 8.10.2004, 9:00 - 12:00, INF 308 HS 2

Behnke, O.

Physikalisches Praktikum für Biologen

P; 6 SWS; Mi, Fr, 14:00 - 17:00, Tierg.-Str. 4

Hampel, W.

Übungen zur Physik A

Ü; 2 SWS;

Mi	11:15 - 13:00	SR 105 Tierg. Str. 4	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	SR 129 Tierg. Str. 4	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	INF 227 SR 1.403 Nord	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	SR 204 Tierg.Str.4	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	INF 227 SR 2.403	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	INF 227 SR 2.401	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	INF 227 SR 1.403 Süd	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	INF 227 SR 2.404	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	INF 227 SR 3.401	Cremer, Ch.
Do	9:15 - 11:00	INF 227 SR 2.402	Cremer, Ch.

Do	9:15 - 11:00	SR 105 Tierg. Str. 4	Cremer, Ch.
Fr	9:15 - 11:00	SR 105 Tierg. Str. 4	Cremer, Ch.
Fr	9:15 - 11:00	SR 129 Tierg. Str. 4	Cremer, Ch.
Fr	9:15 - 11:00	SR 204 Tierg.Str.4	Cremer, Ch.
Fr	11:15 - 13:00	SR 129 Tierg. Str. 4	Cremer, Ch.

Hauptstudium Biologie

Botanik

Vorlesungszyklus

Biodiversität und Pflanzensystematik Teil I: Niedere Pflanzen ZV; 2 SWS; Do, 8:15 - 9:45, INF 360 HS; ab 21.10.2004	Koch, M.
Blüten: Morphologie & Entwicklung, Phylogenie & Funktion ZV; Mo, 8:15 - 9:45, INF 360 HS; ab 25.10.2004	Erbar, C.
Pflanzengeographie ZV; Mi, 8:15 - 9:45, INF 360 HS; ab 20.10.2004	Erbar, C.
Biotechnology of Plants ZV; Do, 18:15 - 19:45, INF 360 HS	Hell, R. Strahl, S.

Praktika

Nukleinsäuren HP-E1; HF, NF, LA: Allgemeine Biologie; 10:00 - 18:00, INF 360 R003; 3-wö., ganztäg., 4. Quintal	Rausch, Th. Greiner, S.
Proteine HP-E2; HF, NF, LA: Allgemeine Biologie; Zeit n.V., INF 360 R003; 3-wö., ganzt., 5. Quintal, 10:00-18:00	Hell, R. Kost, B. Klahre, U. Wirtz, M. Holstein, S.
Computergestützte Datenanalyse in der Molekularbiologie HP-E; Schein; HF, NF, LA: Allgemeine Biologie; 3-wö., 2. Quintal, n.V., INF 360, CIP-Pool, INF 360 PR oder INF 345	Koch, M. Kiefer, M. Dobes, Ch.
Funktionelle Morphologie der Pflanzen HP-E; Schein; HF, NF, LA: Pflanzenreich bzw. Biodiversität der Pflanzen; 10:00 - 18:00, INF 345, PL R 230; 3-wö., 5. Quintal	Koch, M. Dobes, Ch.
Pflanzenoberflächen: Vielfalt und Funktion HP-E; Schein; HF, NF, LA, Pflanzenreich, Pflanzenphysiologie; Zeit n.V., INF 345 Lab 223; 2. Kurs: 5. Quintal, n.V.; Vorbesprechung: 6.12.2004, 11:00 Uhr, INF 345 Lab 223	Schill, R.
Pflanzenoberflächen: Vielfalt und Funktion HP-E; Schein; HF, NF, LA, Pflanzenreich, Pflanzenphysiologie; Zeit n.V., INF 345 Lab 223; 1. Kurs: 2. Quintal, n.V.; Vorbesprechung: 25.10.2004, 11:00 Uhr, INF 345 Lab 223	Schill, R.
Methoden der Zellbiologie: Lichtmikroskopie HP-E; HF, NF, LA: Allgem. Biologie; Zeit n.V., INF 230, R 303; 3-wö., ganztäg., 2. Quintal, 10:00-18:00	Herth, W. Hillmer, S. Berger-Seidel, S.
Entwicklungsphysiologie der Pflanzen HP-E; HF, NF, LA; Pflanzenphysiologie; 10:00 - 18:00, INF 360 R003; 3-wö., ganztäg., 3. Quintal	Knoop, B.
Methods in Cell Biology: Advanced Electron Microscopy HP-F; Zeit n.V., INF 230, R 303; 4th quintal, 10:00-18:00	Robinson, D.G. Herth, W. Hillmer, S.
Untersuchungen zu Blütenfunktionen (REM, LM) HP-F; HF, NF, LA: Pflanzenreich bzw. Biodiversität der Pflanzen; 2. Quintal, INF 345, R 230	Erbar, C.
Molekulare Phytopathologie HP-F; HF, LA: Allgemeine Biologie; 5. Quintal, 10:00-18:00, BBA Dossenheim, wilhelm.jelkmann@urz.uni-heidelberg.de	Geider, K. Jelkmann, W. Kollar, A.

Evolutionäre Blütenbiologie

HP-L; n.V., INF 345

Projekte zur Evolutionsbiologie der Pflanzen

HP-L; Schein; 6-wö., n.V. INF 345, Labore

Phytopathologie

HP-L; n.V. wilhelm.jelkmann@urz.uni-heidelberg.de, BBA Dossenheim

Molekulare Zellbiologie der Pflanzen

HP-L; 6-wö., gantzäg., n.V., INF 360

Ökophysiologie und Stressphysiologie

HP-L; 6-wö., gantzäg., n.V., INF 360

In vivo-Analyse von Pflanzenzellen

HP-L; n.V., INF 360

Methoden der Proteinbiochemie

HP-L; 6-wö., gantzäg., n.V., INF 360

Molekulare Phytopathologie von Arabidopsis

HP-L; 6-wö., gantzäg., n.V., INF 360

Analysis of membrane- and glycoproteins in *S. cerevisiae*

HP-L; DKFZ, INF 280, 4th floor

Erbar, C.

Koch, M.

Kiefer, M.

Dobes, Ch.

Jelkmann, W.

Greiner, S.

Rausch, Th.

Haag-Kerwer, A.

Rausch, Th.

Meyer, A.

Hell, R.

Wirtz, M.

Hell, R.

Kruse, C.

Hell, R.

Strahl, S.

Seminare

Botanischer Garten Heidelberg: Systemgarten in "modernem" Gewand

S; 2 SWS; Schein; Vorbesprechung: 21.10.2004, 17:00 Uhr, INF 345, PL R 230

Evolution ausgesuchter Nutzpflanzen

S; 2 SWS; Schein; Zeit n.V., INF 345, PL R 230; Vorbesprechung: 21.10.2004, 16:00 Uhr, INF 345, PL R 230

Molekulare Methoden in der pflanzlichen Systematik

S; 2 SWS; Schein; Zeit n.V., INF 345, PL R 230; Vorbesprechung: 21.10.2004, 13:00 Uhr, INF 345, PL R 230

Pflanzen an Extremstandorten in der mitteleuropäischen Landschaft

S; 2 SWS; Schein; n.V., INF 345, R 230 ; Vorbesprechung: 21.10.2004, 15:00 Uhr, INF 345, PL R 230

Biogenese der pflanzlichen Zellwand

S; Block, n.V., s.A.

Plant Cell Biology

S; Zeit n.V., INF 230, R 303

Phytopathologische Literatur über Datenbanken

S; 4. Quintal, Anmeldung bis 31.10.2004, BBA Dossenheim

Molekulare Biologie der pflanzlichen Entwicklung und Ernährung

S; n.V., INF 360, R 104

Protein glycosylation in development and disease

S; DKFZ, INF 280, 4th floor

Koch, M.

Dobes, Ch.

Koch, M.

Kiefer, M.

Koch, M.

Kiefer, M.

Dobes, Ch.

Koch, M.

Dobes, Ch.

Herth, W.

Robinson, D.G.

Holstein, S.

Geider, K.

Hell, R.

Kost, B.

Meyer, A.

Strahl, S.

und Mitarbeiter

Weitere Lehrveranstaltungen

Exkursionen

Ex; n.V.

Wie wehren Pflanzen Insekten ab?

V; Zeit n.V., INF 360 R001/R007; Mo 18:15-19:00 od. n.V.

Dozenten des HIP -

Biodiversität und

Pflanzensystematik

Beiderbeck, R.

Zoologie

Vorlesungszyklus

Sinnesphysiologie: Vom Ionenkanal zum Verhalten
ZV; 2 SWS; Di, 8:15 - 9:45, INF 230 gHS
Einführung in die Ökologie: Humanbiologie
ZV; 2 SWS; Schein; Do, 18:15 - 19:45, INF 230 gHS

Frings, S.

Storch, V.

Praktika

Nukleinsäuren

HP-E1; Schein; ben. Schein; HF, NF, LA: allgemeine Biologie; Blockveranstaltung
6.12.2004-24.12.2004 Mo-Fr, 10:00 - 18:00, INF 230 R 21; 3. Quintal

Müller, W.
durch
Rebscher, N.
Frank, U.

Proteine

HP-E2; Schein; ben. Schein; HF, NF, LA: allgemeine Biologie; Blockveranstaltung
10.1.2005-28.1.2005 Mo-Fr, 10:00 - 18:00, INF 230 R 21; 4. Quintal

Arnold, R.
Bischoff, R.
Möhrlen, F.

Tierreich

HP-E; Schein; HF, NF, LA: Tierreich, Biodiversität der Tiere;; 10:15 - 17:00, INF 230 R 025; 1.
Quintal

Braunbeck, Th.
Brandis, D.
Hollert, H.
Wehe, Th.

Physiologie des Menschen

HP-E; Schein; nur LA: Tierphysiologie; 10:00 - 17:00, INF 230 R 407; in der vorlesungsfreien
Zeit, s.A.

Frings, S.
Möhrlen, F.

Mikroskopische Anatomie des Menschen und der Tiere

HP-E; Schein; HF, NF, LA: freiwillig; Block, n.V.

Vogt, G.

Methoden der Entwicklungsgenetik bei Zebrafischen

HP-E; HF, NF, LA: Allgemeine Biologie; Forschungszentrum Karlsruhe, vorlesungsfreie Zeit

Strähle, U.

Mikromorphologie

HP-E; Schein; HF; Zeit n.V., INF 230 R 214; 5. Quintal

Storch, V.
durch
Brandis, D.
Wehe, Th.

Molekulare Entwicklungsbiologie (Insekten)

HP-E; HF, NF, LA: Tierphysiologie, allgemeine Biologie; Blockveranstaltung
21.2.2005-11.3.2005 Mo-Fr, 9:00 - 17:00, INF 230 R 21

Müller, W.
durch
Wiemann-Weiss, D.
Zelada Gonzales, F.

Ökotoxikologie

HP-F; ben. Schein; 10:15 - 17:00, INF 230 R 207; 3. Quintal, n.V.

Braunbeck, Th.
Hollert, H.

Zelluläre und molekulare Entwicklungsneurobiologie

HP-F; Schein; HF, NF, nur für LA: Allg. Biologie als HP-E; 5. Quintal, s.A. in INF 230

Pollerberg, G.
Thelen, K.
Hutter, H.
Tucker, K.L.

Experimentelle Entwicklungsneurobiologie

V; Vorlesung zum HP-E/F; Zeit n.V., INF 230 kHS; 5. Quintal, s.A. in INF 230

Pollerberg, G.
Thelen, K.
Hutter, H.
Tucker, K.L.

Molekulare Entwicklungsbiologie mariner Invertebraten

HP-F; ben. Schein; Blockveranstaltung 31.1.2005-18.2.2005 Mo-Fr, 10:00 - 18:00, INF 230 R
21

Müller, W.
Rebscher, N.
Frank, U.

Entwicklungsneurobiologie des visuellen Systems

HP-L; Schein; Zeit n.V., INF 232

Pollerberg, G.
und Mitarbeiter

Biochemie der Sinne

HP-L; n.V.

Frings, S.
Möhrlen, F.

Elektrophysiologie

HP-L; n.V.

Frings, S.
durch
Kaneko, H.
Gilbert, D.
Waldeck, C.

Limnologie

HP-L; Schein; Zeit und Raum n.V.

Braunbeck, Th.

Ökotoxikologie

HP-L; Schein; Zeit und Raum n.V.

Braunbeck, Th.
Hollert, H.

Seminare

Molekulare Parasitologie S; Zeit n.V., INF 324 R 301; Block	Lanzer, M. Matuschewski, K. Rohrbach, P.
Genomic Model Systems: Evolution, function and disease S; Schein; Mi, 18:00 - 19:30, INF 230 R 605	Holstein, Th. Petersen, G.
Einführung in die Entwicklungsneurobiologie S; 2 SWS; Schein; s.A. in INF 230	Pollerberg, G.
Recent Publications in Developmental Neurobiology S; Schein; Zeit n.V., INF 232	Pollerberg, G.
Biologie des Menschen S; 2 SWS; Mo, 18:00 - 19:30, INF 230 R 508; ab 18.10.2004	Müller, W.
Entwicklungsmechanismen und molekulare Evolution der Tiere S; Schein; ben. Schein; Zeit n.V., INF 230 R 508; Blockveranstaltung	Müller, W. durch Rebscher, N. Hutter, H. Arendt, B.
Bioinformatik: Genome, Chips und Datenbanken S; Schein; Zeit n.V., INF 230 R 020 C; Vier Samstage im Frühjahr 2005; Vorberechnung: 3.11.2004, 18:15 Uhr, INF 230 R 020 C	Frings, S. durch Liebel, U. Runz, H.
Grundlagen der Laborautomation S; Schein; Zeit n.V., INF 230 R 410; i.d. vorlesungsfreien Zeit	Frings, S. durch Gilbert, D.
Signaltransduktion in Sinneszellen S; 2 SWS; Schein; Zeit n.V., INF 230 R 508; Vorberechnung s.A.	Frings, S.
Biologie der Tiefsee S; 2 SWS; Schein; Zeit und Raum n.V.	Storch, V. durch Wehe, Th.
Biologie und Chemie der Insekten S; 2 SWS; Schein; Mi, 18:15 - 19:45, INF 230 R 025	Rheinheimer, J.
Biolumineszenz im Tierreich S; ben. Schein; Block, n.V.	Storch, V. durch Brandis, D.
Einführung in die Tiergartenbiologie S; 2 SWS; Schein; Di, 16:30 - 18:00, INF 230 kHS	Wünnemann, K. Reichler, S.
Medizinische Entomologie S; 2 SWS; Schein; Fr, 17:15 - 18:45, INF 230 kHS	Becker, N.
Natur- und Umweltschutz S; 2 SWS; ben. Schein; Zeit n.V., INF 230 R 214; Block, n.V.	Braunbeck, Th. Hollert, H.
Quantitative Methoden in Ökologie und Systematik S; 2 SWS; Schein; Mo, 18:15 - 19:45, INF 230 R 214	Schreiber, A.
Seminar für Studierende des Lehramtes S; 2 SWS; LA; Block, n.V.	Storch, V.
Seminar zur Zyklusvorlesung Entwicklungsgenetik am Beispiel Zebrafisch S; n.V.	Strähle, U.

Weitere Lehrveranstaltungen

Bau, Funktion und Histopathologie menschlicher Organsysteme V; 2 SWS; Zeit und Raum n.V.	Vogt, G.
Einführung in die Limnologie V; 2 SWS; Do, 8:15 - 9:45, INF 230 kHS	Braunbeck, Th.
Einführung in die Verhaltensbiologie V; 1 SWS; Di, 18:15 - 19:00, INF 230 kHS	Schreiber, A.
Toxikologie und Ökotoxikologie V; 2 SWS; Mi, 8:15 - 9:45, INF 230 kHS	Braunbeck, Th. Hollert, H.
Exkursionen (Museen etc.) Ex; n.V.	Storch, V.
Entwicklungsgenetik am Beispiel Zebrafisch V; Mi, 18:15 - 19:45, INF 230 kHS; Beginn: 27. Oktober	Strähle, U.

Ökologie

Vorlesungszyklus

Biodiversität und Pflanzensystematik Teil I: Niedere Pflanzen ZV; 2 SWS; Do, 8:15 - 9:45, INF 360 HS; ab 21.10.2004	Koch, M.
Blüten: Morphologie & Entwicklung, Phylogenie & Funktion ZV; Mo, 8:15 - 9:45, INF 360 HS; ab 25.10.2004	Erbar, C.
Pflanzengeographie ZV; Mi, 8:15 - 9:45, INF 360 HS; ab 20.10.2004	Erbar, C.
Biotechnology of Plants ZV; Do, 18:15 - 19:45, INF 360 HS	Hell, R. Strahl, S.
Einführung in die Ökologie: Humanbiologie ZV; 2 SWS; Schein; Do, 18:15 - 19:45, INF 230 gHS	Storch, V.

Praktika

Tierreich HP-E; Schein; HF, NF, LA: Tierreich, Biodiversität der Tiere;; 10:15 - 17:00, INF 230 R 025; 1. Quintal	Braunbeck, Th. Brandis, D. Hollert, H. Wehe, Th.
Funktionelle Morphologie der Pflanzen HP-E; Schein; HF, NF, LA: Pflanzenreich bzw. Biodiversität der Pflanzen; 10:00 - 18:00, INF 345, PL R 230; 3-wö., 5. Quintal	Koch, M. Dobes, Ch.
Pflanzenoberflächen: Vielfalt und Funktion HP-E; Schein; HF, NF, LA, Pflanzenreich, Pflanzenphysiologie; Zeit n.V., INF 345 Lab 223; 1. Kurs: 2. Quintal, n.V.; Vorbesprechung: 25.10.2004, 11:00 Uhr, INF 345 Lab 223	Schill, R.
Mikromorphologie HP-E; Schein; HF; Zeit n.V., INF 230 R 214; 5. Quintal	Storch, V. durch Brandis, D. Wehe, Th.
Pflanzenoberflächen: Vielfalt und Funktion HP-E; Schein; HF, NF, LA, Pflanzenreich, Pflanzenphysiologie; Zeit n.V., INF 345 Lab 223; 2. Kurs: 5. Quintal, n.V.; Vorbesprechung: 6.12.2004, 11:00 Uhr, INF 345 Lab 223	Schill, R.
Molekulare Entwicklungsbiologie mariner Invertebraten HP-F; ben. Schein; Blockveranstaltung 31.1.2005-18.2.2005 Mo-Fr, 10:00 - 18:00, INF 230 R 21	Müller, W. Rebscher, N. Frank, U.
Ökotoxikologie HP-F; ben. Schein; 10:15 - 17:00, INF 230 R 207; 3. Quintal, n.V.	Braunbeck, Th. Hollert, H.
Untersuchungen zu Blütenfunktionen (REM, LM) HP-F; HF, NF, LA: Pflanzenreich bzw. Biodiversität der Pflanzen; 2. Quintal, INF 345, R 230	Erbar, C.
Molekulare Phytopathologie HP-F; HF, LA: Allgemeine Biologie; 5. Quintal, 10:00-18:00, BBA Dossenheim, wilhelm.jelkmann@urz.uni-heidelberg.de	Geider, K. Jelkmann, W. Kollar, A.
Evolutionäre Blütenbiologie HP-L; n.V., INF 345	Erbar, C.
Phytopathologie HP-L; n.V. wilhelm.jelkmann@urz.uni-heidelberg.de, BBA Dossenheim	Jelkmann, W.
Molekulare Phytopathologie von Arabidopsis HP-L; 6-wö., ganztäg., n.V., INF 360	Kruse, C. Hell, R.
Ökophysiologie und Stressphysiologie HP-L; 6-wö., ganztäg., n.V., INF 360	Haag-Kerwer, A. Rausch, Th.
Ökotoxikologie HP-L; Schein; Zeit und Raum n.V.	Braunbeck, Th. Hollert, H.
Limnologie HP-L; Schein; Zeit und Raum n.V.	Braunbeck, Th.

Seminare

Botanischer Garten Heidelberg: Systemgarten in "modernem" Gewand
S; 2 SWS; Schein; Vorbesprechung: 21.10.2004, 17:00 Uhr, INF 345, PL R 230

Pflanzen an Extremstandorten in der mitteleuropäischen Landschaft
S; 2 SWS; Schein; n.V., INF 345, R 230 ; Vorbesprechung: 21.10.2004, 15:00 Uhr, INF 345, PL R 230

Bioinformatik: Genome, Chips und Datenbanken
S; Schein; Zeit n.V., INF 230 R 020 C; Vier Samstage im Frühjahr 2005 ; Vorbesprechung: 3.11.2004, 18:15 Uhr, INF 230 R 020 C

Biologie der Tiefsee
S; 2 SWS; Schein; Zeit und Raum n.V.

Biologie und Chemie der Insekten
S; 2 SWS; Schein; Mi, 18:15 - 19:45, INF 230 R 025

Biolumineszenz im Tierreich
S; ben. Schein; Block, n.V.

Medizinische Entomologie
S; 2 SWS; Schein; Fr, 17:15 - 18:45, INF 230 kHS

Natur- und Umweltschutz
S; 2 SWS; ben. Schein; Zeit n.V., INF 230 R 214; Block, n.V.

Quantitative Methoden in Ökologie und Systematik
S; 2 SWS; Schein; Mo, 18:15 - 19:45, INF 230 R 214

Molekulare Parasitologie
S; Zeit n.V., INF 324 R 301; Block

Koch, M.
Dobes, Ch.

Koch, M.
Dobes, Ch.

Frings, S.
durch
Liebel, U.
Runz, H.
Storch, V.
durch
Wehe, Th.
Rheinheimer, J.

Storch, V.
durch
Brandis, D.
Becker, N.

Braunbeck, Th.
Hollert, H.
Schreiber, A.

Lanzer, M.
Matuschewski, K.
Rohrbach, P.

Weitere Lehrveranstaltungen

Wie wehren Pflanzen Insekten ab?
V; Zeit n.V., INF 360 R001/R007; Mo 18:15-19:00 od. n.V.

Toxikologie und Ökotoxikologie
V; 2 SWS; Mi, 8:15 - 9:45, INF 230 kHS

Einführung in die Limnologie
V; 2 SWS; Do, 8:15 - 9:45, INF 230 kHS

Einführung in die Verhaltensbiologie
V; 1 SWS; Di, 18:15 - 19:00, INF 230 kHS

Exkursionen
Ex; n.V.

Exkursionen (Museen etc.)
Ex; n.V.

Beiderbeck, R.

Braunbeck, Th.
Hollert, H.

Braunbeck, Th.

Schreiber, A.

Dozenten des HIP -
Biodiversität und
Pflanzensystematik
Storch, V.

Zellbiologie

Vorlesungszyklus

Molekulare Zellbiologie
ZV; 2 SWS; Mo, 8:15 - 9:45, ZMBH R 001

Basic Immunology
V; Di, 8:15 - 10:00, DKFZ Auditorium

Dobberstein, B.
Herrmann-Lerdon, H.
Görlich, D.
Robinson, D.G.

Altevogt, P.
Cerwenka, A.
Ganß, R.
Kirschfink, M.

Krammer, P.H.
Kyewski, B.
Moldenhauer, G.
Momburg, F.
Schirmmayer, V.
Schwarz-Albiez, R.
Schüler, Th.
Walczak, H.
Watzl, C.

Praktika

Proteins

HP-E2; HF, NF, LA: Allgem. Biologie; Zeit n.V., building to be arranged; vom 15.11.2004 bis zum 3.12.2004; 2. Quartal, Block, ganztäg., s.A. ; Vorbesprechung: 15.11.2004, 10:00 Uhr, INF 364 SR 105 A

Methoden der Zellbiologie: Lichtmikroskopie

HP-E; HF, NF, LA: Allgem. Biologie; Zeit n.V., INF 230, R 303; 3-wö., ganztäg., 2. Quintal, 10:00-18:00

Strukturelle Organisation der Zelle

HP-F; jeden Tag, 9:00 - 18:00, DKFZ-K.H.-Bauer-Lab; vom 21.2.2005 bis zum 11.3.2005

Begleitseminar zum HP Strukturelle Organisation der Zelle

HP-S; Zeit n.V., DKFZ-K.H.-Bauer-Lab; vom 21.2.2005 bis zum 11.3.2005

Learning and Memory - Synapses and Molecules

HP-F; Zeit n.V., INF 364 SR 105 A; vom 10.1.2005 bis zum 28.1.2005; Vorbesprechung: 20.12.2004, INF 364 SR 105 A

Molekulare Phytopathologie

HP-F; HF, LA: Allgemeine Biologie; 5. Quintal, 10:00-18:00, BBA Dossenheim, wilhelm.jelkmann@urz.uni-heidelberg.de

Methods in Cell Biology: Advanced Electron Microscopy

HP-F; Zeit n.V., INF 230, R 303; 4th quintal, 10:00-18:00

Structure and function of Signaling Molecules

HP-F; Schein; HF, NF, LA: Allg. Biologie; vom 10.1.2005 bis zum 28.1.2005; s.A.

Zelluläre und molekulare Entwicklungsneurobiologie

HP-F; Schein; HF, NF, nur für LA: Allg. Biologie als HP-E; 5. Quintal, s.A. in INF 230

Experimentelle Entwicklungsneurobiologie

V; Vorlesung zum HP-E/F; Zeit n.V., INF 230 kHS; 5. Quintal, s.A. in INF 230

In vivo-Analyse von Pflanzenzellen

HP-L; n.V., INF 360

Molekulare Zellbiologie der Pflanzen

HP-L; 6-wö., ganztäg., n.V., INF 360

Analysis of membrane- and glycoproteins in *S. cerevisiae*

HP-L; DKFZ, INF 280, 4th floor

Entwicklungsneurobiologie des visuellen Systems

HP-L; Schein; Zeit n.V., INF 232

Molecular mechanisms of Development

HP-L; Schein; Zeit n.V., INF 230

New Methods in Neurobiology

HP-L; 6-wö.; n.V.

Biochemie der Sinne

HP-L; n.V.

Bading, H.

Braunling, O.

Gerdes, H.-H.

Schuster, Ch.

Herth, W.

Hillmer, S.

Berger-Seidel, S.

Herrmann-Lerdon, H.

Lyko, F.

Spring, H.

Marhold, J.

Herrmann-Lerdon, H.

Lyko, F.

Spring, H.

Marhold, J.

Schuster, Ch.

Bading, H.

and colleagues

Geider, K.

Jelkmann, W.

Kollar, A.

Robinson, D.G.

Herth, W.

Hillmer, S.

Holstein, Th.

Özbek, S.

Pollerberg, G.

Thelen, K.

Hutter, H.

Tucker, K.L.

Pollerberg, G.

Thelen, K.

Hutter, H.

Tucker, K.L.

Meyer, A.

Hell, R.

Greiner, S.

Rausch, Th.

Strahl, S.

Pollerberg, G.

und Mitarbeiter

Holstein, Th.

Özbek, S.

Bading, H.

Ciccolini, F.

Schuster, Ch.

Frings, S.

Möhrlen, F.

Elektrophysiologie
HP-L; n.V

Laborpraktikum Organellen und RNA in Trypanosomen
HP-L; Zeit n.V., ZMBH; 6-wö., ganztäg.

Protein Targeting and Sorting in Cells
HP-L; Zeit n.V., ZMBH; 6-wö., ganztäg.

Cell adhesion and signaling
HP-L; n.V. DKFZ R 481

Charakterisierung nukleolärer Proteine
HP-L; n.V. DKFZ R.1.208

Herstellung rekombinanter Lamine
HP-L; n.V.

Regulation of the Cell Cycle in Eukaryots
HP-L; time to be arranged; ATV, DKFZ, R .208

Anti-Tumour Immunity in the Brain
HP-L; Zeit n.V., INF 242, ATV; full day, time to be arranged

Seminare

Begleitseminar zu HP-F Learning and Memory - Synapses and Molecules
S; Zeit n.V., INF 364 SR 105 A; Tag und Zeit s.A. ; Vorbesprechung: 10.1.2005, INF 364 SR 105 A

Entwicklungsneurobiologie
HpS; Schein; Mi, 18:15 - 20:00, INF 364 SR 105 A; ab 27.10.2004; Vorbesprechung: 27.10.2004, 18:15 - 20:00 Uhr, INF 364 SR 105 A

Instrumente und Techniken der Biowissenschaften
S; 2 SWS; Schein; Di, 17:30 - 19:00, INF 364 SR 105 A; Vorbesprechung s. Aushang

Molecular Mechanisms in Health and Disease
S; Zeit n.V., INF 242, ATV; time to be arranged, block, 4th or 5th quintal

Molecular mechanisms of synaptic plasticity in Drosophila
FS; 2 SWS; Di, 9:00 - 11:00, INF 364 SR 105 A

Seminar in Immunology
S; accomp. lecture; 4th quintal, weekend, prel. discussion 1st quintal; 8:00 - 16:00, ZMBH R 021

Molecular Medicine and Human Genomics. Practical & Ethical Aspects in Opposition?
S; 4th quintal, block: 1 week; 18:30 - 21:00, UFK, Building 4210, R 230, 2nd floor, Thibautstr. 1

Molecular Reproductive Biology
S; 4th quintal, block: Sat and Sun; 10:00 - 18:00, UFK, Building 4210, R 230, 2nd floor, Thibautstr. 1

Molekulare Parasitologie
S; Zeit n.V., INF 324 R 301; Block

Plant Cell Biology
S; Zeit n.V., INF 230, R 303

Molekulare Biologie der pflanzlichen Entwicklung und Ernährung
S; n.V., INF 360, R 104

Protein glycosylation in development and disease
S; DKFZ, INF 280, 4th floor

Frings, S.
durch
Kaneko, H.
Gilbert, D.
Waldeck, C.
Clayton, Ch.
Voncken, F.
Dobberstein, B.
Seedorf, M.
Kapp, K.
Hofmann, I.

Schmidt-Zachmann, M.

Herrmann-Lerdon, H.

Hoffmann, I.

Regnier-Vigouroux, A.

Schuster, Ch.
Bading, H.

Simon, H.
Ciccolini, F.
Friedrich, R.
Nave, K.-A.
Tucker, K.L.
Unsicker, K.
Wisden, W.
Wittbrodt, J.

Bading, H.
Bräunling, O.
Bengtson, C.P.

Regnier-Vigouroux, A.
Koch, U.
Dick, O.
Hofmann, F.
Schuster, Ch.

Vogt, A.

Vogt, P.H.
Strowitzki, Th.
Bobbert, M.
Vogt, P.H.
von Wolff, M.

Lanzer, M.
Matuschewski, K.
Rohrbach, P.

Robinson, D.G.
Holstein, S.

Hell, R.
Kost, B.
Meyer, A.

Strahl, S.
und Mitarbeiter

Genomic Model Systems: Evolution, function and disease

S; Schein; Mi, 18:00 - 19:30, INF 230 R 605

Einführung in die Entwicklungsneurobiologie

S; 2 SWS; Schein; s.A. in INF 230

Recent Publications in Developmental Neurobiology

S; Schein; Zeit n.V., INF 232

Bioinformatik: Genome, Chips und Datenbanken

S; Schein; Zeit n.V., INF 230 R 020 C; Vier Samstage im Frühjahr 2005; Vorberechnung: 3.11.2004, 18:15 Uhr, INF 230 R 020 C

Signaltransduktion in Sinneszellen

S; 2 SWS; Schein; Zeit n.V., INF 230 R 508; Vorberechnung s.A.

Molecular Microbiology

S; 2 hours per week, time to be arranged; preliminary discussion: 25th Oct 2004; 8:15 - 9:15, ZMBH

Organelles and Evolution

S; 2 hours per week, time and room to be arranged; ZMBH

Classical Papers in Cell Biology

S; 2 SWS; Mo, 18:00 - 19:30, ZMBH R 021; Vorberechnung: 18.10.2004, 12.00 - 13.00 Uhr, ZMBH R 021

Regulation of Cell Growth and Division

S; block 3 every day; 14:00 - 18:00, ATV, DKFZ, SR ground floor

Holstein, Th.

Petersen, G.

Pollerberg, G.

Pollerberg, G.

Frings, S.

durch

Liebel, U.

Runz, H.

Frings, S.

Clayton, Ch.

Voncken, F.

Clayton, Ch.

Dobberstein, B.

Görllich, D.

Herrmann-Lerdon, H.

Robinson, D.G.

Gruss, O.

Hoffmann, I.

Weitere Lehrveranstaltungen

Molekulare Mechanismen der Pathogenese bei Infektionskrankheiten

V; Di, 9:00 - 9:45, Raum n.V.

Bartenschlager, R.

Kräusslich, H.-G.

Molekularbiologie

Vorlesungszyklus

Molekularbiologie I

ZV; 2 SWS; Mi, 8:15 - 9:45, ZMBH R 001

Beyreuther, K.

Bujard, H.

Voit, R.

Molecular Biology III: Molecular Microbiology

ZV; 2 hours per week, Thu; 8:15 - 9:45, ZMBH R 001

Clayton, Ch.

Bukau, B.

Deuerling, E.

Sourjik, V.

Mayer, M.

Praktika

Einführung in molekularbiologische Methoden

V; Vorlesung zum HP-E1/E2; jede Woche Mo, Mi-Fr, 10:00 - 12:00, INF 230 kHS; jede Woche Mo-Fr, 14:00 - 15:00, INF 230 kHS; Di, 10:00 - 12:00, INF 230 R 20; vom 25.10.2004 bis zum 12.11.2004

Fuchs, E.

Nukleinsäuren

HP-E1; Schein; HF, LA: Allg. Biologie; 10:00 - 18:00, INF 230 KuRUG; II. Quintal

Petersen, G.

Nucleic acids

HP-E1; 10:00 - 17:00, ZMBH-P; 1. Quintal, 3-wö.

Clayton, Ch.

Voncken, F.

Nukleinsäuren

HP-E1; Zeit n.V., ZMBH-P; vom 10.1.2005 bis zum 28.1.2005; 4. Quintal, 3-wö., ganztäg.

Großhans, J.

Rossner, M.

Haase, A.

Nukleinsäuren
HP-E1; 10:00 - 18:00, DKFZ Kurslabor, ATV, TP3; 1. Quintal

Nukleinsäuren
HP-E1; HF; Zeit n.V., ZMBH-P; 2. Quintal, 3-wö., ganztäg.

Einführung zum HP-E1: Nukleinsäuren
V; 2 SWS; HF; 10:00 - 12:00, ZMBH R 001; 2.11.-12.11.2004

Proteine
HP-E2; 10:00 - 18:00, ZMBH-P; 3-wö., 5. Quintal

Begleitseminar zum HP-E2: Proteine
S; 1 SWS; Zeit n.V., ZMBH R 021; 5.Quintal

Proteine
HP-E2; Schein; HF, LA: Allg. Biologie; 10:00 - 18:00, INF 230 KuRUG; 3. Quintal

Proteine
HP-E2; HF, NF, LA: Allgemeine Biologie; 10:00 - 18:00, ZMBH-P; 3-wö., 3. Quintal

Proteine
HP-E2; 10:00 - 18:00, DKFZ Kurslabor, ATV; 2.Quintal

Methoden der Entwicklungsgenetik bei Zebrafischen
HP-E; HF,NF LA: Allgemeine Biologie; Forschungszentrum Karlsruhe, vorlesungsfreie Zeit

Genetik höherer Organismen
HP-F; HF, NF, LA: Allgemeine Biologie; Zeit n.V., Versuchstieranlage LFH; 3. Quintal

Molekulare Phytopathologie
HP-F; HF, LA: Allgemeine Biologie; 5. Quintal, 10:00-18:00, BBA Dossenheim,
wilhelm.jelkmann@urz.uni-heidelberg.de

Proteins, Lipids and Signal Molecules
HP-F; (HF, NF, LA. General Biology) full day, 3 weeks, 4th quintal, room to be arranged;
DKFZ, Course Laboratory

Massenspektrometrie in der Bioanalytik: Proteomics, Proteinmodifikation, Proteinkonformation
HP-F; Zeit n.V., ZMBH R 101

Molecular Methods of Developmental Genetics
HP-F; HF, NF, LA: General Biology; Zeit n.V., ZMBH-P; time to be arranged, 21st Feb - 11th
Mar 2005

Protein-Protein Wechselwirkungen
HP-L; Schein; Zeit n.V., INF 230; 6-wö., ganztäg.

Molecular Genetics and Fertility Disturbances
HP-L; Zeit n.V., UFK, Building 4255, Section Laboratory; full year, full day

Molecular Biology of HIV
HP-L; Zeit n.V., INF 324, 4th floor; time to be arranged

Hepatitis B Virus Rezeptoren
HP-L; Zeit n.V., OMZ Labor 0.42

Strategien der Replikation bei RNA-Viren
HP-L; Zeit und Raum n.V.

Molekulare Zellbiologie der Pflanzen
HP-L; 6-wö., ganztäg., n.V., INF 360

Molekularbiologie, Biochemie und Neurobiologie der Alzheimer Krankheit
HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 128/129; 6-wö., ganztäg.

Schwarz, E.
Müller, M.
Wiemann, S.

Herrmann, R.
Gruss, O.
Reiser, W.

Herrmann, R.
Plaga, W.
Urban, S.

Mogk, A.
Bukau, B.

Mogk, A.
Bukau, B.

Petersen, G.

Beyreuther, K.
Hartmann, T.
Kins, S.
Prior, P.
Tschäpe, J.

Kleinschmidt, J.
Zentgraf, H.
Strähle, U.

Buselmaier, W.
Vogt, P.H.
Tariverdian, G.

Geider, K.
Jelkmann, W.
Kollar, A.
Kübler, D.

Ruppert, Th.
Mayer, M.
Erbse, A.

Beisel, Ch.
Merdes, G.
Ringrose, L.
Tariq, M.
Paro, R.

Petersen, G.

Vogt, P.H.

Kräusslich, H.-G.
and colleagues

Urban, S.
Mills, K.
Seitz, S.

Bartenschlager, R.
Lohmann, V.
Pietschmann, Th.
Sparacio, S.
Reiss, M.
Frese, M.

Greiner, S.
Rausch, Th.

Beyreuther, K.
Hartmann, T.
Kins, S.
Prior, P.
Tschäpe, J.

Molekularbiologie
HP-L; Zeit n.V., ZMBH; 6-wö., ganztäg.

Laborpraktikum Organellen und RNA in Trypanosomen
HP-L; Zeit n.V., ZMBH; 6-wö., ganztäg.

Protein Targeting and Sorting in Cells
HP-L; Zeit n.V., ZMBH; 6-wö., ganztäg.

Intracellular Macromolecular Transport
HP-L; Zeit n.V., ZMBH; 6 weeks, full day, time to be arranged

Molecular Developmental Biology
HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 209; 6 weeks, full day, time to be arranged

Intrazellulärer Proteintransport
HP-L; Zeit n.V., ZMBH; 6-wö., ganztäg.

Molekulare Entwicklungsbiologie
HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 209; 6-wö., ganztäg.

Forschungspraktikum
HP-L; 6-wö., ganztäg.

Forschungspraktikum "Entwicklungsgenetik"
HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 121; 4-6-wö., ganztäg.

Forschungspraktikum
HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 408; 6-wö., ganztäg.

Molekularbiologie
HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 401; 6-wö., ganztäg.

Gen-Expression und Gen-Therapie
HP-L; Zeit n.V., DKFZ 6.OG, H 616; 6-wö., ganztäg. ; Vorberechnung: 28.10.2004, 17:00 - 18:00 Uhr, DKFZ 6.OG, H 616

Genexpression und Zellzykluskontrolle in Säugerzellen
HP-L; Zeit n.V., DKFZ H 452/453; 6-wö., ganztäg.

Laborpraktikum "Erzeugung von transgenen und knock-out Mäusen"
HP-L; Zeit n.V., DKFZ H 625; 6-wö., ganztäg. ; Vorberechnung: 26.10.2004, 17:00 - 18:00 Uhr, DKFZ H 625

Mechanisms of Gene Expression
HP-L; 6 weeks, full day, time to be arranged; Zeit n.V., DKFZ INF 280 R 431

Molecular Virology
HP-L; HF; 6 weeks, full day, time to be arranged; Zeit n.V., DKFZ ATV

Papillomviren und zelluläre Gene
HP-L; 10:00 - 18:00, ATV 1.219; 6-wö.

Strukturproteine der Papillomaviren
HP-L; 10:00 - 18:00, ATV 2.114; 6-wö., ganztäg., n.V.

Seminare

Molekulare Biotechnologie
S; 2 SWS; Do, 18:15 - 19:45, ZMBH R 021; 4.-5. Quintal

Verwendung von Software und Datenbasen in der Molekularbiologie
S; 2 SWS; Di, 18:15 - 19:45, ZMBH R 501; Vorberechnung: 26.10.2004, 18.15 - 19.15 Uhr, ZMBH R 501

Molecular Medicine and Human Genomics. Practical & Ethical Aspects in Opposition?
S; 4th quintal, block: 1 week; 18:30 - 21:00, UFK, Building 4210, R 230, 2nd floor, Thibautstr. 1

Molecular Reproductive Biology
S; 4th quintal, block: Sat and Sun; 10:00 - 18:00, UFK, Building 4210, R 230, 2nd floor, Thibautstr. 1

Humanbiologie für Biologiestudenten
S; Zeit n.V., INF 366, KoR; Block

Bukau, B.
Deuerling, E.
Mayer, M.
Mogk, A.

Clayton, Ch.
Voncken, F.

Dobberstein, B.
Seedorf, M.
Kapp, K.

Görlich, D.
and colleagues
Großhans, J.

Görlich, D.
und Kollegen
Großhans, J.

Gruss, O.

Beisel, Ch.
Merdes, G.
Ringrose, L.
Tariq, M.
Paro, R.

Schwappach, B.

Sourjik, V.

Herzig, S.
Schütz, G.
und Kollegen
Voit, R.

Schütz, G.
und Kollegen

Grummt, I.

Bosch, V.
Gissmann, L.
and colleagues
Schwarz, E.

Müller, M.

Hauer, B.

Simon, H.

Vogt, P.H.
Strowitzki, Th.
Bobbert, M.

Vogt, P.H.
von Wolff, M.

Buselmaier, W.

Verhaltensgenetik S; Zeit n.V., INF 366, KoR; Block	Buselmaier, W.
Molekulare Humangenetik V/S; Mo, 18:00 - 19:30, INF 366 KoR	Rappold, G. Blaschke, R. Niesler, B.
Pathogene Mikroorganismen [LS] LS; 4 SWS; ben. Schein; Zeit n.V., INF 324 Sem 4. OG; vom 31.1.2005 bis zum 18.2.2005; n.V.	Bartenschlager, R. Kräusslich, H.-G. Fickenscher, H. Urban, S. Schnitzler, P.
Signaling in the Immune System S; 2 hours per week, Thu; 18:15 - 19:45, INF 305, R 208; preliminary discussion: 21th Oct 2004, 18.15 - 19.15, INF 305, R 208	Watzl, C. Flaig R.M.
Genomic Model Systems: Evolution, function and disease S; Schein; Mi, 18:00 - 19:30, INF 230 R 605	Holstein, Th. Petersen, G.
Bioinformatik: Genome, Chips und Datenbanken S; Schein; Zeit n.V., INF 230 R 020 C; Vier Samstage im Frühjahr 2005 ; Vorbesprechung: 3.11.2004, 18:15 Uhr, INF 230 R 020 C	Frings, S. durch Liebel, U. Runz, H.
Molekularbiologie der Proteine S; 2 SWS; 11:00 - 12:00, 17:00 - 18:00, ZMBH R 021; 3. Quintal	Beyreuther, K. Hartmann, T. Kins, S. Prior, P. Tschäpe, J.
Tiermodelle der Entwicklung, Regeneration und Degeneration in der Neurobiologie S; 2 SWS; Zeit n.V., ZMBH R 021	Beyreuther, K. Hartmann, T. Kins, S. Prior, P.
Vom Ribosom zum Proteasom: Faltung und Missfaltung von Proteinen in der Zelle S; 2 SWS; Zeit n.V., ZMBH R 021	Bukau, B. Mogk, A.
Molecular Microbiology S; 2 hours per week, time to be arranged; preliminary discussion: 25th Oct 2004; 8:15 - 9:15, ZMBH	Clayton, Ch.
Organelles and Evolution S; 2 hours per week, time and room to be arranged; ZMBH	Voncken, F. Clayton, Ch.
Classical Papers in Cell Biology S; 2 SWS; Mo, 18:00 - 19:30, ZMBH R 021; Vorbesprechung: 18.10.2004, 12.00 - 13.00 Uhr, ZMBH R 021	Dobberstein, B. Görllich, D. Herrmann-Lerdon, H. Robinson, D.G. Gruss, O.
Genes and Metabolic Diseases S; 2 hours per week,; DKFZ Library 6th floor, preliminary discussion 25th Oct 2004	Herzig, S. Schütz, G.
Tumorentstehung S; 4 SWS; Einzeltermine am 16.11.2004, 18.11.2004, 23.11.2004, 25.11.2004, 14:00 - 18:00, Konferenzraum 270, EG, Kopfklinik, INF 400; 2. Quintal ; Vorbesprechung: 22.10.2004, 16:00 - 17:00 Uhr, Konferenzraum 270, EG, Kopfklinik, INF 400	Bosch, F.X. Bosch, V. Nees, M. Tomakidi, P.
Epigenetics S; 2 hours per week, time to be arranged; Zeit n.V., ZMBH R 021	Brückner, B. Lyko, F. Paro, R.
Signaltransduktion und Regulation der Genexpression in Eukaryonten S; 2 SWS; Zeit n.V., DKFZ 4. OG Bibliothek; Vorbesprechung: 27.10.2004, 18.00 - 19.00 Uhr, DKFZ Foyer	Voit, R.
Arbeiten mit wiss. Originalliteratur anhand ausgewählter Arbeiten zur Virologie und Immunologie S; Block; Zeit n.V., DKFZ ATV; 4/5 Quintal	Müller, M. Gissmann, L. Michel, N.
Molecular Mechanisms of Viral Pathogenesis S; 14.00 - 18.00 room to be arranged; Seminar room ground level, 4th quintal: 19th, 20th, 26th, 27th, 28th Jan 2005, preliminary discussion 20th Oct 2004, 17.00 - 18.00, ATV Seminar room ground level	Bosch, V. Gissmann, L. Pawlita, M.
Molekulare Mechanismen Virus-induzierter Erkrankungen S; 2 SWS; Di, 18:15 - 20:00, Raum n.V.; INF 242 ATV-SR ; Vorbesprechung: 26.10.2004, 18:00 Uhr	Gissmann, L. Rösl, F. Löchelt, M. Bantel-Schaal, U. Mehl-Lautscham, A. Neuhierl, B.

Virus-induzierte Tumorentstehung und Virus-vermittelte Gentherapie
S; 2 SWS; 21.2 bis 25.2. 2005, 14.00 – 17.30, INF 242; Vorbespr.: 2.11.2004, 17.00 INF 242,
ATV-SRT

Seminar zur Zyklusvorlesung Entwicklungsgenetik am Beispiel Zebrafisch
S; n.V.

Weitere Lehrveranstaltungen

Molecular Methods of Developmental Genetics
V; 1 SWS; Zeit n.V., ZMBH R 021; 21st Feb -11th March 2005

Molekulare Biotechnologie
V; 2 SWS; Do, 18:15 - 19:45, ZMBH R 021; 1.-3. Quintal

Molekulare Mechanismen der Pathogenese bei Infektionskrankheiten
V; Di, 9:00 - 9:45, Raum n.V.

Wissenschaftliches Arbeiten in der molekularen Virologie
Ü; Zeit n.V., INF 324, 4. OG

Wissenschaftliches Arbeiten in der molekularen Virologie
Ü; Zeit n.V., INF 345, 1. OG; ganztäg.

Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten
FS; Zeit und Raum n.V.

Biochemie/Biophysik

Vorlesungszyklus

Biochemie I: Hauptvorlesung
ZV; Fr, 8:15 - 9:45, INF 360 BotHS

Biochemistry III: Cellular data Processing (Signal Transduction)
ZV; Mi, 8:15 - 9:45, DKFZ INF 280, HS 001

Praktika

Die Ankündigung der Labor-Praktika erfolgt auf Englisch. Sie können auch auf deutsch absolviert werden.

Nukleinsäuren
HP-E1; 10:00 - 18:00, INF 230; Praktikumsräume Erdgeschoss, 3. Quintal

Proteins
HP-E2; 10:00 - 18:00, DKFZ INF 280 R 531; 4. Quintal

Proteine
HP-E2; 10:00 - 17:00, DKFZ Kurslabor; 2. Quintal

Beugungsmethoden in der Strukturbiologie - Diffraction Methods in Structural Biology
HP-F; Zeit n.V., EMBL / MPI f. Med. Forschung; Febr./März 2005

Cziepluch, C.
Gissmann, L.
Rommelaere, J.
Schlehofer, J.R.
Löchelt, M.
Rösl, F.
Knopf, Ch.
Müller, M.
Cziepluch, C.
Mehl-Lautscham, A.
Feederle, R.
Strähle, U.

Paro, R.

Hauer, B.

Bartenschlager, R.
Kräusslich, H.-G.
Kräusslich, H.-G.
und Kollegen

Bartenschlager, R.
Lohmann, V.
Pietschmann, Th.
Sparacio, S.
Reiss, M.
Frese, M.

Dozenten der
Molekularbiologie

Dozentinnen und
Dozenten des BZH

Marks, F.
Klingmüller, U.
Cerwenka, A.
Dick, T.
Boutros, M.

Just, W.
Vogt, P.H.
Müller-Decker, K.

Kleinschmidt, J.
Zentgraf, H.

Scheffzek, K.
Kabsch, W.
Mitarbeiter des EMBL

Einführung in die Strukturbiologie: Von der Proteinexpression zur Strukturanalyse
HP-F; Teilnahme am gleichnamigen Seminar ist von Vorteil; 10:00 - 18:00, INF 328,
Laborräume, s.A.; 5. Quintal

Structure and Dynamics of Biological Macromolecules
HP-F; IWR/DKFZ, 4th quintal, time to be arranged

Biochemistry of Macromolecules
HP-F; HF, NF, LA; Zeit n.V., DKFZ, Kursraum, KZ; 5th quintal, full day

Proteins, Lipids and Signal Molecules
HP-F; (HF, NF, LA, Allgemeine Biologie) BCH, ZB; 10:00 - 18:00, Raum n.V.; 4th quintal, 3
weeks, Course Laboratory

Methods in Biophysics
HP-F; 21.2.-11.3.2005, MPI Medizinische Forschung

Biochemistry and Engineering of Ribozymes
HP-L; Zeit n.V., IPMB, INF 346, R 522; time to be arranged, 6 weeks, full day

Characterisation of the Circadian Clock in *N. grassa*
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 5th floor; time to be arranged., full day, 6-8 weeks

Proteine
HP-E2; Zeit n.V., INF 270, Raum 210; 4. Quintal

Mechanism of Antiparasitic and Cytotoxic Drugs
HP-L; Zeit n.V., INF 504; time to be arranged., full day, 6 weeks,

Analysis of Nucleo-Cytoplasmic Transport in *S. Cerevisiae*
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 4th floor; time to be arranged., 6-8 weeks, full day

Analysis of Peroxisome Biogenesis
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 3rd floor; time to be arranged , 6-8 weeks, full day

Trypanothione Metabolism of *T. brucei*
HP-L; Zeit n.V., INF 504; time to be arranged , 6-8 weeks, full day

Analysis of the Kinetochore in *S. cerevisiae*
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 5th floor; time to be arranged, 6-8 weeks, full day

Methods of Study Human Glycoprotein Hormones
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 4th floor; time to be arranged, 6-8 weeks, full day

Analysis of Unconventional Protein Secretion
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 3rd floor; time to be arranged , 6-8 weeks, full day

Analysis of the Redox Metabolism in Malaria
HP-L; Zeit n.V., INF 504; time to be arranged, 6-8 weeks, full day

Analysis of Protein Transport and Characterisation of Membrane Proteins
HP-L; HF, NF, LA, Allgemeine Biologie; Zeit n.V., INF 328, 5th floor; time to be arranged, 6-8
weeks, full day

Analysis of Membrane Fusion of Yeast Vacuoles
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 3rd floor; time to be arranged, 6-8 weeks, full day

Characterisation of Intracellular Transport Mechanism
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 3rd floor; time to be arranged, 6-8 weeks, full day

Biosensors
HP-L; Zeit n.V., IPMB, INF 346, R 522; time to be arranged, 6 weeks, full day

Forschungspraktika in den Forschungsgruppen des BZH
HP-L; siehe <http://www.uni-heidelberg.de/zentral/bzh/>

Forschungspraktikum BCH
HP-L; Zeit n.V., DKFZ INF 280 H 146; ganztäg., 6-wö.

Forschungspraktikum BCH
HP-L; Zeit n.V., DKFZ INF 280 H 146; n.V., 6 wö., ganzt.

Molecular Mechanisms of Tumor Development
HP-L; Zeit n.V., DKFZ INF 280 R 539; time to be arranged, 6-8 weeks, full day

Structural Biology
HP-L; Zeit n.V., IWR INF 368; time to be arranged, 6 weeks, full day

Sinning, I.
Tews, I.
Wild, K.

Smith, J.C.
Langowski, J.
Reed, J.

Kübler, D.

Denk, W.
Friedrich, R.
Groemping, Y.
Reinstein, J.
Schlichting, I.
Schröder, R.
Shoeman, R.

Jäschke, A.
Helm, D.
Brunner, M.

Brunner, M.

Davioud-Charvet, E.

Hurt, E.

Just, W.

Krauth-Siegel, L.

Lechner, J.

Merz, W.

Nickel, W.

Schirmer, H.

Sinning, I.

Ungermann, Ch.

Wieland, F.

Helm, D.
Jäschke, A.
N.N.

Kübler, D.

Kübler, D.
Reed, J.

Müller-Decker, K.

Smith, J.C.
Fischer, S.

Seminare

Mitarbeiterseminar: Struktur-Funktionsanalyse von Komponenten des SRP-Systems für Membrantransport und Membranproteine
FS; Mo, 9:30 - 10:15, INF 328 5. OG R 507

Biophysikalische Methoden der Genomstrukturforschung
S; 2 SWS; Fr, 11:30 - 13:00, Raum n.V.; KIP Seminarbox 2. OG

Aktuelle Enzymologie mit medizinischer Relevanz
S; Schein; Zeit n.V., BZH; Block, n.V.

Beugungsmethoden in der Strukturbiologie - Diffraction Methods in Structural Biology
S; Zeit n.V., EMBL / MPI f. Med. Forschung; Febr./ März 05

Experimentelle biomolekulare Strukturanalyse - ein integrierter praktischer Ansatz
V/S; Mi, 18:00 - 20:00, ZMBH R 021

Modern Methods in the Biological Sciences
S; certification; time to be arranged, DKFZ

Mitarbeiterseminar: Circadiane Rhythmen
FS; Do, 17:00 - 18:30, INF 328 5. OG R 504

Mitarbeiterseminar: Biochemische und genetische Analyse des Kernporenkomplexes in *S. cerevisiae*
FS; Mi, 10:00 - 11:00, INF 328 4. OG R 407

Biochemie und Morphologie der Zellorganellen
S; Schein; Zeit n.V., INF 328 3. OG SR 301

Biochemie der Tropenkrankheiten
S; Schein; jede 2. Woche Di, 18:00 - 20:00, INF 504

Einführung in die biomolekulare NMR-Spektroskopie
S; 2 SWS; n.V. ; Vorberechnung: 21.10.2004, 18:00 Uhr, INF 328 5. OG R 507

Einführung in die Strukturbiologie mit Übungen (Methoden der Proteinbiochemie und Röntgenstrukturanalyse)
S; Schein; Mo, 18:00 - 19:30, INF 328 5. OG R 507; Vorberechnung: 22.10.2004, 13:00 Uhr, INF 328 5. OG R 507

Mitarbeiterseminar: Molekulare Mechanismen des vesikulären Transports
FS; Mi, 12:30 - 13:15, INF 328 3. OG SR 301

Fortschritte in der biochemischen Forschung
FS; Zeit und Raum n.V.

Protein Folding
S; 2 hours per week 18:15-19:45, time and building to be arranged

Immuntechnologie mit rekombinanten Antikörpern
S; Schein; n.V. ; Vorberechnung: 26.10.2004, 19:00 Uhr, DKFZ INF 280 2. OG Bibl. R 218

Moderne Methoden der Biotechnologie
S; Zeit n.V., DKFZ INF 280 2. OG Bibl. R 218; Vorberechnung 19.04.04, 19:00

Weitere Lehrveranstaltungen

Biophysics of Nuclear Genome Structure
V; 2 hours per week, Thu; Do, 16:00 - 17:30, INF 580 R 4.101; DKFZ TP3

Grundkurs Biophysik
V/Ü; 6 SWS; Mo, Mi, 11:15 - 13:00, INF 227 SR 1.403 Süd; Fr, 11:15 - 13:00, EMBL / MPI f. Med. Forschung

Hochdurchsatzverfahren in Biologie und Chemie
V; jede Woche Di, Do, 9:15 - 10:00, INF 252 kl.HS

Molecular and Cellular Biology (MCB)

Sinning, I.
und Mitarbeiter

Cremer, Ch.

Keßler, D.

Scheffzek, K.
Kabsch, W.
Wray, J.

Scheffzek, K.
Hoenger, A.
Sattler, M.
Smith, J.C.
Wild, K.

Langowski, J.

Brunner, M.
und Mitarbeiter

Hurt, E.
und Mitarbeiter

Gorgas, K.
Just, W.

Krauth-Siegel, L.
Schirmer, H.

Muhle-Göll, C.
Sinning, I.

Sinning, I.
Tews, I.
Wild, K.

Wieland, F.
und Mitarbeiter

Forschungsgruppenleiter
des BZH u. deren
Mitarbeiter

Reed, J.
Smith, J.C.

Little, M.

Little, M.

Cremer, Ch.
Langowski, J.

Schröder, R.
Denk, W.
Schlichting, I.

Breitling, F.
Wiemann, S.
Stadler
u.a.

Tutorials

Molecular Biology
T; Mo, 8:15 - 9:45, INF 230 kHS

Lankenau, D.-H.

Lectures

Biochemistry III: Cellular Data Processing (Signal Transduction)
ZV; 2 hours per week, Wed; 8:15 - 9:45, DKFZ Comm. Center

Marks, F.
Klingmüller, U.
Cerwenka, A.
Boutros, M.
Dick, T.

Molecular Biology III: Molecular Microbiology
ZV; 2 hours per week, Thu; 8:15 - 9:45, ZMBH R 001

Clayton, Ch.
Bukau, B.
Deuerling, E.
Sourjik, V.
Mayer, M.
Spatz, J.P.

Biophysics and biophysical chemistry
V; 2 SWS; 18:00 - 19:30, INF 253 SR 214; 01.-15.11.2004, every day

Basic Immunology
V; 2 hours per week Tue; 8:15 - 10:00, DKFZ Auditorium

Altevogt, H.-P.
Cerwenka, A.
Ganß, R.
Kirschfink, M.
Krammer, P.H.
Kyewski, B.
Moldenhauer, G.
Momburg, F.
Schirrmacher, V.
Schwarz-Albiez, R.
Schüler, Th.
Walczak, H.
Watzl, C.
Rippe, K.

Biophysics of Protein-DNA Interactions I
V; 2 hours per week, Tue; Di, 11:15 - 13:00, INF 227 SR 2.401

Biophysics of Nuclear Genome Structure
V; 2 hours per week, Thu; Do, 16:00 - 17:30, INF 580 R 4.101; DKFZ TP3

Transposons and DNA-Repair: Pacemakers of Evolution and Genetic Engineering
V; Do, 18:30 - 20:00, INF 230 kHS

Cremer, Ch.
Langowski, J.
Lankenau, D.-H.

Biomolecular Spectroscopy and Single Molecule Techniques
V; 2 hours per week; time and room to be arranged

Langowski, J.

Seminars

Regulation of Cell Growth and Division
S; block 3 every day; 14:00 - 18:00, ATV, DKFZ, SR ground floor

Hoffmann, I.

Stuff Seminar Computational Molecular Biophysics
S; 2 hours per week, Mon; 11:00 - 13:00, IWR R 220

Smith, J.C.

Nuclear Architecture
S; 2 hours per week, Mon; 18:15 - 19:45, Technologiepark 3

Herrmann-Lerdon, H.

Apoptosis in the Immune System
S; 2 hours per week, Tue; 9:00 - 11:00, DKFZ 6th floor, TP3

Arnold, B.
Krammer, P.H.
Li-Weber, M.
Martin-Villalba, A.
Walczak, H.

Selected topics of biophysics
S; 1 SWS; Do, 17:00 - 19:00, INF 253 SR 214

Grunze, M.
Spatz, J.P.
Cremer, Ch.

Journal Club: Biophysics and biophysical chemistry
S; 1 SWS; Di, 18:00 - 19:00, INF 253 SR 214

Spatz, J.P.
Curtis, J.

Biophysics and biophysical chemistry
S; 2 SWS; Mi, 13:00 - 14:30, INF 253 SR 214

Tumor Therapy and Apoptosis
S; 1 hour per week, Wed; 16:00 - 17:00, DKFZ TP3, room 3.106

Tolerance Club
S; Thu, time to be arranged, every other week; Zeit n.V., DKFZ, INF 280, 7th floor

Literature Seminar on Various Aspects of Cell Biology
S; 2 hours per week; every other week, Fri 15.30 - 17.00: room to be arranged; contact:
Christian Ungermann, Phone: 06221-544180, christian.ungermann@urz.uni-heidelberg.de

Molecular Reproductive Biology
S; 4th quintal, block: Sat and Sun; 10:00 - 18:00, UFK, Building 4210, R 230, 2nd floor,
Thibautstr. 1

Differentiation and Growth Control II: Molecular Mechanisms of Leukemogenesis
S; block presumably 27th/28th Nov 2004, time to be arranged, registration:
sieweke@ciml.univ-mrs.fr; ZMBH

DNA-Repair
S; time to be arranged; block, 5th quintal, INF 242, ATV

Modern Methods in the Biological Sciences
S; certification; time to be arranged, DKFZ

Molecular Mechanisms in Health and Disease
S; Zeit n.V., INF 242, ATV; time to be arranged, block, 4th or 5th quintal

Seminar in Immunology
S; accomp. lecture; 4th quintal, weekend, prel. discussion 1st quintal; 8:00 - 16:00, ZMBH R
021

Molecular Medicine and Human Genomics. Practical & Ethical Aspects in Opposition?
S; 4th quintal, block: 1 week; 18:30 - 21:00, UFK, Building 4210, R 230, 2nd floor, Thibautstr. 1

Pathogenic Microorganisms
LS; 2 hours per week, time to be arranged, 5th quintal; Zeit n.V., INF 324, Raum 407

Signaling in the Immune System
S; 2 hours per week, Thu; 18:15 - 19:45, INF 305, R 208; preliminary discussion: 21th Oct
2004, 18.15 - 19.15, INF 305, R 208

Protein glycosylation in development and disease
S; DKFZ, INF 280, 4th floor

Protein Folding
S; 2 hours per week 18:15-19:45, time and building to be arranged

Molecular Microbiology
S; 2 hours per week, time to be arranged; preliminary discussion: 25th Oct 2004; 8:15 - 9:15,
ZMBH

Organelles and Evolution
S; 2 hours per week, time and room to be arranged; ZMBH

Genes and Metabolic Diseases
S; 2 hours per week,; DKFZ Library 6th floor, preliminary discussion 25th Oct 2004

Vom Gen bis zur 3D Struktur des Genproduktes
S; Blockveranstaltung 28.1.2005-30.1.2005 Mo-Fr, Sa, So, Zeit n.V., ZMBH R 501;
Vorbesprechung: 20.10.2004, ZMBH R 501

Epigenetics
S; 2 hours per week, time to be arranged; Zeit n.V., ZMBH R 021

Molecular Mechanisms of Viral Pathogenesis
S; 14.00 - 18.00 room to be arranged; Seminar room ground level, 4th quintal: 19th, 20th, 26th,
27th, 28th Jan 2005, preliminary discussion 20th Oct 2004, 17.00 - 18.00, ATV Seminar room
ground level

Spatz, J.P.

Ganten, T.
Sprick, M.
Walczak, H.
Kyewski, B.

Ungermann, Ch.

Vogt, P.H.
von Wolff, M.

Sieweke, M.
Duprez, E.

Lankenau, D.-H.

Langowski, J.

Regnier-Vigouroux, A.
Koch, U.
Dick, O.
Hofmann, F.
Vogt, A.

Vogt, P.H.
Strowitzki, Th.
Bobbert, M.

Kräusslich, H.-G.
Bartenschlager, R.
Fickenscher, H.
Schnitzler, P.
Urban, S.

Watzl, C.
Flaig R.M.

Strahl, S.
und Mitarbeiter

Reed, J.
Smith, J.C.
Clayton, Ch.

Voncken, F.
Clayton, Ch.

Herzig, S.
Schütz, G.

Sprengel, R.
Mosbach, R.

Brückner, B.
Lyko, F.
Paro, R.

Bosch, V.
Gissmann, L.
Pawlita, M.

Practicals

Analysis of Protein Transport and Characterisation of Membrane Proteins
HP-L; HF, NF, LA, Allgemeine Biologie; Zeit n.V., INF 328, 5th floor; time to be arranged, 6-8 weeks, full day

Modern Methods in Neurobiology
HP-L; 6 weeks, full time, time to be arranged; Zeit n.V., INF 364, NB

Anti-Tumour Immunity in the Brain
HP-L; Zeit n.V., INF 242, ATV; full day, time to be arranged

Research Practical (Molecular Immunology and Hematopoiesis)
HP-L; time to be arranged; cieweke@ciml.univ-mrs.fr; CIML, Marseille

Molecular Genetics and Fertility Disturbances
HP-L; Zeit n.V., UFK, Building 4255, Section Laboratory; full year, full day

Molecular Biology of HIV
HP-L; Zeit n.V., INF 324, 4th floor; time to be arranged

Biophysics
HP; Zeit n.V., INF 253 R 108

Methods in Cell Biology: Advanced Electron Microscopy
HP-F; Zeit n.V., INF 230, R 303; 4th quintal, 10:00-18:00

Methods of Cell Biology: Light Microscopy
HP-E; Zeit n.V., INF 230, R 303; 2nd quintal, 10.00 - 18.00, time to be arranged, 3 weeks, full day

Analysis of membrane- and glycoproteins in *S. cerevisiae*
HP-L; DKFZ, INF 280, 4th floor

Developmental Neurobiology: Molecular, cellular and organismis studies
P; MCB Practical Course; see announcement in INF 230, 4 hours per week, certificate, time to be arranged

Experimental Developmental Neurobiology
V; supplementary to the practical course; see announcement in INF 230, 2 hours per week, time to be arranged

Biochemistry and Engineering of Ribozymes
HP-L; Zeit n.V., IPMB, INF 346, R 522; time to be arranged, 6 weeks, full day

Characterisation of the Circadian Clock in *N. grassa*
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 5th floor; time to be arranged., full day, 6-8 weeks

Mechanism of Antiparasitic and Cytotoxic Drugs
HP-L; Zeit n.V., INF 504; time to be arranged., full day, 6 weeks,

Analysis of Nucleo-Cytoplasmic Transport in *S. Cerevisiae*
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 4th floor; time to be arranged., 6-8 weeks, full day

Analysis of Peroxisome Biogenesis
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 3rd floor; time to be arranged , 6-8 weeks, full day

Trypanothione Metabolism of *T. brucei*
HP-L; Zeit n.V., INF 504; time to be arranged , 6-8 weeks, full day

Analysis of the Kinetochore in *S. cerevisiae*
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 5th floor; time to be arranged, 6-8 weeks, full day

Methods of Study Human Glycoprotein Hormones
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 4th floor; time to be arranged, 6-8 weeks, full day

Analysis of Unconventional Protein Secretion
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 3rd floor; time to be arranged , 6-8 weeks, full day

Analysis of the Redox Metabolism in Malaria
HP-L; Zeit n.V., INF 504; time to be arranged, 6-8 weeks, full day

Analysis of Membrane Fusion of Yeast Vacuoles
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 3rd floor; time to be arranged, 6-8 weeks, full day

Regulation of Vacuole Fusion
HP-L; 6 weeks; time and room to be arranged; Zeit n.V., INF 328

Characterisation of Intracellular Transport Mechanism
HP-L; Zeit n.V., INF 328, 3rd floor; time to be arranged, 6-8 weeks, full day

Biosensors
HP-L; Zeit n.V., IPMB, INF 346, R 522; time to be arranged, 6 weeks, full day

Structural Biology
HP-L; Zeit n.V., IWR INF 368; time to be arranged, 6 weeks, full day

Sinning, I.

Bading, H.
Ciccolini, F.
Gerdes, H.-H.
Schuster, Ch.
Regnier-Vigouroux, A.

Sieweke, M.
Duprez, E.
Vogt, P.H.

Kräusslich, H.-G.
and colleagues

Spatz, J.P.
Curtis, J.

Robinson, D.G.
Herth, W.
Hillmer, S.

Herth, W.
Hillmer, S.
Berger-Seidel, S.
Strahl, S.

Pollerberg, G.
Thelen, K.
Tucker, K.L.
Hutter, H.

Pollerberg, G.
Thelen, K.
Tucker, K.L.
Hutter, H.

Jäschke, A.
Helm, D.
Brunner, M.

Davioud-Charvet, E.

Hurt, E.

Just, W.

Krauth-Siegel, L.

Lechner, J.

Merz, W.

Nickel, W.

Schirmer, H.

Ungermann, Ch.

Ungermann, Ch.

Wieland, F.

Helm, D.
Jäschke, A.
Smith, J.C.
Fischer, S.

Structure and Dynamics of Biological Macromolecules
 HP-F; IWR/DKFZ, 4th quintal, time to be arranged

Intracellular Macromolecular Transport
 HP-L; Zeit n.V., ZMBH; 6 weeks, full day, time to be arranged

Molecular Developmental Biology
 HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 209; 6 weeks, full day, time to be arranged

Molecular Methods of Developmental Genetics
 HP-F; HF, NF, LA: General Biology; Zeit n.V., ZMBH-P; time to be arranged, 21st Feb - 11th Mar 2005

Molecular Methods of Developmental Genetics
 V; 1 hour per week, 21st Feb - 11th Mar 2005; Zeit n.V., ZMBH R 021

Biochemistry of Macromolecules
 HP-F; HF, NF, LA, MCB; time to be arranged, 5th quintal; Zeit n.V., DKFZ, Karl Bauer-teaching laboratory

Mechanisms of Gene Expression
 HP-L; 6 weeks, full day, time to be arranged; Zeit n.V., DKFZ INF 280 R 431

Molecular Mechanisms of Tumor Development
 HP-L; Zeit n.V., DKFZ INF 280 R 539; time to be arranged, 6-8 weeks, full day

Protein- and Lipid Analysis
 HP-E; 4th quintal; 10:00 - 18:00, DKFZ, INF 280, H 531

Proteins, Lipids and Signal Molecules
 HP-F; (HF, NF, LA, Allgemeine Biologie) BCH, ZB; 10:00 - 18:00, Raum n.V.; 4th quintal, 3 weeks, Course Laboratory

Gene Identification and Cellular Analysis
 HP-L; time to be arranged; INF 580

Molecular Virology
 HP-L; HF; 6 weeks, full day, time to be arranged; Zeit n.V., DKFZ ATV

Regulation of the Cell Cycle in Eukaryots
 HP-L; time to be arranged; ATV, DKFZ, R .208

Smith, J.C.
 Langowski, J.
 Görlich, D.
 and colleagues
 Großhans, J.

Beisel, Ch.
 Merdes, G.
 Ringrose, L.
 Tariq, M.
 Paro, R.
 Paro, R.

Reed, J.

Grummt, I.

Müller-Decker, K.

Müller-Decker, K.

Kübler, D.

Wiemann, S.

Bosch, V.
 Gissmann, L.
 and colleagues
 Hoffmann, I.

Aufbaustudium/Doktorandenprogramm

Die Doktorandenprogramme der einzelnen Institute und Zentren werden auf den entsprechenden Homepages veröffentlicht.

Allgemein zugängliche Veranstaltungen des DKFZ, die für Doktoranden der Biowissenschaften geeignet sind, sind unter *University Calendar* (<http://www.dkfz.de/phd>) zusammengefasst.

HIP Doktoranden-Programm

HIP-Lectures
 K; Mo, 18:00 - 19:30, INF 360 HS; s.A.

HIP-Seminar
 S; jede 2. Woche Mo, 18:00 - 19:30, INF 360 HS

Mitarbeiterseminar
 S; n.V., INF 345

Mitarbeiterseminar
 S; Mi, 9:15 - 11:00, INF 230, R 303

Mitarbeiterseminar - Molecular Stress Physiology
 S; Mo, 10:00 - 11:30, INF 360 R001/R007

Mitarbeiterseminar
 S; Di 8:00-10:00, INF 360, R 104

Mitarbeiterseminar - im Wechsel mit Journal Club: Protein Glycosylation
 S; Fr, 12:00-13:30, DKFZ, INF 280, 4. OG

Gastredner

Dozenten des HIP

Dozenten des HIP - Abt.
 Biodiversität und
 Pflanzensystematik

Dozenten des HIP - Abt.
 Zellbiologie

Dozenten des HIP - Abt.
 Molekulare
 Ökophysiologie

Dozenten des HIP - Abt.
 Molekulare Biologie der
 Pflanzen

Dozenten des HIP - Abt.
 Zellchemie

Botanik

Evolution ausgesuchter Nutzpflanzen
S; 2 SWS; Schein; Zeit n.V., INF 345, PL R 230; Vorbesprechung: 21.10.2004, 16:00 Uhr, INF 345, PL R 230

Koch, M.
Kiefer, M.

Molekulare Methoden in der pflanzlichen Systematik
S; 2 SWS; Schein; Zeit n.V., INF 345, PL R 230; Vorbesprechung: 21.10.2004, 13:00 Uhr, INF 345, PL R 230

Koch, M.
Kiefer, M.
Dobes, Ch.

Zoologie

Molecular mechanisms of evolution and development
S; Zeit n.V., INF 230

Holstein, Th.
Özbek, S.

Progress in Developmental Neurobiology
S; 2 SWS; Schein; Zeit n.V., INF 232

Pollerberg, G.
and colleagues

Mitarbeiterseminar
FS; 2 SWS; Zeit n.V., INF 230 R 508

Frings, S.
Holstein, Th.
Müller, W.

Zoologisches Kolloquium
Ko/int; 1 SWS; Seminar f. Doktoranden, Diplomanden, Mitarbeiter (Zool. Kolloquium); Do, 13:00 - 14:00, INF 230 kHS

Dozenten der Zoologie

Mitarbeiterseminar Aquatische Ökologie und Ökotoxikologie
FS; 2 SWS; jede 2. Woche Mo, 8:00 - 9:30, INF 230 R 214

Braunbeck, Th.
Hollert, H.

Zellbiologie

Neuronal Plasticity
FS; Mi, 9:00 - 10:30, INF 364 SR 105 A

Bading, H.

Neuronal Stem Cells
FS; Fr, 9:30 - 11:00, INF 364 SR 105 A

Ciccolini, F.

Molecular mechanisms of evolution and development
S; Zeit n.V., INF 230

Holstein, Th.
Özbek, S.

Progress in Developmental Neurobiology
S; 2 SWS; Schein; Zeit n.V., INF 232

Pollerberg, G.
and colleagues

Literaturseminar
LS; 2 SWS; Mo, 17:00 - 19:00, ZMBH R 404

Clayton, Ch.

Trypanosomen
FS; 2 SWS; Mi, 13:00 - 15:00, ZMBH R 404

Clayton, Ch.
Krauth-Siegel, L.

Progress in Cell Biology
LS; 2 SWS; Mi, 12:45 - 14:15, ZMBH R 512

Dobberstein, B.
Schwappach, B.
Seedorf, M.
Ungermann, Ch.

Targeting and Sorting of Macromolecules
FS; 2 SWS; Di, 12:00 - 13:30, ZMBH R 204

Dobberstein, B.
Seedorf, M.
Kapp, K.
und Kollegen

Molekularbiologie

Journal Club: Molekulare Reproduktionsgenetik
LS; 2 SWS; Mi, 13:00 - 15:00, UFK, Geb. 4255, Bibliothek; ganzjährig

Vogt, P.H.

Aktuelle Aspekte der molekularen Virologie
LS; 2 SWS; Zeit n.V., INF 324, Raum 407

Kräusslich, H.-G.
und Kollegen

Pathogenic Microorganisms
LS; 2 hours per week, time to be arranged, 5th quintal; Zeit n.V., INF 324, Raum 407

Kräusslich, H.-G.
Bartenschlager, R.
Fickenscher, H.
Schnitzler, P.
Urban, S.

Aktuelle Aspekte der molekularen Virologie
LS; Mo, 17:00 - 18:00, Raum n.V.

Pathogene Mikroorganismen
LS; 4 SWS; Zeit n.V., INF 324, 4. OG; 31.01.2005 - 18.02.2005

Molecular mechanisms of evolution and development
S; Zeit n.V., INF 230

Aktuelle Probleme der Molekular- und Neurobiologie
LS; 2 SWS; Mi, 13:00 - 14:30, ZMBH R 104

Genetik, Molekular- und Zellbiologie der Neuroentwicklung und -degeneration
FS; 2 SWS; Fr, 11:00 - 12:30, ZMBH R 104

Neuere Arbeiten in der Tropenmedizin
FS; 2 SWS; Fr, 16:00 - 18:00, ZMBH R 204

Biochemie
LS; 1 SWS; Fr, 15:15 - 16:00, ZMBH R 404

Molekulare Chaperone und Proteasen
FS; 2 SWS; Mo, 12:00 - 14:00, ZMBH R 512

Spezielle Aspekte der Chaperonforschung
LS; 1 SWS; Fr, 16:00 - 16:45, ZMBH R 404

Literaturseminar
LS; 2 SWS; Mo, 17:00 - 19:00, ZMBH R 404

Trypanosomen
FS; 2 SWS; Mi, 13:00 - 15:00, ZMBH R 404

Progress in Cell Biology
LS; 2 SWS; Mi, 12:45 - 14:15, ZMBH R 512

Targeting and Sorting of Macromolecules
FS; 2 SWS; Di, 12:00 - 13:30, ZMBH R 204

Intracellular Transport
LS; 2 SWS; Do, 14:00 - 16:00, ZMBH

Mechanisms of Nuclear Transport
FS; 1 SWS; Do, 13:00 - 14:00, ZMBH

Aktuelle Veröffentlichungen in der Entwicklungsgenetik
LS; 2 SWS; Mo, 12:00 - 14:00, ZMBH R 104

Molekulare Entwicklungsbiologie
FS; 2 SWS; Fr, 9:00 - 11:00, ZMBH R 204

ZMBH Kolloquium
K; 1 SWS; Do, 17:00 - 18:00, ZMBH R 001

Mitarbeiterseminar
FS; 2 SWS; Mo, 9:00 - 11:30, ZMBH R 304

Molekulare Entwicklungsbiologie
LS; 2 SWS; Do, 10:00 - 12:00, ZMBH R 104

Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichem Arbeiten
S; Zeit und Raum n.V.

Biochemie/Biophysik

Biophysikalische Methoden der Genomstrukturforschung
S; 2 SWS; Fr, 11:30 - 13:00, Raum n.V.; KIP Seminarbox 2. OG

Fortschritte in der biochemischen Forschung
FS; Zeit und Raum n.V.

Bartenschlager, R.
Pietschmann, Th.
Sparacio, S.
Lohmann, V.
Urban, S.

Bartenschlager, R.
Kräusslich, H.-G.
Urban, S.
Schnitzler, P.

Holstein, Th.
Özbek, S.

Beyreuther, K.
Hartmann, T.
Kins, S.

Beyreuther, K.
Hartmann, T.
Kins, S.

Bujard, H.
und Kollegen
Bukau, B.

Bukau, B.
Deurling, E.
Mayer, M.
Mogk, A.

Bukau, B.

Clayton, Ch.

Clayton, Ch.
Krauth-Siegel, L.

Dobberstein, B.
Schwappach, B.
Seedorf, M.
Ungermann, Ch.

Dobberstein, B.
Seedorf, M.
Kapp, K.
und Kollegen

Görlich, D.
und Kollegen

Görlich, D.
und Kollegen

Großhans, J.
Paro, R.

Großhans, J.

Großhans, J.
Bukau, B.

Herrmann, R.

Paro, R.

Schütz, G.
und Kollegen

Cremer, Ch.

Forschungsgruppenleiter
des BZH u. deren
Mitarbeiter

Mitarbeiterseminar: Circadiane Rhythmen
FS; Do, 17:00 - 18:30, INF 328 5. OG R 504

Mitarbeiterseminar: Biochemische und genetische Analyse des Kernporenkomplexes in *S. cerevisiae*
FS; Mi, 10:00 - 11:00, INF 328 4. OG R 407

Mitarbeiterseminar: Struktur-Funktionsanalyse von Komponenten des SRP-Systems für Membrantransport und Membranproteine
FS; Mo, 9:30 - 10:15, INF 328 5. OG R 507

Mitarbeiterseminar: Molekulare Mechanismen des vesikulären Transports
FS; Mi, 12:30 - 13:15, INF 328 3. OG SR 301

Einführung in die biomolekulare NMR-Spektroskopie
S; 2 SWS; n.V. ; Vorbesprechung: 21.10.2004, 18:00 Uhr, INF 328 5. OG R 507

Mitarbeiterseminar: Computational Molecular Biophysics
FS; 2 SWS; in engl. Sprache; Mo, 11:00 - 13:00, IWR R 220

Modellierung und Simulation in der Systembiologie und Biochemie
V; 2 SWS; Mi, 9:15 - 10:45, IWR R 432

Hochdurchsatzverfahren in Biologie und Chemie
V; jede Woche Di, Do, 9:15 - 10:00, INF 252 kl.HS

Brunner, M.
und Mitarbeiter
Hurt, E.
und Mitarbeiter

Sinning, I.
und Mitarbeiter

Wieland, F.
und Mitarbeiter

Muhle-Goll, C.
Sinning, I.

Smith, J.C.

Lebiedz, D.
Kummer, U.

Breitling, F.
Wiemann, S.
Stadler
u.a.

Pharmazie und Molekulare Biotechnologie

Pharmazie

1. Fachsemester

Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie
V; 5 SWS; geeignet für Hörer aller Fakultäten; Di, 8:00 - 9:15, INF 252 gHS; jede Woche Mi-Fr, 8:15 - 9:05, INF 252 gHS

Physik
V; ben. Schein; ECTS: 4; Mit Med. zusammen, voraussichtlich ab 29.3.05

Geschichte der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Pharmazie
V; 1 SWS; ben. Schein; ECTS: 1; Do, 9:15 - 10:00, INF 306 SR13; Einzeltermin am 21.10.2004, 10:15 - 11:00, INF 366 SR11

Allgemeine und analytische Chemie
P; 12 SWS; ben. Schein; ECTS: 10; jede Woche Mo, Di, Do, Fr, 13:30 - 18:00, INF 364 ph-chLa; vom 29.11.2004 bis zum 28.1.2005

Grundlagen der Chemie
V; 5 SWS; ben. Schein; ECTS: 6; Di, 11:15 - 13:00, INF 306 HS1; Do, 13:00 - 14:00, INF 306 HS2; ab 10.1.2005; V. Krämer INF 252 nur bis Weihnachten

Fachtutorium Biologie
T; Mi, 17:00 - 19:00, INF 327 SR20; Ab Dez. Beginn bereits um 16.00h

Morphologie der Pflanzen
V; 1 SWS; ben. Schein; ECTS: 1; Mi, 11:00 - 12:00, INF 360 HS; ab 27.10.2004

Pharmazeutische Biologie I
P; 3 SWS; ben. Schein; ECTS: 3; jede Woche Mo, Di, Do, Fr, 13:30 - 18:00, INF 366 SR11; vom 7.2.2005 bis zum 18.2.2005

Mathematische und Statistische Methoden für Pharmazeuten
V; 2 SWS; ben. Schein; ECTS: 3;

Einzeltermine am 16.10.2004	10:00 - 17:00	INF 366 SR11
17.10.2004	10:00 - 14:00	INF 366 SR11

Bitte pünktlich an der Turmtür von INF 366 erscheinen! Am Wochenende sind die Eingangstüren abgeschlossen. Einlass nur durch den Dozenten!

Pharmazeutische und medizinische Terminologie
S; 1 SWS; ben. Schein; ECTS: 1; Mi, 14:00 - 16:00, INF 306 SR19

Ringvorlesung Interdisziplinäre Pharmazie ACE Hemmer
V; 1 SWS; Schein; ECTS: 1; Fr, 9:15 - 10:00, INF 327 SR20; ab 29.10.2004

Krämer, R.

Hausmann, M.

Borchardt, A.

Metzler-Nolte, N.

Metzler-Nolte, N.
Jäschke, A.

Schäfer, H.

Reichling, J.

Reichling, J.
Koch, Ch.
Suschke, U.

Bultmann, M.

Bultmann, M.

Hilgenfeldt, U.

Fachtutorium Chemie
T; 2 SWS; Mo, 8:15 - 9:00, INF 327 SR3; Mi, 13:00 - 14:00, INF 306 SR14
Grundlagen der Biologie
V; 4 SWS; ben. Schein; ECTS: 5; Mo, 11:15 - 13:00, INF 306 HS1; Fr, 10:15 - 12:00, INF 306 HS1; ab 22.10.2004; Am Freitag, 11.2. findet die V. im HS Botanik INF 360 statt!

N.N.

Wink, M.
Reichling, J.
Frohme, M.

3. Fachsemester

Grundlagen der Anatomie und Physiologie (1. Teil)
RingV; 3 SWS; ben. Schein; ECTS: 4; Do, 11:30 - 13:00, INF 306 SR19; ab 28.10.2004

Hock, D.

Chemische Nomenklatur
S; 1 SWS; ben. Schein; ECTS: 1; Di, 8:15 - 10:00, INF 306 SR13

Mier, W.

Chemie der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe
P; 12 SWS; ben. Schein; ECTS: 10; jede Woche Mo, Di, Do, Fr, 13:30 - 18:00, INF 364, EG Labor; vom 18.10.2004 bis zum 3.12.2004; Vorbereitungsbesprechung: 18.10.2004, 11:00 - 13:00 Uhr, INF 306 SR19

Jäschke, A.
Kramer, W.

Chemie der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe
S; 2 SWS; zum Praktikum gehörig; Fr, 10:15 - 12:00, INF 366 SR11

Kramer, W.

Einführung in die instrumentelle Analytik
V; 3 SWS; ben. Schein; ECTS: 4; Di, 10:15 - 13:00, INF 306 SR19

Helm, M.

Grundlagen der Arzneiformenlehre
V; 2 SWS; ben. Schein; ECTS: 3; Mi, 9:15 - 11:00, INF 366 SR11

Bultmann, M.

Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten
V/Ü; 2 SWS; ben. Schein; ECTS: 3; Mi, 11:15 - 13:00, INF 366 SR11

Bultmann, M.

Physikalisch-chemische Übungen für Pharmazeuten
P; 2 SWS; ben. Schein; ECTS: 3; jede Woche Mo, Di, Do, Fr, 13:30 - 18:00, INF 366 ph-techLA; vom 7.2.2005 bis zum 18.2.2005

Fricker, G.
Bultmann, M.
Reich, G.

Fachtutorium Chemie
T; 1 SWS; Fr, 13:00 - 14:00, INF 306 SR19

N.N.

Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie
P; 2 SWS; ben. Schein; ECTS: 3; jede Woche Mo, Di, Do, Fr, 13:30 - 18:00, INF 366 SR11; vom 10.1.2005 bis zum 21.1.2005; Referatvergabe bei der Vorbereitungsbesprechung; Vorbereitungsbesprechung: 16.12.2004, 11:00 - 12:00 Uhr, INF 366 SR12

Zawatzky, R.
Beckhove, Ph.
Dietzen, Ch.

5. Fachsemester

Pharmazeutische/Medizinische Chemie
V; 5 SWS; ben. Schein; Mo, Fr, 11:15 - 13:00, INF 306 HS2; ab 22.10.2004

Jäschke, A.
Metzler-Nolte, N.
Wiessler, M.

Biochemie und Molekularbiologie
V; 2 SWS; ben. Schein; Mi, 8:15 - 10:00, INF 327 SR20

Wöfl, S.

Biochemische Untersuchungsmethoden einschließlich Klinischer Chemie
P; 7 SWS; ben. Schein; jede Woche Mo, Di, Do, Fr, 13:00 - 18:00, INF 364 ph-bioLA; vom 10.1.2005 bis zum 18.2.2005

Schäfer, H.
Schabacker, J.

Pharmakologie und Toxikologie
V; 3 SWS; ben. Schein; Mo, 8:15 - 10:00, Kopfklinik gHs; Fr, 8:15 - 10:00, INF 308 HS 2; ab 22.10.2004

Hilgenfeldt, U.
Wieland, Th.

Komplementäre Arzneimittel
RingV; 1 SWS; zusätzliche Veranstaltung; Do, 19:15 - 20:30, INF 306 HS1; ab 28.10.2004

Müller-Jahncke, W.-D.
Reichling, J.
Borchardt, A.

Komplementäre Arzneimittel
RingV; 1 SWS; zusätzliche Veranstaltung; Do, 19:15 - 20:30, INF 306 HS1; ab 28.10.2004

Müller-Jahncke, W.-D.
Reichling, J.
Borchardt, A.

Pharmazeutische Biologie: Arzneipflanzen, biogene Arzneistoffe, Biotechnologie
V; 3 SWS; ben. Schein; Di, 8:15 - 9:00, Kopfklinik gHs; Do, 8:15 - 10:00, Kopfklinik gHs

Wink, M.

Ringvorlesung Wirkstoffforschung
V; 4 SWS; ECTS: 5; Mi, 13:00 - 17:30, INF 360 BotHS; vom 26.1.2005 bis zum 16.2.2005

Kubinyi, H.
Jäschke, A.

7. Fachsemester

Klinische Pharmazie V; 2 SWS; ben. Schein; Mi, 8:15 - 10:00, INF 366 SR12	Hoppe-Tichy, T.
Pharmazeutische/Medizinische Chemie V; 5 SWS; ben. Schein; Mo, Fr, 11:15 - 13:00, INF 306 HS2; ab 22.10.2004	Jäschke, A. Metzler-Nolte, N. Wiessler, M.
Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik S; 2 SWS; ben. Schein; Zeit und Raum n.V.	Fricker, G. Reich, G.
Kolloquien über galenische Forschungsarbeiten K; 2 SWS; Mi, 16:00 - 18:00, INF 366 R005	Fricker, G. Bultmann, M. Reich, G.
Pharmakologie und Toxikologie V; 3 SWS; ben. Schein; Mo, 8:15 - 10:00, Kopfklinik gHs; Fr, 8:15 - 10:00, INF 308 HS 2; ab 22.10.2004	Hilgenfeldt, U. Wieland, Th.
Pharmazeutische Technologie V; 5 SWS; ben. Schein; Di, 10:15 - 13:00, INF 306 HS2; Mi, 11:15 - 13:00, INF 306 HS2	Fricker, G. Reich, G.
Pharmazeutische Technologie P; 14 SWS; ben. Schein; jede Woche Mo, Di, Do, Fr, 13:30 - 18:00, INF 366 ph-techLA; vom 2.11.2004 bis zum 1.2.2005; Vorbesprechung: 27.10.2004, 10:00 - 11:00 Uhr, INF 366 SR12	Fricker, G. Reich, G.
Komplementäre Arzneimittel RingV; 1 SWS; zusätzliche Veranstaltung; Do, 19:15 - 20:30, INF 306 HS1; ab 28.10.2004	Müller-Jahncke, W.-D. Reichling, J. Borchardt, A. N.N.
Pathophysiologie/Pathobiochemie V; 3 SWS; ben. Schein; Zeit und Raum n.V.	Wink, M.
Pharmazeutische Biologie: Arzneipflanzen, biogene Arzneistoffe, Biotechnologie V; 3 SWS; ben. Schein; Di, 8:15 - 9:00, Kopfklinik gHs; Do, 8:15 - 10:00, Kopfklinik gHs	Thomsen, S.
Qualitätssicherung V; Schein; Einzeltermine am 2.12.2004, 9.12.2004, 13.1.2005, 20.1.2005, 10:15 - 13:00, INF 366 SR12; genaue Termine n.V.	
Ringvorlesung Wirkstoffforschung V; 4 SWS; ECTS: 5; Mi, 13:00 - 17:30, INF 360 BotHS; vom 26.1.2005 bis zum 16.2.2005	Kubinyi, H. Jäschke, A.

8. Fachsemester

Klinische Pharmazie V; 2 SWS; ben. Schein; Mi, 8:15 - 10:00, INF 366 SR12	Hoppe-Tichy, T.
Arzneimittelanalytik (Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen) P; 12 SWS; ben. Schein; Klausur 10.2. 10-13h HS 2, INF 306; jede Woche Mo, Di, Do, Fr, 13:30 - 18:00, INF 364 ph-chLa; vom 6.12.2004 bis zum 4.2.2005; Vorbesprechung: 6.12.2004, 13:30 - 14:30 Uhr, INF 306 SR13	Metzler-Nolte, N. Noor, F.
Pharmazeutische/Medizinische Chemie V; 5 SWS; ben. Schein; Mo, Fr, 11:15 - 13:00, INF 306 HS2; ab 22.10.2004	Jäschke, A. Metzler-Nolte, N. Wiessler, M.
Pharmakologie und Toxikologie V; 3 SWS; ben. Schein; Mo, 8:15 - 10:00, Kopfklinik gHs; Fr, 8:15 - 10:00, INF 308 HS 2; ab 22.10.2004	Hilgenfeldt, U. Wieland, Th.
Pharmakologisch-toxikologischer Demonstionskurs P; 6 SWS; ben. Schein; jede Woche Mo, Di, Do, Fr, 13:30 - 18:00, Demosaal Patho; vom 14.10.2004 bis zum 2.12.2004	Hilgenfeldt, U.
Komplementäre Arzneimittel RingV; 1 SWS; zusätzliche Veranstaltung; Do, 19:15 - 20:30, INF 306 HS1; ab 28.10.2004	Müller-Jahncke, W.-D. Reichling, J. Borchardt, A.
Pharmazeutische Biologie: Arzneipflanzen, biogene Arzneistoffe, Biotechnologie V; 3 SWS; ben. Schein; Di, 8:15 - 9:00, Kopfklinik gHs; Do, 8:15 - 10:00, Kopfklinik gHs	Wink, M.
Qualitätssicherung V; Schein; Einzeltermine am 2.12.2004, 9.12.2004, 13.1.2005, 20.1.2005, 10:15 - 13:00, INF 366 SR12; genaue Termine n.V.	Thomsen, S.
Ringvorlesung Wirkstoffforschung V; 4 SWS; ECTS: 5; Mi, 13:00 - 17:30, INF 360 BotHS; vom 26.1.2005 bis zum 16.2.2005	Kubinyi, H. Jäschke, A.

Geschichte der Naturwissenschaften und der Pharmazie

Komplementäre Arzneimittel
RingV; 1 SWS; zusätzliche Veranstaltung; Do, 19:15 - 20:30, INF 306 HS1; ab 28.10.2004

Müller-Jahncke, W.-D.
Reichling, J.
Borchardt, A.

Komplementäre Arzneimittel
RingV; 1 SWS; zusätzliche Veranstaltung; Do, 19:15 - 20:30, INF 306 HS1; ab 28.10.2004

Müller-Jahncke, W.-D.
Reichling, J.
Borchardt, A.

Komplementäre Arzneimittel
RingV; 1 SWS; zusätzliche Veranstaltung; Do, 19:15 - 20:30, INF 306 HS1; ab 28.10.2004

Müller-Jahncke, W.-D.
Reichling, J.
Borchardt, A.

Doktorandenprogramm

Aktuelle molekularbiologische und biochemische Methoden
S; Di, 17:00 - 18:00, INF 364 SR 504

Helm, M.

Aktuelle Probleme der Bioorganischen Chemie
S; Di, 9:00 - 11:00, INF 364 SR 504

Metzler-Nolte, N.

Aktuelle Probleme der Bioorganischen Chemie
S; Do, 9:00 - 11:00, INF 364 SR 504

Jäschke, A.

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
S; jeden Tag, 8:00 - 18:00, INF 364 ph-chLa

Jäschke, A.
Metzler-Nolte, N.
Helm, M.

Gene Regulation and Signal Transduction in Development and Disease
V; 1 SWS; freiwillig; Termin n.V.

Wölfel, S.

Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten
E; Mo. - Fr. ganztäg. n.V.

Fricker, G.
Bultmann, M.
Reich, G.

Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten
S; jederzeit n.V.

Hilgenfeldt, U.

Kolloquien über galenische Forschungsarbeiten
K; 2 SWS; Mi, 16:00 - 18:00, INF 366 R005

Fricker, G.
Bultmann, M.
Reich, G.

Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten
S; Zeit und Raum n.V.

Wink, M.
Wölfel, S.
Reichling, J.

Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten
S; Zeit und Raum n.V.

Wink, M.
Wölfel, S.
Reichling, J.

Fortschritte aus der pharmazeutischen und molekularen Biologie
S; Di, 9:15 - 10:30, INF 364 R.404

Wink, M.
Reichling, J.
Wölfel, S.

Pharmakologie für Biologen und Chemiker

Pharmakologie und Toxikologie
V; 3 SWS; ben. Schein; Mo, 8:15 - 10:00, Kopfklinik gHs; Fr, 8:15 - 10:00, INF 308 HS 2; ab 22.10.2004

Hilgenfeldt, U.
Wieland, Th.

BSc Molekulare Biotechnologie

1. Fachsemester

Physik A
V; 4 SWS; Mo, Mi, 9:15 - 11:00, INF 308 HS 1

Meier, K.

Übungen zu Physik A
V; Do, 9:15 - 11:00, Raum n.V.; s. Fak. f. Physik

Cremer, Ch.

Grundlagen der Chemie
V; 5 SWS; ben. Schein; ECTS: 6; Di, 11:15 - 13:00, INF 306 HS1; Do, 13:00 - 14:00, INF 306 HS2; ab 10.1.2005; V. Krämer INF 252 nur bis Weihnachten

Metzler-Nolte, N.
Jäschke, A.

Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie
 V; 5 SWS; geeignet für Hörer aller Fakultäten; Di, 8:00 - 9:15, INF 252 gHS; jede Woche Mi-Fr, 8:15 - 9:05, INF 252 gHS

Fachtutorium Biologie
 T; Mi, 17:00 - 19:00, INF 327 SR20; Ab Dez. Beginn bereits um 16.00h

Ringvorlesung Interdisziplinäre Pharmazie ACE Hemmer
 V; 1 SWS; Schein; ECTS: 1; Fr, 9:15 - 10:00, INF 327 SR20; ab 29.10.2004

Fachtutorium Chemie
 T; freiwillig; Do, 11:15 - 13:00, INF 306 SR13; Mi, 11:15 - 13:00, INF 327 SR1; ab 27.10.2004; Do. ab 20.1. in SR 20, INF 327: Ausnahme 17.2. im SR 12, INF 366

Grundlagen der Biologie
 V; 4 SWS; ben. Schein; ECTS: 5; Mo, 11:15 - 13:00, INF 306 HS1; Fr, 10:15 - 12:00, INF 306 HS1; ab 22.10.2004; Am Freitag, 11.2. findet die V. im HS Botanik INF 360 statt!

Mathematik/Informatik A
 V; 4 SWS; ben. Schein; ECTS: 5; Mo, 14:15 - 16:00, INF 306 HS2; Di, 11:15 - 13:00, INF 306 HS1; Nach Weihnachten findet die Dienstagvorlesung wieder v. 14.15-16h im HS 2 statt!

Physikpraktikum A
 P; ben. Schein; ECTS: 7; Termin n.V., ca. 2 Wochen Mo., Mi. u. Fr. nachmittags

Übungen zu Mathematik/Informatik A
 Ü; 2 SWS; ben. Schein; ECTS: 3; Mi, 14:00 - 16:00, INF 306 SR13; Fr, 14:00 - 15:30, INF 328 SR16

Wissenschaftliches Englisch
 S; 2 SWS; Schein; ECTS: 1; Einzeltermin am 20.11.2004, 10:00 - 16:00, INF 306 SR14; 2 weitere Termine werden noch vereinbart

Krämer, R.

Schäfer, H.

Hilgenfeldt, U.

N.N.

Wink, M.
 Reichling, J.
 Frohme, M.
 Reidl, J.

N.N.

N.N.

Hodge, R.

3. Fachsemester

Ringvorlesung Chemie A
 V; 2 SWS; ben. Schein; ECTS: 2; Mi, 9:15 - 11:00, INF 306 SR19

Jäschke, A.
 Metzler-Nolte, N.
 Himmelhaus, M.

Mikrobiologie
 P; 3 SWS; ben. Schein; ECTS: 4; Blockveranstaltung 25.10.2004-12.11.2004 Mo, Di, Do, Fr, 13:30 - 18:00, INF 364 ph-bioLA; vom 25.10.2004 bis zum 12.11.2004; Vorbesprechung: 18.10.2004, 13:30 - 14:30 Uhr, INF 306 SR13

Schäfer, H.
 Varga, K.

Molekularbiologie
 P; 3 SWS; ben. Schein; ECTS: 4; Blockveranstaltung 22.11.2004-23.12.2004 Mo, Di, Do, Fr, 13:30 - 18:00, INF 364 ph-bioLA; vom 22.11.2004 bis zum 23.12.2004; Vorbesprechung: 18.11.2004, 13:30 - 14:30 Uhr, INF 364 ph-bioLA

Schäfer, H.

Ringvorlesung Biologie A
 V; 5 SWS; ben. Schein; ECTS: 6; Mo, 9:15 - 11:00, INF 306 SR19; Di, 9:15 - 10:00, INF 327 SR20; Mi, 11:15 - 13:00, INF 306 SR19; Am 22.11. v. 8.15-10h im SR 20!

Wölfl, S.
 Beckhove, Ph.

Computermethoden in Biotechnologie
 V; 4 SWS; ben. Schein; ECTS: 6; Do, 9:15 - 11:00, INF 306 SR19; Fr, 10:15 - 12:00, INF 360 BotHS; Am 28.1. und 11.2. findet die Vorl. im SR 12 statt!

Eils, R.
 König, R.
 Rohr, K.

5. Fachsemester

Biophysikalische Chemie für Molekulare Biotechnologie
 P; Blockveranstaltung 10.1.2005-12.2.2005 Mo-Fr, Sa, 13:00 - 18:00, INF 253

Spatz, J.P.

Biophysikalische Chemie für Molekulare Biotechnologie
 V; 4 SWS; Di, Do, 9:00 - 11:00, INF 252 HSO

Spatz, J.P.

Biopolymere
 P; 8 SWS; ben. Schein; ECTS: 10; jede Woche Mo, Di, Do, Fr, 13:30 - 18:00, INF 364 ph-chLa; vom 25.10.2004 bis zum 19.11.2004; Vorbesprechung: 25.10.2004, 13:00 - 14:00 Uhr, INF 327 SR2

Jäschke, A.
 Metzler-Nolte, N.
 Helm, M.

Molekulare Zellbiologie
 P; 8 SWS; ben. Schein; ECTS: 10; 13:30 - 18:00, INF 364 ph-bioLA; genauer Termin n.V.

Wölfl, S.

Ringvorlesung Wirkstoffforschung
 V; 4 SWS; ben. Schein; ECTS: 5; Fr, 10:15 - 12:00, INF 152 gHS; Do, 11:15 - 13:00, INF 306 HS1; vom 21.10.2004 bis zum 21.1.2005; Freitags Kinderklinik, Do. 17.2. im SR 20!!!

Wölfl, S.
 Frohme, M.
 Fricker, G.

Ringvorlesung Wirkstoffforschung
 V; 4 SWS; ECTS: 5; Mi, 13:00 - 17:30, INF 360 BotHS; vom 26.1.2005 bis zum 16.2.2005

Kubinyi, H.
 Jäschke, A.

Modellierung, Simulation u. Optimierung in der Mol. Biotechnologie
S/P; 10 SWS; ben. Schein; ECTS: 10; Mi, 9:15 - 11:00, Raum n.V.; für die V. Ort n.V., für das
P. Ort und Zeit n.V. ; Vorberechnung: 27.10.2004, 10:00 - 11:00 Uhr, INF 368 R 301

Diehl, M.

Ringvorlesung Bioinformatik

V; 4 SWS; ben. Schein; ECTS: 5; Mo, 10:15 - 12:00, INF 366 SR11; Fr, 8:15 - 10:00, INF 306
SR13

Eils, R.
König, R.
Rohr, K.
Brors, B.

Übungen zur Bioinformatik

Ü; 8 SWS; ben. Schein; ECTS: 10; statt Praktikum; Mi, 11:15 - 13:00, Buchleithner SR; Mo,
8:15 - 10:00, Buchleithner SR; ab 27.10.2004

Eils, R.
König, R.
Rohr, K.
Brors, B.

MSc Molekulare Biotechnologie

1. Fachsemester

Biophysikalische Chemie

S; 2 SWS; ben. Schein; Zeit und Raum n.V.

Spatz, J.P.

Vertiefungspraktikum Biophysikalische Chemie I + II

P; ben. Schein; Blockveranstaltung 25.10.2004-3.12.2004 Mo-Fr, Blockveranstaltung
10.1.2005-11.2.2005 Mo, Di-Do, Fr, 9:15 - 16:00, INF 252

Spatz, J.P.

Vertiefungspraktikum Chemie I + II

P; ben. Schein; Blockveranstaltung 25.10.2004-3.12.2004 Mo-Fr, Blockveranstaltung
10.1.2005-11.2.2005 Mo, Di-Do, Fr, 9:15 - 16:00, INF 364 ph-chLa

Jäschke, A.
Metzler-Nolte, N.

Gene Regulation and Signal Transduction in Development and Disease

V; 1 SWS; freiwillig; Termin n.V.

Wöfl, S.

Vertiefungspraktikum Pharmakologie I + II

P; ben. Schein; Blockveranstaltung 25.10.2004-3.12.2004 Mo-Fr, Blockveranstaltung
10.1.2005-11.2.2005 Mo, Di-Do, Fr, 9:15 - 16:00, INF 366 ph-techLA

Hilgenfeldt, U.

Vertiefungspraktikum Technologie I +II

P; ben. Schein; Blockveranstaltung 25.10.2004-3.12.2004 Mo-Fr, Blockveranstaltung
10.1.2005-11.2.2005 Mo, Di-Do, Fr, 9:15 - 16:00, INF 366 ph-techLA

Fricker, G.

Bioinformatics and Computational Cell Biology

S; Di, 10:30 - 12:00, INF 580 - R 0.321

Eils, R.

Vertiefungspraktikum Bioinformatik I + II

P; ben. Schein; Blockveranstaltung 25.10.2004-3.12.2004 Mo-Fr, Blockveranstaltung
10.1.2005-11.2.2005 Mo, Di-Do, Fr, 9:15 - 16:00, INF 364, 3.OG; vom 25.10.2004 bis zum
3.12.2004

Eils, R.

Ringvorlesung Molekulare Biotechnologie

V; 4 SWS; ben. Schein; Zeit und Raum n.V.

N.N.

Vertiefungspraktikum Biophysik I + II

P; ben. Schein; Blockveranstaltung 25.10.2004-3.12.2004 Mo-Fr, Blockveranstaltung
10.1.2005-11.2.2005 Mo, Di-Do, Fr, 9:15 - 16:00, Raum n.V.

N.N.

Vertiefungspraktikum Wirkstoffforschung Biologie I + II

P; ben. Schein; Blockveranstaltung 25.10.2004-3.12.2004 Mo-Fr, Blockveranstaltung
10.1.2005-11.2.2005 Mo, Di-Do, Fr, 9:15 - 16:00, INF 364 ph-bioLA

Wink, M.
Wöfl, S.
Schäfer, H.

Wirkstoffforschung

S; 2 SWS; ben. Schein; Zeit und Raum n.V.

Wink, M.
Eils, R.
Jäschke, A.
Fricker, G.

Hochdurchsatzverfahren in der Biologie und Chemie

V; Schein; 9:15 - 10:00, Raum n.V.

Breitling, F.

UnivIS ist ein Produkt der Config eG, Röttenbach