

Zentrum für Molekulare Biologie der Universität Heidelberg (ZMBH)

Abkürzungsschlüssel

ZMBH = Im Neuenheimer Feld 282, Lehrsekretariat Raum 20 d, EG, Tel. 546911 (rollstuhlgerecht)

FS = Forschungsseminar

GP = Grundpraktikum

GV = Grundvorlesung

HP = Hauptpraktikum

LS = Literaturseminar

ZV = Zyklusvorlesung

Sicherheitsbelehrung für alle ZMBH-Praktika

EF; Pflichtveranstaltung für alle Teilnehmer an Praktika im ZMBH; Montag 23.10.2006, 18.00-19.30 Uhr ZMBH R 001

Mayer, M.

Molekularbiologie und Zellbiologie im Grundstudium

Biologie III, Teil 2: Grundlagen der Molekularbiologie

GV; 8:15 - 9:00, INF 227 HS 1; 21.11.06-12.01.07 Einzel-/Doppelstunden s.A.

Schwappach, B.
Görllich, D.

Biologie III, Teil 3: Zellbiologie

GV; jede Woche Mo-Fr, 8:15 - 9:00, INF 227 HS 1; Mo-Fr, 15.01.-12.2.2007, Doppelstunden am 15.1., 22.1., 29.1., 5.2.2007: 8.15-9.45 Uhr

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

Einführung in das Studium der Biologie

S; 2 SWS; Mo, 17:00 - 19:00, ZMBH R 021; Vorbesprechung: 16.10.2006, 17:00 Uhr, ZMBH R 021

Schwappach, B.
Seedorf, M.

Einführung in das Studium der Biologie

S; 2 SWS; Fr, 14:00 - 15:30, ZMBH R 021

Kapp, K.
Wiemann, S.
Dobberstein, B.

Introduction to Neurosciences

S; 2 SWS; kann bei Bedarf auch in Englisch angeboten werden; Mo, 13:30 - 15:00, ZMBH R 512; Vorbesprechung: 23.10.2006, 13:30 - 14:30 Uhr, ZMBH R 512

Nave, K.-A.
Rossner, M.

Einführung das Studium der Biologie

S; 2 SWS; Di, 18:00 - 19:30, ZMBH R 021

Bukau, B.

Molekulare Biologie ausgewählter Mikroorganismen

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

Plaga, W.

Sicherheitsbelehrung für alle ZMBH-Praktika

EF; Pflichtveranstaltung für alle Teilnehmer an Praktika im ZMBH; Montag 23.10.2006, 18.00-19.30 Uhr ZMBH R 001

Mayer, M.

Grundkurs Bioinformatik

GP-D; 1-wöchig, ganztägig; 9:30 - 17:00, ZMBH R 501; 12.02.-16.02.2007

Mosbach, R.

Grundpraktikum Teil 2-3, Molekularbiologie-Mikrobiologie

GP-C; Zeit n.V., INF 230 R 22; 2-wöchig

Prior, P.
Plaga, W.
Reiser, W.
Sourjik, V.
Mayer, M.

Einführung in das genetische Modellsystem der Hefe *Saccharomyces cerevisiae*

GP-D; 2-wöchig, halbtags, für 3. Studiensemester; Zeit n.V., ZMBH-P; 19.03.-30.03.2007 ; Vorbesprechung: 16.10.2006, 12:00 Uhr, ZMBH R 001

Seedorf, M.

Einführung in das Arbeiten mit dem Modellorganismus *Caenorhabditis elegans*

GP-D; 1-wöchig, ganztags; Zeit n.V., ZMBH-P; 12.03.-16.03.2007 ; Vorbesprechung: 16.10.2006, 12:00 Uhr, ZMBH R 001

Cordes, V.

Mikrobielle Gentechnologie

GP-D; 1-wöchig, ganztägig; Zeit n.V., ZMBH-P; 05.03.-09.03.2007 ; Vorbesprechung: 16.10.2006, 12:00 Uhr, ZMBH R 001

Mayer, M.
Prior, P.

Molekulare Mikrobiologie

GP-D; 1-wöchig, ganztägig; Zeit n.V., ZMBH-P; 26.02.-02.03.2007 ; Vorbesprechung: 16.10.2006, 12:00 Uhr, ZMBH R 001

Sourjik, V.

Molekularbiologie und Zellbiologie im Hauptstudium

Vorlesungen

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

Classical Papers in Cell Biology, Begleitseminar zur ZV: Molekulare Zellbiologie
S; 2 SWS; Mi, 18:00 - 19:30, ZMBH R 204; Vorbesprechung: 16.10.2006, 12:00 - 13:00
Uhr, ZMBH R 021

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

Molecular Microbiology / Molecular Biology III
ZV; 2 SWS; Do, 8:15 - 9:45, ZMBH R 001

Molecular Microbiology
S; MB, ZB; 18:00 - 19:30, ZMBH

Molekulare Biotechnologie
V; 2 SWS; Do, 18:00 - 20:00, ZMBH R 021; 1.-3. Quintal

Molekulare Biotechnologie
S; 2 SWS; Do, 18:00 - 20:00, ZMBH R 021; 4.-5. Quintal

Seminare

Tiermodelle der Entwicklung, Regeneration und Degeneration in der Neurobiologie
S; Zeit n.V., ZMBH R 104

Struktur und Funktionelle Organisation der Zelle
S; 2 SWS; 10:00 - 18:00, Raum n.V.; 5. Quintal ; Vorbesprechung: 25.10.2006, 17:30 -
18:30 Uhr, ZMBH R 001

Proteinfaltung in der Zelle: vom Mechanismus zur Pathophysiologie
S; Zeit n.V., ZMBH R 021

Fluorescence microscopy techniques in biology
S; 2 SWS; Zeit n.V., ZMBH R 021; 2. Quintal, two days, Block, time to be arranged

Vom Gen bis zur 3D Struktur des Genproduktes (Praktische Übungen zur
Computer-gestützten Sequenzanalyse)
S/Ü; 2 SWS; Zeit n.V., ZMBH R 501; Block: 10.11.-12.11.2006 ganztags ;
Vorbesprechung: 25.10.2006, 17:00 - 18:00 Uhr, ZMBH R 501

Hauptpraktika

Nucleic acids
HP-E1; 10:00 - 17:00, ZMBH-P; 1. Quintal: 23.10.-10.11.2006, 3-wöchig, ganztägig

Nukleinsäuren
HP-E1; Zeit n.V., ZMBH-P; 4. Quintal: 08.01.-26.01.2007, 3-wöchig, ganztägig

Dobberstein, B.
Herrmann-Lerdon, H.
Görlich, D.
Robinson, D.G.
Gruss, O.
Holstein, Th.

Dobberstein, B.
Görlich, D.
Herrmann-Lerdon, H.
Robinson, D.G.
Gruss, O.
Holstein, Th.

Beyreuther, K.
Voit, R.
Sourjik, V.
Schiebel, E.
Bujard, H.

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

Hauer, B.

Hauer, B.

Beyreuther, K.
Prior, P.
Kins, S.
Gruss, O.
Hoffmann, I.

Mogk, A.
Bukau, B.
Kramer, G.
Sourjik, V.

Sprengel, R.
Mosbach, R.

Clayton, Ch.

Großhans, J.
Papagiannouli, F.
Lutz, R.
Schwab, M.

Begleitseminar zum HP-E1 Nukleinsäuren
S; 12:00 - 18:00, ZMBH R 021; Block, 1+2.12.2006

Proteine

HP-E2; HF, NF, LA: Allgem. Biologie; 10:00 - 18:00, ZMBH-P; 2. Quintal:
13.11.-02.12.2006, 3-wöchig, ganztägig

Proteine

HP-E2; Zeit n.V., ZMBH-P; 3. Quintal: 04.12.-21.12.2006, 3-wöchig, ganztägig ;
Vorbereitung: 23.10.2006, 18:00 - 19:30 Uhr, ZMBH R 001

Biochemistry of the cell: molecular methods to study protein folding and protein
interactions

HP-F; Zeit n.V., ZMBH-P; 4. Quintal, 8.1.-26.1.2007, 3-wöchig, ganztägig

Mechanismus und Regulation der eukaryontischen Zellteilung

HP-F; Zeit n.V., ZMBH-P; 5. Quintal: 29.01.-16.02.2007, 3-wöchig, ganztägig

Physiologische und pathogenetische Funktionsanalyse der APP Genfamilie

HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 128/129; 6-wöchig, ganztägig

Protein Targeting and Sorting in Cells

HP-L; 10:00 - 18:00, ZMBH R 221/222; 6 weeks, full day, time to be arranged

Molekulare Entwicklungsbiologie

HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 209; 6-wöchig, ganztägig

Entwicklungsgenetik

HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 209; 6-wöchig, ganztägig

Analyse der Duplikation des Hefecentrosoms

HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 228; 6-wöchig, ganztägig

Fluoreszenz- und Rasterelektronenmikroskopie

HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 309; 6-wöchig, ganztägig, n.V.

Proteinbiochemie

HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 309; 6-wöchig, ganztägig

Intracellular macromolecular transport

HP-L; Zeit n.V., ZMBH; 6-wöchig, ganztägig

Mechanism and Regulation of Cell Division

HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 301; 6-wöchig, ganztägig

Proteinfaltung in der Zelle: Chaperone und Proteine

HP-L; Zeit n.V., ZMBH; 6-wöchig, ganztägig

RNA Interference in Trypanosomes

HP-L; Zeit n.V., ZMBH; 6 weeks, full day

Ribosome-associated chaperones and their role in protein folding

HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 421; 6-wöchig, ganztägig

Hsp70 und Hsp90 Chaperone

HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 421; 6-wöchig, ganztägig

Funktion von AAA+ Chaperonen in bakterieller Pathogenität

HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 425; 6-wöchig, ganztägig

Trafficking of Ion Channels

HP-L; Zeit n.V., ZMBH R 409; 6-wöchig, ganztägig

Molekularbiologie/Fluoreszenzmikroskopie

HP-L; Zeit n.V., ZMBH; 6-wöchig, ganztägig

Aufreinigung von Taq Polymerase.

HP-L; Zeit n.V., MPI für Medizinische Forschung, R 118; 6-wöchig, ganztägig

Yan, S.

Großhans, J.

Papagiannouli, F.

Yan, S.

Lutz, R.

Beyreuther, K.

Schiebel, E.

Kins, S.

Prior, P.

Lutz, R.

Mayer, M.

Bukau, B.

Deuerling, E.

Mayer, M.

Kramer, G.

Schiebel, E.

Gruss, O.

Pereira, G.

Beyreuther, K.

Kins, S.

Dobberstein, B.

Seedorf, M.

Kapp, K.

Großhans, J.

Großhans, J.

Schiebel, E.

und Kollegen

Cordes, V.

Cordes, V.

Görllich, D.

and colleagues

Gruss, O.

Bukau, B.

Kramer, G.

Clayton, Ch.

Deuerling, E.

Mayer, M.

Mogk, A.

Schwappach, B.

Sourjik, V.

Sprengel, R.

Studienprogramm für Doktoranden am ZMBH

ZMBH Kolloquium

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

Großhans, J.

Sourjik, V.

Literaturseminare

Signal transduction

LS; 1 SWS; Mo, 10:00 - 11:00, ZMBH R 404

Sourjik, V.

Aktuelle Veröffentlichungen in der Entwicklungsbiologie

LS; 2 SWS; Mo, 12:00 - 14:00, ZMBH R 204

Großhans, J.

Literaturseminar: RNA

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

Clayton, Ch.

Current literature in spindle dynamics and mitosis

LS; 2 SWS; Mi, 9:00 - 10:30, ZMBH R 204

Schiebel, E.
und Kollegen

Current Literature in Cell Biology

LS; 2 SWS; Mi, 12:45 - 14:15, ZMBH R 512

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

Aktuelle Probleme der Molekular-, Zell- und Neurobiologie

LS; 2 SWS; Mi, 13:00 - 14:30, ZMBH R 104

Beyreuther, K.
Kins, S.

Selected topics in Cell Biology

LS; 2 SWS; Mi, 14:30 - 16:30, ZMBH R 512

Cordes, V.
Görlich, D.

Mechanisms of Cell Divisions, Recent Publications, Literatur Seminar

LS; 1 SWS; Fr, 9:00 - 10:00, ZMBH R 304

Gruss, O.

Forschungsseminare

Mechanisms of Cell Divisions, Research Seminar

FS; 1 SWS; Mo, 9:00 - 10:30, ZMBH R 021

Gruss, O.
Schiebel, E.
Pereira, G.

Molekulare Chaperone und Proteasen

FS; 2 SWS; Mo, 10:00 - 12:00, ZMBH R 512

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

Bacterial chemosensory system

FS; 2 SWS; Di, 8:30 - 10:00, ZMBH R 404

Sourjik, V.

Molekulare Entwicklungsbiologie

FS; 2 SWS; Di, 9:00 - 11:00, ZMBH R 204

Großhans, J.
Steinbeisser, H.
Grosse, R.

Functional architecture of the cell nucleus

FS; 2 SWS; Di, 9:00 - 11:00, ZMBH R 304

Cordes, V.

Targeting and Sorting of Macromolecules

FS; 2 SWS; Di, 12:00 - 13:30, ZMBH R 204

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

Trypanosomen

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

Clayton, Ch.
Krauth-Siegel, L.

Mechanisms of nuclear transport

FS; 3 SWS; Do, 9:00 - 12:00, ZMBH R 512

Görlich, D.
and colleagues

Genetik, Molekular- und Zellbiologie der Neuroentwicklung und -degeneration

FS; 2 SWS; Fr, 11:00 - 12:30, ZMBH R 104

Beyreuther, K.
Kins, S.