

## 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

## Molekularbiologie und Zellbiologie im Grundstudium

Biologie III Teil 2: Molekularbiologie

GV; Blockveranstaltung 23.11.2004-19.1.2005 Mo-Fr, 10:15 - 11:00, INF 230 gHS

Biologie III Teil 3: Zellbiologie

GV; Blockveranstaltung 20.1.2005-21.2.2005 Mo-Fr, 10:15 - 11:00, INF 230 gHS

Einführung in die Entwicklungsgenetik

S; 2 SWS; Di, 18:00 - 20:00, ZMBH R 021

Einführung in das Studium der Biologie

S; 2 SWS; ECTS: 1; Mi, 13:00 - 14:30, ZMBH R 021

Einführung in das Studium der Biologie

S; 2 SWS; ECTS: 1; Fr, 14:00 - 15:30, ZMBH R 021

Einführung in die molekulare Genetik

S; 2 SWS; Zeit n.V., ZMBH R 021

Molekulare Biologie ausgewählter Mikroorganismen

S; 2 SWS; Schein; Block n.V., s.A.

Angewandte Molekularbiologie

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

Görlich, D.  
Schwappach, B.

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

Großhans, J.

Merdes, G.  
Paro, R.

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

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

Plaga, W.

Frey, S.  
Mohr, D.  
Görlich, D.

## Molekularbiologie und Zellbiologie im Hauptstudium

### Vorlesungen

Molekularbiologie I

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

Molecular Biology III: Molecular Microbiology

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

Molecular Microbiology

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

Molekulare Zellbiologie

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

Beyreuther, K.  
Bujard, H.  
Voit, R.

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

Clayton, Ch.

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

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

Einführung zum HP-E1  
V; 2 SWS; Block, HF; 10:00 - 12:00, ZMBH R 001; 02.11.-12.11.2004

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

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

## **Seminare**

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

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

Tiermodelle der Entwicklung, Regeneration und Degeneration in der Neurobiologie  
S; 2 SWS; Zeit n.V., ZMBH R 021

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

Vom Ribosom zum Proteasom: Faltung und Missfaltung von Proteinen in der Zelle  
S; 2 SWS; Zeit n.V., ZMBH R 021

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

## **Hauptpraktika**

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

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

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

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

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

Molekularbiologie der Proteine  
S; 2 SWS; 11:00 - 12:00, 17:00 - 18:00, ZMBH R 021; 3. Quintal

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

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

Dobberstein, B.  
Görllich, D.  
Herrmann-Lerdon, H.  
Robinson, D.G.  
Gruss, O.  
Herrmann, R.  
Plaga, W.  
Urban, S.  
Hauer, B.

Hauer, B.

Simon, H.

Sprengel, R.  
Mosbach, R.

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

Brückner, B.  
Lyko, F.  
Paro, R.

Bukau, B.  
Mogk, A.

Voncken, F.  
Clayton, Ch.

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

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

Clayton, Ch.  
Voncken, F.

Großhans, J.  
Rossner, M.  
Haase, A.

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

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

Mogk, A.  
Bukau, B.

Mogk, A.  
Bukau, B.

Paro, R.

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

## ***Studienprogramm für Doktoranden am ZMBH***

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

### ***Literaturseminare***

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Görlich, D.  
and colleagues

Görlich, D.  
und Kollegen  
Gruss, O.

Herrmann, R.

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

Clayton, Ch.  
Voncken, F.  
Schwappach, B.

Sourjik, V.

Großhans, J.  
Bukau, B.

Großhans, J.  
Paro, R.

Clayton, Ch.

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

Görlich, D.  
und Kollegen

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

Biochemie  
LS; 1 SWS; Fr, 15:15 - 16:00, ZMBH R 404  
Spezielle Aspekte der Chaperonforschung  
LS; 1 SWS; Fr, 16:00 - 16:45, ZMBH R 404

### ***Forschungsseminare***

Mitarbeiterseminar  
FS; 2 SWS; Mo, 9:00 - 11:30, ZMBH R 304  
Molekulare Chaperone und Proteasen  
FS; 2 SWS; Mo, 12:00 - 14:00, ZMBH R 512

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

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

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

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

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

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

Bukau, B.

Herrmann, R.

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

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

Clayton, Ch.  
Krauth-Siegel, L.

Görlich, D.  
und Kollegen

Großhans, J.

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

Bujard, H.  
und Kollegen

UnivIS ist ein Produkt der Config eG, Röttenbach