

Zentrum für Molekulare Biologie der Universität Heidelberg (ZMBH)

Abkürzungsschlüssel

ZMBH	= Im Neuenheimer Feld 282, Lehrsekretariat Raum 106, Tel. 54 68 50 ☎
FS	= Forschungsseminar
GP	= Grundpraktikum
GV	= Grundvorlesung
HP	= Hauptpraktikum
LS	= Literaturseminar
ZV	= Zyklusvorlesung

MOLEKULARBIOLOGIE UND ZELLBIOLOGIE IM GRUNDSTUDIUM

GV	Biologie III – Teil 1: Zellbiologie <i>H.-H. Gerdes, D. Görlich, D. Robinson, P. Mayinger</i>	Mo-Do	10.15-11.00	IZ gHS
S	Einführung in das Studium der Biologie, 2st. <i>H. Bujard, H.-M. Müller</i>	n.V.		ZMBH R 021
S	Einführung in das Studium der Biologie, 2st. <i>B. Dobberstein, M. Seedorf, P. Mayinger, B. Schwappach</i>	Fr	14.00-15.30	ZMBH R 021
S	Einführung in das Studium der Biologie, 2st. <i>E. Schwarz, K. A. Nave</i>	Mo	17.00-18.30	ZMBH R 021
S	Einführung in das Studium der Biologie, 2st. <i>R. Paro, G. Merdes</i>	Mi	13.00-14.30	ZMBH R 021
S	Einführung in das Studium der Biologie: Der Computer als Hilfsmittel, 2st. <i>G. Multhaup und R. Mosbach</i>	Block n.V.	s.A.	ZMBH R 501

MOLEKULARBIOLOGIE UND ZELLBIOLOGIE IM HAUPTSTUDIUM

Vorlesungen

ZV	Molekularbiologie I, 2st. <i>K. Beyreuther, H. Bujard, F. Sauer</i>	Mi	8.15- 9.45	ZMBH R 001
ZV	Molecular Biology III (Molecular Microbiology), 2st. <i>C. Clayton, B. Bukau, B. Hauer, E. Deuerling, M. Mayer</i>	Do	8.15- 9.45	ZMBH R 001
ZV	Molekulare Zellbiologie, 2st. <i>B. Dobberstein, H. Herrmann-Lerdon, D. Görlich, P. Mayinger, D. Robinson</i>	Mo	8.15- 9.45	ZMBH R 001

Seminare

S	Epigenetics, 2st. <i>M. Hild, F. Lyko, R. Paro</i>	n.V.		ZMBH R 021
S	Tiermodelle der Entwicklung, Regeneration und Degeneration in der Neurobiologie, 2st. <i>K. Beyreuther, G. Multhaup, S. Kins, P. Prior</i>	n.V.		ZMBH R 021
S	Enzym-/Substratwechselwirkungen, Modelle und Mechanismen, 2st. <i>G. Multhaup, C. Oehler, A. Pätzold, M. Strauss, A. Simons, A. Kemmling, C. Treiber</i>	Fr	13.00-15.15	ZMBH R 104

S	Moderne Methoden in der Proteinanalytik, 2st. <i>G. Multhaupt, C. Oehler, A. Simons, M. Strauss</i>	Block n.V.		ZMBH R 021
V/S	Proteinanalytik mittels Hochleistungs-Massenspektrometrie, 2st. <i>T. Ruppert, N.N.</i>	Block n.V.		n.V.
S	Molekularbiologie und Genetik der Kupferhomöostase, 3st. <i>G. Multhaupt, C. Oehler, A. Simons, M. Schäfer, U. Merle, W. Stremmel</i>	Mi	14.30-16.45	ZMBH R 104
S	Classical papers in Cell Biology (E), 2st. <i>B. Dobberstein, D. Görlich, H. Herrmann-Lerdon, P. Mayinger, D. Robinson</i>	s.A.		ZMBH R 021
S	Molekulare Grundlagen neurologischer Krankheiten, 2st. <i>K.-A. Nave, H. Monyer</i>	n.V.		ZMBH
S	Pathogenic Microorganisms, 2st. <i>C. Clayton</i>	Di	18.15-19.45	ZMBH 021
S	Vom Ribosom zum Proteasom: Faltung und Mißfaltung von Proteinen in der Zelle, 2st. <i>B. Bukau und Mitarbeiter</i>	n.V.		ZMBH R 021
Ü/S	Vom Gen bis zur 3D Struktur des Genproduktes – Praktische Übungen zur computergestützten Sequenzanalyse, 2st. <i>R. Sprengel, R. Mosbach</i>	Mi	17.00-19.00	ZMBH 5.0G INF 282
Ü/S	Verwendung von Software und Datenbasen in der Molekularbiologie, 2st. <i>H. Simon</i>	Di	18.15-19.45	ZMBH R 501
Ü/S	Mol. Cell. Biol. research lectures <i>MCB lecturers</i>	Di	18.00-19.00	ZMBH R 001

Praktika

V	Einführung zum HP-E1. Methoden der Molekularbiologie (HF), 2st. <i>R. Herrmann, W. Plaga, S. Urban</i>	2.+3. Woche im 1. Quintal 10.00-12.00		ZMBH R 001
HP-E1	Methoden der Molekularbiologie (HF), 3wö., ganztäg. <i>R. Herrmann, W. Reiser</i>	2. Quintal 10.00-18.00		ZMBH-P
HP-E2	Molekularbiologie, (HF) 3wö., ganztäg. <i>K. Beyreuther, T. Hartmann, S. Kins, P. Prior</i>	3. Quintal 10.00-18.00		ZMBH-P
S	Molekularbiologie der Proteine, 3wö. zu Hauptpraktikum E2, 2st. <i>K. Beyreuther, T. Hartmann, S. Kins, P. Prior</i>	3. Quintal 11.00-12.00 17.00-18.00		ZMBH R 021
HP-E1	Methoden der Molekularbiologie, 3wö., ganztäg. <i>J. Grobhans, K.-A. Nave, M. Rossner, G. Saher</i>	4. Quintal 10.00-18.00		ZMBH-P
HP-E2	Methoden der Molekularbiologie, 3wö., ganztäg. <i>E. Deuerling, M. Mayer, A. Mogk, K. Turgay, B. Bukau</i>	5. Quintal 10.00-18.00		ZMBH-P
S	Begleitseminar zum Hp-E2 „Methoden der Molekularbiologie“, 1st. <i>E. Deuerling, M. Mayer, A. Mogk, K. Turgay, B. Bukau</i>	5. Quintal n.V.		ZMBH R 021
HP-E1	Hauptpraktikum E1 Nucleic acids, 3wö., ganztäg. <i>C. Clayton, (mit Voncken, Estevez)</i>	1. Quintal 10.00-18.00		ZMBH-P
HP-F	Enzymvarianten: gezielte Mutagenese, Klonierung, Proteinreinigung und -charakterisierung, (HF, NF), 3wö., ganztäg. <i>W. Plaga</i>	5. Quintal 10.00-18.00		INF 230 Zool. Inst KuR UG
V/S	zum HP-F „Enzymvarianten: gezielte Mutagenese, Klonierung, Proteinreinigung und -charakterisierung“, 1st. <i>W. Plaga, N.N.</i>	5. Quintal n.V.		INF 230 Zool. Inst KuR UG
HP-F	Molecular Methods of Developmental Genetics. 3wö., ganztäg. <i>M. Hild, G. Merdes, L. Ringrose, R. Paro</i>	17.2.-7.3.03		ZMBH-P
V	Lecture: Molecular Methods of Developmental Genetics, 1st. <i>R. Paro</i>	17.2.-7.3.03		ZMBH R 021

HP-L	Laborpraktikum, 6wö., ganztäg. <i>K. Beyreuther, M. Düring, S. Eggert, H. Grimm, M. Grimm, B. Grziwa, T. Hartmann, S. Kins, P. Prior, S. Scheuermann, P. Soba, M. Uhrig</i>	Vorbespr.: ZMBH R 021 s.A.	ZMBH R 128/129
HP-L	Molekularbiologie, 6wö., ganztäg. <i>G. Multhaup und Mitarbeiter</i>	n.V.	ZMBH R 125
HP-L	Molekularbiologie, 6wö., ganztäg. <i>B. Bukau und Mitarbeiter</i>	n.V.	ZMBH, s.A.
HP-L	Molekularbiologie: Laborpraktika, 6wö., ganztäg. <i>F. Sauer, R.-P. Jansen</i>	n.V.	ZMBH
HP-L	Forschungspraktikum „Entwicklungsgenetik“, 6wö., ganztäg. <i>M. Hild, G. Merdes, L. Ringrose, N. Aulner, R. Paro</i>	n.V.	ZMBH R 121
HP-L	Protein targeting and sorting in cells (E), 6wö., ganztäg. <i>B. Dobberstein</i>	n.V.	ZMBH
HP-L	Molekularbiologie: Laborpraktika, 6wö., ganztäg. <i>H. Bujard</i>	n.V.	ZMBH
HP-L	Laborpraktikum Entwicklungsgenetik, 6wö., ganztäg. <i>J. Großhans</i>	n.V.	ZMBH
HP-L	Lipid signalling and membrane transport, 6wö., ganztäg. <i>P. Mayinger</i>	n.V.	ZMBH
HP-L	Laborpraktikum Molekularbiologie, 6wö., ganztäg. <i>D. Görlich</i>	n.V.	ZMBH
HP-L	Laborpraktikum Molekularbiologie, 6wö., ganztäg. <i>R. Herrmann</i>	n.V.	ZMBH
HP-L	Laborpraktikum Molekularbiologie, 6wö., ganztäg. <i>J. Herz, C. Kuhn und Mitarbeiter</i>	n.V.	ZMBH R 328
HP-L	RNA Prozessierung und Metaboliten-Transporter bei Trypanosomen, 6wö., ganztäg. <i>C. Clayton</i>	n.V.	ZMBH 4.OG

Studienprogramm für Graduierte des ZMBH

K	ZMBH-Kolloquium (E) <i>Outside speakers (Org.: B. Dobberstein, B. Schwappach)</i>	Do	17.00-18.00	ZMBH R 001
---	--	----	-------------	------------

Literaturseminare

LS	Aktuelle Veröffentlichungen in der Entwicklungsgenetik, 2st. <i>R. Paro, F. Sauer, J. Großhans</i>	Mo	12.00-14.00	ZMBH R 104
LS	Aktuelle Probleme der Molekular- und Neurobiologie, 2st. <i>K. Beyreuther, G. Multhaup, T. Hartmann, S. Kins, P. Prior</i>	Mi	13.00-14.30	ZMBH R 104
LS	Neuere Arbeiten der molekularen Zellbiologie, 2st. <i>H. Bujard</i>	Fr	16.00-18.00	ZMBH R 204
LS	Progress in Cell Biology (E), 2st. <i>B. Dobberstein, D. Görlich, R. Jansen, P. Mayinger</i>	Fr	12.30-14.00	ZMBH R 021
LS	Literaturseminar, 1st. <i>R. Herrmann, H. U. Schairer</i>	Di	13.00-14.00	ZMBH R 304
LS	Biochemie der Zelle, 1st. <i>B. Bukau</i>	Di	17.15-18.00	ZMBH R 404
	Spezielle Aspekte der Chaperonforschung, 1st. <i>B. Bukau</i>	Di	18.00-18.45	ZMBH R 404

Forschungsseminare

FS	Genetik, Molekular- und Zellbiologie der Neuroentwicklung und -Degeneration, 2st. <i>K. Beyreuther, G. Multhaup, M. Düring, S. Eggert, H. Grimm, M. Grimm, B. Grziwa, T. Hartmann, S. Kins, P. Prior, S. Scheuermann, P. Soba, M. Uhrig</i>	Fr	11.00-12.30	ZMBH R 104
----	--	----	-------------	------------

FS	Molekulare Entwicklungsbiologie, 2st. <i>R. Paro, F. Sauer, J. Großhans</i>	Do	10.00-12.00	ZMBH R 104
FS	Targeting and sorting of macromolecules (E), 2st. <i>B. Dobberstein, P. Mayinger, M. Seedorf u. Mitarbeiter</i>	Mi	12.00-13.30	ZMBH R 204
FS	Yeast Super group <i>P. Mayinger, R. Jansen, M. Seedorf</i>	1. Mo	9.00-10.00	ZMBH R 021
		im Monat		
FS	Regulation der Genaktivität, 1st. <i>H. Bujard</i>	Mo	11.30-12.15	ZMBH R 204
FS	Spezielle Aspekte der Tropenmedizin, 1st. <i>H. Bujard</i>	Mo	12.15-13.00	ZMBH R 204
FS	Transportprozesse zwischen Kern und Zytoplasma, 2st. <i>D. Görlich</i>	Do	13.00-15.00	ZMBH R 304
FS	Mitarbeiterseminar, 2st. <i>J. Herz, C. Kuhn</i>	n.V.		ZMBH R 304
FS	Mitarbeiterseminar, 3st. <i>R. Herrmann</i>	Mo	9.00-11.30	ZMBH R 304
FS	Molekularbiologie mikrobieller Regulation und Entwicklung, 2st. <i>H. U. Schairer</i>	Fr	9.15-11.30	ZMBH R 304
FS	Molekulare Chaperone und Proteasen, 2st. <i>B. Bukau, E. Deuerling, M. Mayer, A. Mogk, K. Turgai</i>	Mo	12.00-14.00	ZMBH R 404
K	Methodische Weiterbildung für Graduierte des ZMBH <i>R. Paro</i>	s.A.		ZMBH
SpK	Analyse von Protein/Metallionen Komplexen mit ICP-MS, 1wö. <i>G. Multhaup und A. Simons</i>	n.V.		ZMBH R 152