


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	Grundvorlesung Biologie II, Teil Molekularbiologie <i>D. Görlich, B. Schwappach, N.N.</i>	Mi-Fr	11.15-12.00	Zoologie, gHS
GP	Grundpraktikum C, Teil 3, 2st. (14 gleiche Wochenblocks) <i>R. Herrmann und FGL des ZMBH</i>	s.A.		s.A.
S	Einführung in die Neurowissenschaften, 2st. <i>K.-A. Nave</i>	Mo	16.15-17.45	ZMBH R 021

MOLEKULARBIOLOGIE UND ZELLBIOLOGIE IM HAUPTSTUDIUM

Vorlesungen

ZV	Molekularbiologie II / Zellbiologie II: Genetik, Entwicklungs- biologie und Differenzierung, 2st. <i>C. Bartram, R.-P. Jansen, C. Niehrs, R. Paro</i>	Mi	8.15- 9.45	ZMBH R 001
S	Seminar zur Vorlesung Molekularbiologie II / Zellbiologie II, 2st. <i>C. Bartram, R.-P. Jansen, C. Niehrs, R. Paro</i>	n.V.		ZMBH R 001
ZV	Molekularbiologie IV: Virologie, 2st. (HF, NF Sachgruppe III) <i>H. G. Kräusslich, U. Protzer, H. Schaller, S. Urban, E. Schwarz</i>	Di	8.15- 9.45	ZMBH R 001
S	Seminar zur Vorlesung Molekularbiologie IV: Virologie, 2st. <i>H. G. Kräusslich, H. Fickenscher, R. Kehlenbach, U. Protzer, H. Schaller</i>	n.V.		ZMBH R 001
ZV	Zellbiologie IV: Molekulare und zelluläre Neurobiologie, 2st. <i>H. Bading, K. Beyreuther, H.-H. Gerdes, K. A. Nave, B. Sakmann, P. Seeburg, K. Unsicker</i>	Mo	8.15- 9.45	ZMBH R 001

Seminare

S	Information processing in the cell nucleus, 2st. <i>M. Hild, G. Merdes, R. Paro</i>	n.V.		ZMBH R 021
S	Modelle neuronaler Entwicklung, Regeneration und Degeneration, 3st. <i>K. Beyreuther, G. Multhaup, T. Hartmann, S. Kins, P. Prior</i>	Di	16.00-18.15	ZMBH R 104
S	Tiermodelle neurodegenerativer Erkrankungen, 2st. <i>S. Kins, P. Prior, G. Multhaup, K. Beyreuther</i>	n.V.		ZMBH R 021
S	Modelle der Enzym/Substrat Wechselwirkungen: APP und BACE, 3st. <i>G. Multhaup, C. Oehler, A. Pätzold, M. Strauss, A. Simons, A. Kemmling</i>	Fr	14.00-16.15	ZMBH R 104
S	Malaria: Biologie, Pathophysiologie, Strategien der Bekämpfung, 2st. <i>H. Bujard, K. Matuschewski und Mitarbeiter</i>	n.V.		ZMBH

S	Chromatin und Genexpression: Immobile object meets, 2st. <i>F. Sauer</i>	Mi	18.00-19.45	ZMBH R 021
S	Mikrobielle Entwicklungs- und Regulationsmechanismen, 2st. <i>H. U. Schairer, N.N.</i>	Di	18.15-19.45	ZMBH R 021
S	Mechanismen bakterieller Virulenz, 2st. <i>H. U. Schairer, N.N.</i>	Do	18.15-19.45	ZMBH R 021
V/S	Grundzüge der Immunologie von Infektionskrankheiten, 2st. <i>P. Knolle, A. Limmer, H. U. Schairer</i>	n.V.		ZMBH R 021
S	Biogenesis and dynamics of biomembranes, 2st. <i>P. Mayinger, B. Dobberstein, M. Seedorf</i>	Mi	18.00-19.30	ZMBH R 204
S	RNA, 2st. <i>C. Clayton, R.-P. Jansen</i>	n.V.		ZMBH
S/Ü	Verwendung von Software und Datenbasen in der Molekularbiologie, 2st. <i>H. Simon, N.N.</i>	n.V.		ZMBH R 501
S/Ü	Computergestützte DNA- und Proteinsequenzanalyse mit praktischen Übungen, 2st. <i>R. Sprengel, N.N.</i>	n.V.		ZMBH R 501

Praktika

HP-A	Methoden der Molekularbiologie A1, Nukleinsäuren, 3wö., ganztäg. <i>G. Multhaup und Mitarbeiter des ZMBH</i>	2. Quartal 10.00-18.00		ZMBH P
HP-A	Methoden der Molekularbiologie A2, Proteine, 3wö., ganztäg. <i>Dozenten des HIP und des ZMBH</i>	3. Quartal 10.00-18.00		INF 360 R 003
HP-B	Zellbiologie B: Protein targeting and sorting in vitro and in vivo, 3wö., ganztäg. <i>B. Dobberstein, P. Mayinger, M. Pool, M. Seedorf</i>	1. Quartal 10.00-18.00		ZMBH P
HP-B	Methoden der Virusdiagnostik, 3wö., ganztäg., (HF, NF) <i>H. G. Kräusslich, H. Fickenscher, R. Kehlenbach, S. Urban</i>	3. Quartal 10.00-18.00		ZMBH P
HP-B	Molekularbiologie-Mikrobiologie, 6wö., ganztäg. (HF, LA) <i>R. Herrmann, B. Hauer, C. H. Schöder, H. Zentgraf</i>	4. Quartal + 3 Wo. anschließend 10.00-18.00		ZMBH P
S	Seminar zum Hauptpraktikum Molekularbiologie-Mikrobiologie, 2st. <i>R. Herrmann</i>	s.A.		ZMBH R 021
HP-B	Molekularbiologie-Mikrobiologie, 3wö., ganztäg. (HF, LA) <i>R. Herrmann, C. H. Schöder</i>	Semesterferien 29.7.-16.8. 10.00-18.00		ZMBH P
HP-C	Molekularbiologie: Forschungspraktikum, 3-6 wö., ganztäg. <i>K. Beyreuther und Mitarbeiter</i>	n.V.		ZMBH R 129/130
HP-C	Methoden der Molekularbiologie und Genetik der Alzheimer Krankheit, 3-6wö., ganztäg. <i>K. Beyreuther, G. Multhaup, T. Hartmann, S. Kins, P. Prior</i>	n.V.		ZMBH R 129/130
HP-C	Forschungspraktikum „Entwicklungsgenetik“ 3-6wö., ganztäg. <i>M. Hild, G. Merdes, L. Ringrose, R. Paro</i>	n.V.		ZMBH R 121
HP-C	Forschungspraktikum Molekularbiologie, 6wö., ganztäg. <i>H. Schaller</i>	n.V.		ZMBH
HP-C	Forschungspraktikum Molekularbiologie, 6wö., ganztäg. <i>G. Multhaup und Mitarbeiter</i>	n.V.		ZMBH
HP-C	Forschungspraktikum „Immunologie“, 3-6wö., ganztäg. <i>P. Knolle, A. Limmer</i>	n.V.		ZMBH R 209
HP-C	Forschungspraktikum Molekularbiologie, 4-6wö., ganztäg. <i>D. Görlich</i>	n.V.		ZMBH
HP-C	Forschungspraktikum Molekularbiologie, 4-6wö., ganztäg. <i>H. U. Schairer, R. Herrmann und Mitarbeiter</i>	n.V.		ZMBH
HP-C	Entwicklungsgenetik 3-6wö., ganztäg. <i>J. Großhans</i>	n.V.		ZMBH R 229

HP-C	Molekularbiologie: Forschungspraktika, 4-6wö. ganztäg. <i>R.-P. Jansen</i>	n.V.	ZMBH
HP-C	Forschungspraktikum: Molekularbiologie, 3-6wö., ganztäg. <i>F. Sauer</i>	n.V.	ZMBH
HP-C	Forschungspraktikum „Ionenkanäle“, 3-6wö., ganztäg. <i>B. Schwappach</i>	n.V.	ZMBH R 409
HP-C	Forschungspraktikum: Molekularbiologie und Zellbiologie der Trypanosomen, 3-6wö., ganztäg. <i>C. Clayton</i>	n.V.	ZMBH 4. OG
HP-C	Forschungspraktikum: Molekulares Klonieren/Genexpression/ Proteinisolierung, 3-6wö., ganztäg. <i>H. Bujard und Mitarbeiter</i>	n.V.	ZMBH
HP-C	Intracellular sorting of macromolecules, 3-6wö., ganztäg. <i>B. Dobberstein, M. Seedorf</i>	n.V.	ZMBH
HP-C	Membrane transport and signalling in yeast, 3-6wö., ganztäg. <i>P. Mayinger</i>	n.V.	ZMBH
HP-C	Forschungspraktikum „Molekulare Neurobiologie“ 6wö., ganztäg. <i>K.-A. Nave</i>	n.V.	n.V.
SpK	Molekularbiologie, Spezialkurs: Analyse von Protein-Metallionen Komplexen mit ICP-MS, 1wö. <i>G. Multhaup und A. Simons</i>	n.V.	ZMBH R 125/158
SpK	Molekularbiologie, Spezialkurs: Kinetische Analyse makromolekularer Wechselwirkungen mit Surface Plasmon Resonance, 1wö. <i>G. Multhaup und Mitarbeiter</i>	n.V.	ZMBH R 125/152

STUDIENPROGRAMM FÜR GRADUIERTE DES ZMBH

Vortragsreihen

K	ZMBH-Colloquium, 1st. <i>Outside speakers (Org.: F. Sauer, B. Dobberstein, R.-P. Jansen)</i>	Do	17.00-18.00	ZMBH R 001
S	Discussion with the Colloquium speaker, 1st. <i>Outside speakers (Org.: F. Sauer, B. Dobberstein, R.-P. Jansen)</i>	n.V.		ZMBH R 021
S	Graduate Prog. Mol. Cell Biol. Colloquium, 1st. <i>P. Mayinger with Grad.-Kolleg Lecturers</i>	Mo	17.00-18.00	ZMBH R 001
S	Discussion with the Colloquium speaker, 1st. <i>(Org.: P. Mayinger)</i>	Mo	18.00-19.00	ZMBH R 021

Literaturseminare

LS	Aktuelle Probleme der Genetik, Molekular-, Neuro- und Zellbiologie, 3st. <i>K. Beyreuther, G. Multhaup, T. Hartmann, S. Kins, P. Prior</i>	Mi	12.00-14.15	ZMBH R 104
LS	Molekulare Entwicklungsbiologie, 2st. <i>R. Paro, F. Sauer, J. Großhans</i>	Do	10.00-12.00	ZMBH R 104
LS	Regulation der Genaktivität, 1st. <i>H. Bujard und Mitarbeiter</i>	Fr	16.00-17.00	ZMBH R 204
LS	Spezielle Aspekte der Tropenmedizin, 1st. <i>H. Bujard und Mitarbeiter</i>	Fr	17.00-18.00	ZMBH R 204
LS	Neuere Arbeiten auf dem Gebiet der biologischen Regulation, 1st. <i>R. Herrmann, H. U. Schairer und Mitarbeiter</i>	Di	13.00-14.00	ZMBH R 304
LS	Literature seminar: Molecular cell biology, 2st. <i>B. Dobberstein, D. Görlich, R. Jansen, P. Mayinger, B. Schwappach</i>	Fr	12.30-14.00	ZMBH R 021
LS	Molekularbiologie und Biochemie der Trypanosomen, 2st. <i>C. Clayton, L. Krauth-Siegel und Mitarbeiter</i>	Mi	13.00-14.30	n.V.

Forschungsseminare

FS	Molekularbiologie und Genetik der Alzheimer Krankheit, 3st. <i>K. Beyreuther, G. Multhaup, T. Hartmann, S. Kins, P. Prior</i>	Fr	12.00-14.15	ZMBH R 104
FS	Molekularbiologie und Genetik der Kupferhomöostase, 3st. <i>G. Multhaup, C. Oehler, A. Simons, M. Schäfer, U. Merle, W. Stremmel</i>	Mi	14.15-16.30	ZMBH R104
FS	Aktuelle Veröffentlichungen in der Entwicklungsgenetik, 2st. <i>R. Paro, F. Sauer, J. Großhans</i>	Mo	12.00-14.00	ZMBH R 104
FS	Neue Ergebnisse aus Forschungsarbeiten, 2st. <i>H. Bujard und Mitarbeiter</i>	Mo	11.30-13.00	ZMBH R 204
FS	Cell Biology of Ion Channels, 2st. <i>B. Schwappach</i>	Do	10.30-12.00	ZMBH R 404
FS	Hepatitis B Viren und Retroviren, 1st. <i>H. Schaller, U. Protzer, S. Urban</i>	Mi	9.30-11.30	ZMBH
FS	Mitarbeiterseminar, 2st. <i>R. Herrmann</i>	Mo	9.00-11.30	ZMBH R 304
FS	Molekularbiologie von Myxobakterien, 2st. <i>H. U. Schairer und Mitarbeiter</i>	Fr	9.15-11.00	ZMBH R 304
FS	New aspects of RNA research, 2st. <i>R.-P. Jansen</i>	Di	9.30-11.00	ZMBH R 204
FS	Research seminar: Protein targeting and sorting, 1st. <i>B. Dobberstein und Mitarbeiter</i>	Di	12.00-13.00	ZMBH R 204
FS	Yeast Club, 2st. <i>P. Mayinger, R. Jansen, M. Seedorf</i>	Mo	9.00-10.30	ZMBH R 021
			letzter Mo im Monat	

Kurse

Kurs	Methodische Weiterbildung für Graduierte des ZMBH <i>R. Paro</i>	s.A.		ZMBH R 001
------	---	------	--	------------