

Gruppenberichte der Experimente

Experimente (2, 3)		Betreuung	Berichterstattende Gruppe		
			Di	Mi	Do
Exp. 1	<u>Mikrobielle Vielfalt im Wiederkäuermagen (Pansen)</u>	<u>Kurt Hanselmann</u>	F		F
Exp. 2	<u>Anreichern und Isolieren von Bakterien</u>	NN ⁽¹⁾			
Exp. 3	<u>Phänotypische Differenzierung von Bakterien durch Färbemethoden</u>	NN ⁽¹⁾			
Exp. 4	<u>Methoden zur Anreicherung und Wachstumsvoraussetzungen für strikte Anaerobier</u>	<u>Christine Lehmann</u>	B		
Exp. 5a	<u>Fermentation I: Laktoseabbau zu Milchsäure durch Milchsäuregärer</u>	<u>Thomas Horath</u>	C		
Exp. 5b	<u>Fermentation II: Vergärung von Kohlehydraten zu Alkohol durch Hefe</u>				
Exp. 6	<u>Nitrat als alternativer Elektronenakzeptor: Denitrifikation</u>	<u>Christine Lehmann</u>	A	B	
Exp. 7	<u>Einige Kriterien zur phänotypischen Charakterisierung von Aerobiern</u>	NN ⁽¹⁾			
Exp. 8	<u>Hydrolytische Exoenzyme</u>	<u>Christine Lehmann</u>			B
Exp. 9	<u>Herstellung und Isolierung von lac Mutanten</u>	NN ⁽¹⁾			
Exp. 10	<u>Genaustausch zwischen Bakterien I: Konjugation des <i>ina</i> Gens (ice nucleation activity) von <i>E. coli</i> in lumineszierende <i>Vibrio harveyi</i></u>	<u>Munti Yuhana</u>	E		
Exp. 11	<u>Genaustausch zwischen Bakterien II: Transformation von <i>E.coli</i> durch GFP</u>	<u>Munti Yuhana</u>		E	E
Exp. 12	<u>Biolumineszenz von <i>Vibrio harveyi</i></u>	<u>Munti Yuhana</u>		E	E
Exp. 13	<u>Phylogenie der Prokaryoten aufgrund der 16S rRNA Gene: Einblicke in die Bio-Informatik</u>	<u>Thomas Horath</u>		C	C
Exp. 14	<u>Medizinische Mikrobiologie I: Bakterielle Harnwegentzündungen</u>	NN ⁽¹⁾			

Exp. 15	<u>Medizinische Mikrobiologie II: Pathogene Staphylokokken der Nase?</u>	<u>Brigitte Berger</u>		A	A
Exp. 16	<u>Medizinische Mikrobiologie III: Wirkungsmechanismus von Bactrim, einem der best bekannten Antiinfektiva</u>	NN ⁽¹⁾			
Exp. 17	<u>Modellierung und Simulation des bakteriellen Wachstums</u>	<u>Roman Kälin</u>		G	G
Exp. 18	<u>Wie man aus biothermodynamischen Betrachtungen mikrobielle Lebensweisen verstehen kann</u>	<u>Kurt Hanselmann</u>		F	
Exp. 19	<u>Mikrobielles Wachstum in homogener Batch-Kultur</u>	<u>Christina Kägi Karen Hilzinger</u>	G		H
Exp. 20	<u>Mikroorganismen aus der Atmosphäre: Sammeln und Anreicherung</u>	<u>Helmut Brandl</u>	D		D
Exp. 21	<u>Vorkommen von Gram-/Gram+ Bakterien und Pilzen in der Luft</u>	<u>Helmut Brandl</u>		D	
Exp. 22	<u>Isolation von Plamid-DNA aus Bakterien</u>	<u>Dominique Grüter</u>	H		I
Exp. 23	<u>Analyse von Plasmid-DNA mittels Restriktions-Enzymen (RFLP)</u>	<u>Dominique Grüter</u>	I	I	
Exp. 24	<u>Schwärmen und Gleiten bei Mikroorganismen</u>	<u>Christina Kägi Karen Hilzinger</u>		H	