

Gruppenberichte der Experimente

Jede Gruppe (A - H) erstellt die in der Tabelle bezeichneten Berichte und übergibt diese bis zum 10. Februar den zuständigen Tutorinnen / Tutoren. Hier können Sie die Formatangaben für die Berichterstattung als [pdf-File](#) ausdrucken, sowie die untenstehende Tabelle über die [berichterstattenden Gruppen](#). Beispiele von Berichten finden Sie über die Kurshomepages von Kursen früherer Jahre ([Past Courses](#)), z.B. aus dem Kurs des WS 2003/04 unter der Rubrik "[Gruppenberichte](#)".

1. Wenn Sie den blauen Grossbuchstaben des Experiments Ihrer Laborgruppe anwählen, so werden Sie mit den zugehörigen Gruppenberichten verbunden. Noch nicht aufgeschaltete Berichte sind mit roten Buchstaben gekennzeichnet; dieser wechselt zu blau, sobald Ihr Bericht aufgeschaltet ist.
2. Die pdf Files der Gruppenberichte können auf die Festplatte Ihres Computers kopiert und im A4 Format ausgedruckt werden.

Experiment No.	Berichte der Experimente ^(1, 2)	Betreuung	Berichterstattende Gruppe		
			Dienstag	Mittwoch	Donnerstag
1	Diversität: Mikrobielle Vielfalt im Wiederkäuermagen (Pansen)	Kurt Hanselmann	E	E	E
5a	Fermentation I: Laktoseabbau zu Milchsäure durch Milchsäuregärer	Thomas Horath	B	B	B
5b	Fermentation II: Vergärung von Kohlehydraten zu Alkohol durch Hefe				
10	Genaustausch zwischen Bakterien I: Konjugation des <i>ina</i> Gens (ice nucleation activity) von <i>E. coli</i> in lumineszierende <i>Vibrio harveyi</i>	Munti Yuhana	D	D	D
11	Genaustausch zwischen Bakterien II: Transformation von <i>E.coli</i> durch GFP	Munti Yuhana	D	D	D
12	Biolumineszenz von <i>Vibrio harveyi</i>	Munti Yuhana	D	D	D
13	Phylogenie der Prokaryoten aufgrund der 16S rRNA Gene: Einblicke in die Bio-Informatik	Thomas Horath	B	B	B
15	Medizinische Mikrobiologie II: Pathogene Staphylokokken der Nase?	Brigitte Berger	F	F	F
17	Modellierung und Simulation des mikrobiellen Wachstums	Roman Kälin	G	G	G
18	Wie man aus biothermodynamischen Betrachtungen mikrobielle Lebensweisen verstehen kann	Kurt Hanselmann	E	E	E
20	Mikroorganismen aus der Atmosphäre: Sammeln und Anreicherung	Helmut Brandl	C	C	C
21	Vorkommen von Gram-/Gram+ Bakterien und Pilzen in der Luft	Helmut Brandl	C	C	C
25	Mechanismen der Aminoglykosidresistenz in Mycobakterien	Peter Sander	H	H	H
26	Eukaryotische Mikroorganismen als Forschungswerkzeuge: Wie Protein-Protein Interaktionen in Hefen mit dem 2-Hybrid System untersucht werden können	Ruth M. Leider	A	A	A