

EINFÜHRUNG IN DIE MIKROBIOLOGIE, WS 2011/12

Regine Hengge (I-VII)

Rupert Mutzel (VIII-XII)

Roland Grunow (XIII)

Sascha Thewes (XIV)

FB Biologie/Chemie/Pharmazie, FU Berlin

Institut für Biologie – Mikrobiologie, Königin-Luise-Str. 12-16

Mittwoch, 14:15 - 15:45, Großer Hörsaal

Vorlesungstermine

- | | |
|---------------|---|
| (I) 26.10. | Einführung |
| (II) 2.11. | Struktur der bakteriellen Zelle |
| (III) 9.11. | Bakterielles Wachstum |
| (IV) 16.11. | Bakterieller Stoffwechsel I |
| (V) 23.11. | Bakterieller Stoffwechsel II |
| (VI) 30.11. | Struktur des bakteriellen Genoms, DNA-Replikation und Übertragung genetischer Information |
| (VII) 7.12. | Bakterielle Genexpression und Genregulation |
| (VIII) 14.12. | Biotechnologie/Genetic Engineering mit Mikroorganismen |
| (IX) 4.1. | Viren und Bakteriophagen |
| (X) 11.1. | Antibiotika und Antibiotika-Resistenzen |
| (XI) 18.1. | Mikrobielle Diversität |
| (XII) 25.1. | Eukaryontische Mikroorganismen und mikrobielle Vielzelligkeit |
| (XIII) 1.2. | Biosecurity/Biosafety (R. Grunow, Robert Koch-Institut) |
| (XIX) 8.2. | Pilze |

Inhalte der Vorlesungen:

<http://www.biologie.fu-berlin.de/en/microbio/mibi-hengge/index.html>
(V1-7) und <http://www.biocircle.fu-berlin.de/mikrobio2> (V8-V12)
(jeweils unter "Teaching program")

Klausurtermine (jeweils im Großen Hörsaal, Pflanzenphysiologie):

Kombibachelor (Genetik und Mikrobiologie): 2.3.2012, 14 Uhr

Wiederholungsklausur: 23.3.2012, 14 Uhr

Monobachelor: 9.3.2012, 14 Uhr

Wiederholungsklausur: 30.3.2012, 14 Uhr