

# Übersicht über Vorlesungen, Übungen und "Reading Assignments"

Mikrobiologie Bio-III WS 2003/04

Datum	Titel der Vorlesungen (Die Folien zu den Vorlesungen sind im Kursordner auf <b>OLAT</b> abgelegt)	Übungen Videos	BBOM <sup>(1)</sup> 10th Ed.
27.01.04	<b>1a. Mikroorganismen: Innovationen, Entdeckungen</b>	<b>Ü XI</b> Videos <b>1</b> und <b>2</b>	<b>1.3-1.6, 5.3</b> <b>12.2, 12.18</b>
27.01.04	<b>1b. Mikroorganismen: Betroffenheit durch Epidemien und Krankheiten</b>	<b>Ü XVIII</b> Videos <b>11</b> und <b>12</b>	<b>25.2, 25.5, 25.9</b> <b>12.11</b>
27.01.04	<b>2. Organisation und Inhalte des Praktikums</b>	<b>Anmeldung</b>	<b>Übersicht über die Experimente, die durch die einzelnen Gruppen ausgeführt werden</b>
29.01.04	<b>3. Stoffwechselvielfalt und physiologische Leistungen</b>	<b>Ü XII</b> Video <b>3</b>	<b>5.1-5.4, 5.6, 5.10, 5.11</b> <b>12.5, 12.6</b> <b>13.4, 13.5, 14.3</b>
29.01.04	<b>4. Domestizierung, Ernährung und Wachstum von Prokaryoten</b>	<b>Ü XIII</b> Video <b>5</b>	<b>6.3-6.10, 6.13</b> <b>13.6, 13.11</b>
03.02.04	<b>5. Mikroorganismen zur Herstellung von Nahrungsmitteln, Medikamenten und weiteren Biotechnologie-Produkten</b>	<b>Ü XIV</b>	<b>30.2 - 30.9</b> <b>12.19, 12.22</b>
03.02.04	<b>6. Wachstumskontrolle</b>	<b>Ü XVII</b> Video <b>9</b>	<b>20.1 - 20.9</b> <b>12.20, 12.24</b>
05.02.04	<b>7a. Evolution und Diversität der Prokaryoten</b>	<b>Ü XV</b> Videos <b>6</b> und <b>7</b>	<b>2.3, 2.5</b> <b>11.1 - 11.7</b> <b>12.1, 13.1</b>
05.02.04	<b>7b. Evolution und Diversität der Eukaryoten</b>	<b>Ü XVI</b>	<b>2.6, 11.3</b> <b>14.1 - 14.8</b>

<sup>(1)</sup> Madigan M.T., J.M. Martinko and J. Parker: "Brock - Biology of Microorganisms", Prentice Hall, **10th Ed. 2003.**