

Reading Assignments

Die Vorlesungen, die Übungen und die Problembearbeitungen basieren auf den im [Semesterprogramm](#) aufgeführten Kapiteln. Diese sind in der untenstehenden Tabelle für die 9. und 10. Auflage von BBOM zusammengefasst. Die Inhalte dieser Kapitel sind auch für die Prüfung massgebend.

Kapitel in BBOM 9. Auflage	Thematik	Kapitel in BBOM 10. Auflage
4.1- 4.15	Stoffwechsel und Ernährung	5.1- 5.15
15.1- 15.6 , 13.1,13.24 13.25 , 13.29 , 13.31-13.32 , 14.2	Photosynthese	17.1-17.5 , 12.2,12.25 , 12.26 , 12.32 , XIII pg.439 , 12.35 , 13.3
15.7- 15.8 , Fig. 15.43, (4.12), 15.18 , 13.5	C-Autotrophie	17.6 - 17.7 , (5.13), 17.16 , 17.24 , 12.6
15.9-15.14 , 13.2-13.5 , 14.7-14.9 , 16.12	Chemolithotrophie	17.8-17.12 , 17.24 , 12.3-12.6 , 13.8- 13.10 , 19.8
16.18 , 5.10 (S. 404)	Bio-Thermodynamik	19.14 , 6.11 , Anhang
15.15-15.20 , 16.16-16.18 , 16.22 , 13.17 , 14.3 , 14.6	Anaerobe Atmung	17.13-17.18 , 19.12-19.14 , 19.18 , 12.18 , 13.4 , 13.7
15.21-15.23 , 13.10 , 13.18 , 13.21 , 16.14 , 16.15	Fermentationen	17.19-17.21 , 17.25 , 17.26 , 12.11 , 12.19 , 12.20 , 12.22 , 19.10 , 19.11
15.24-15.28 , 16.20-16.22	Abbau von Makromolekülen und Schadstoffen	17.22 , 17.23 , 17.25 -17.27 , 19.16 - 19.18