

Übersicht Vorlesungen und Übungen

Die Vorlesung dient

- zur Klärung von Begriffen
- zum Erkennen von Schwerpunktthemen
- zur Darstellung von Zusammenhängen
- zur Festigung von wissenschaftlichen Ausdrucksweisen
- zur Präsentation von Problemlösungen

Die Arbeit in der Vorlesung setzt voraus, dass

- die entsprechenden Buchkapitel bearbeitet wurden
- einzelne Probleme in den Übungsgruppen gelöst wurden
- die "Concept-Questions" im Lehrbuch studiert wurden
- allfällige Fragen ans Diskussionsforum übermittelt wurden

Nach der Vorlesung sollten Sie in der Lage sein,

- die entsprechenden Tests im OLAT zu bestehen
- einzelne Probleme aus den Repetitionsserien selbständig zu lösen
- selbst Fragen zur Thematik zu stellen und Lösungsansätze vorzuschlagen

Datum	Vorlesungen	Thema
29. April	V1	Einführung Stoffwechsel & Biothermodynamik
04. Mai	V2 + V3	Photosynthese
11. Mai	V4 + V5	C1-Autotrophie
18. Mai	V6 + V7	Chemolithotrophie
25. Mai	V8 + V9	Anaerobe Atmung
01. Juni	V10 + V11	Fermentation und Abbau

	Übungen*	
06. Mai	P XXI	C-Autotrophie
13. Mai	P XXII	Chemolithotrophie
20. Mai**	P XXIII	Anaerobe Atmung (Selbststudium)
27. Mai	P XXIV	Fermentation

* Die Stunde am Donnerstag ist Übungsstunde. Die Übungen werden von TutorInnen begleitet; sie finden am Donnerstag von 8.15 - 10 Uhr statt. Details zu [Anmeldung](#), [Durchführung](#), [Berichterstattung](#)

** Am 20. Mai (Auffahrt) finden keine Übungsstunden statt. Die Übungen zur Anaeroben Atmung sollen im Selbststudium durchgeführt werden.