

## Übungen

### Zweck

- Festigung der Begriffsbildung
- Selbstkontrolle des Lernerfolges
- Schaffung von Zusammenhangswissen
- Erreichen der Kreditpunkte
- Erfüllen der Bedingungen fürs Testat

Die Selbsttest Übungen stehen den Studierenden über die Lernplattform **OLAT** zur Verfügung. Sie erhalten Zugang zu OLAT, indem Sie beim **EINSCHREIBEN** Ihre UNIAccess Nummer und Ihr UNIAccess Passwort eingeben.

Anmeldungsbeginn: 21. März

Anmeldungsende: 4. April

---

Die folgenden 13 Übungsserien stehen momentan zur Verfügung:

---

Ü 00	Repetition Biochemie (zu Modul 20)
Ü 0	Repetition Chemie (zu Modul 20)
Ü XXXVII	Repetition Mikrobiologie Bio-III (zu Modul 20)
Ü XII	Stoffwechsel und Ernährung (zu Modul 20)
Ü XX	Photosynthese (zu Modul 21)
Ü XXI	C-Autotrophie (zu Modul 22)
Ü XXII	Chemolithotrophie (zu Modul 23a)
Ü XXX	Bio-Thermodynamik (zu Modul 23b)
Ü	Bio-Energetik und Membrantopologie (zu Modul 24) in Vorbereitung
Ü XXIII	Elektronentransport und anaerobe Atmung (zu Modul 25)
Ü XXIV	Fermentationen (zu Modul 26)
Ü	Methanogenese & Acetogenese (zu Modul 27) in Vorbereitung
Ü XXV	Abbaunetzwerke - Syntrophien (zu Modul 28)
Ü	Regulation des Stoffwechsels (zu Modul 28) in Vorbereitung
Ü XXXVIII	Repetition "Biochemie und Physiologie der Prokaryoten I"
Ü XXXIX	Repetition "Biochemie und Physiologie der Prokaryoten II"

---

Die Repetitionsserien stehen jeweils einige Wochen vor der Prüfung im Oktober und im März unter "Repetitorium" im Kurs "Biochemie und Physiologie der Prokaryoten" nochmals auf OLAT zur Verfügung.

---

Es existieren Übungsblöcke zu allen Modulen (3 sind zur Zeit noch in Bearbeitung). Sie können jede Übung zweimal wiederholen und müssen mindestens eine Fassung jeder Übungsserie zur Selbstkorrektur einsenden und dabei mindestens 1 Punkt erreichen. Die Übungsserien sind eine Woche vor der zugehörigen Kontaktstunde bis eine Woche nach dem Kurs (d.h. bis 21. Mai) aufgeschaltet.

Performance: Nachdem Sie die Verbindung zu OLAT mit Ihrem Login und Ihrem Passwort hergestellt und den Kurs "Biochemie und Physiologie der Prokaryoten" gewählt haben, können Sie in der Rubrik [Mein Punktekonto Kurs] jeweils den Stand Ihrer bisherigen Leistungen einsehen. Diese Seite kann ausgedruckt werden; sie ist Ihr persönliches Leistungsblatt fürs Testat bzw. für die Anrechnungspunkte.

Die Übungsserien enthalten jeweils 10 Fragen (single choice, multiple choice und true/false) zu den entsprechenden Schwerpunkten und Lehrbuchkapiteln. Gesamthaft ergibt jede Übungsserie 10 Punkte. Alle Serien (z.Zt. 13) sind obligatorisch und die erreichten Punkte fließen ins Total ein.

Bitte lösen Sie die Übungsaufgaben, nachdem Sie die entsprechenden Buchkapitel bearbeitet haben. Eine einzelne Übungsserie sollten Sie in 15 Minuten durcharbeiten können. Die übermittelten Antworten werden sofort korrigiert, und Sie erhalten die Auswertung und eine Bestätigung Ihres Erfolges unmittelbar nach der Selbstprüfung. Für die Selbstprüfung sollten Sie anstreben, 60% aller Antworten richtig gelöst zu haben. Eine in diesem Sinne nicht bestandene Übung kann höchstens zweimal wiederholt werden.