

WILLKOMMEN zum Kurs

# Biochemie und Physiologie der Prokaryoten

SS 2003 - Vorlesung 2536 - Biochemie II für Studierende der Biologie  
Biochemistry and Physiology of Prokaryotes 2003

In diesem Kurs möchten wir Ihnen die Grundlagen der Stoffwechselbiochemie von Prokaryoten vermitteln, aufzeigen, in welche Richtungen geforscht wird und Sie zur Auseinandersetzung mit Fragestellungen aus der Stoffwechselphysiologie von Mikroorganismen anleiten. Der Kurs ist problemorientiert; er basiert auf

1. den **Problemen** mit welchen Ihnen Gelegenheit geboten wird, Lösungen zu erforschen,
2. dem **Lehrbuch**, welches Ihnen die Fakten dazu liefert,
3. den **Übungen**, in welchen Sie selbst testen, ob Sie die Begriffe beherrschen,
4. den **Präsentationen**, in welchen Sie die Lösungen der Probleme zusammengefasst der Klasse vortragen,
5. den **Vorlesungsstunden**, in denen wir Schwerpunkte zu **6 Themen** zusammenfassend behandeln werden und
6. den **Voraussetzungen**, die Sie aus anderen Kursen Ihres Studiums bereits mitbringen.

Wir setzen unterstützende Lehr- und Lerntechnologien ein  
Über die **Kurs-Homepage** haben Sie jederzeit Zugang

1. zu den **Lehrinhalten**
2. zum **Kursprogramm**
3. zu den **Problemstellungen**
4. zu den **Übungen**
5. zu den **Videos** über mikrobiologische Themen und
6. zur **Gruppeneinteilung** für die Teamarbeit.

Sie erfahren alles Wissenswerte über die **Testbedingungen** und den **Prüfungsstoff** und Sie haben die Möglichkeit, am **Diskussionsforum** teilzunehmen, Fragen zu stellen und untereinander Antworten auszutauschen.

Dies alles setzt voraus, dass Sie sich während des Semesters aktiv an allen Aspekten des Kurses beteiligen und sich anhand des Lehrbuches Fakten im **Selbststudium** aneignen.

---

microeco©