

Hallo Biologie-Abitur-Schreiber der Klassen 12a und 12b!

Sie haben jetzt ganz viel Zeit, sich mit den Themen aus den Vorabinformationen ganz intensiv auseinanderzusetzen!!!! In der Biologie gilt es eine enorme Stoffmenge in den Kopf zu bekommen und dieses Wissen auch umzusetzen. Nutzen Sie Ihre Aufzeichnungen!!!! Es gibt auch tolle Bücher für die Vorbereitung... Achten Sie bei diesen darauf, dass auf die grundlegenden Informationen Wert gelegt wird. Internetquellen sind oft zu tiefgründig, verwirrend und manchmal leider auch falsch (siehe Übung bei Zellatmung).

Damit Sie sich in der freien Zeit nicht langweilen, habe ich die Links für einige Grundlagen der Biologie zusammengestellt, alle bei Sofatutor. In den nächsten 14 Tagen sind diese Links freigeschaltet. Im Anschluss zu den Videos gibt es fast immer eine interaktive Übung – an diesen sollten Sie Ihr Wissen überprüfen.

Die zusammengestellten Videos befassen sich mit den Gebieten: Zytologie, Stoffwechsel und Genetik. Es sind nur Videos zusammengestellt, bei denen um Anwendungsaufgaben geht. Für die weiteren Themen Evolution, Sinnesphysiologie und Ökologie folgen am Ende der nächsten Woche weitere Anregungen.

Hier die Liste:

Zelldifferenzierung: <https://www.sofatutor.com/t/Bkq>

Stoffwechsel <https://www.sofatutor.com/t/BnZ> (mit Übung)

Zellatmung <https://www.sofatutor.com/t/BoB> (mit Übung, suchen Sie Fehler!!!)

Lichtreaktion <https://www.sofatutor.com/t/Bog> (mit Übung)

Dunkelreaktion <https://www.sofatutor.com/t/Boh> (mit Übung)

Meiose <https://www.sofatutor.com/t/BrX> (mit Übung)

MENDEL 2+3 <https://www.sofatutor.com/t/Bnd> (mit Übung)

Gentechnik <https://www.sofatutor.com/t/Bmj> (mit Übung)

So viel Erfolg beim Lernen und (vielleicht auch den einen oder anderen AHA-Effekt) wünscht

Birgit Ullrich