

Liebe EF,

ich hoffe, dass es euch allen gut geht und dass ihr trotz der immer noch ungewohnten Situation schöne und entspannte Ferien hattet!

Wie erwartet geht der Unterricht noch nicht normal weiter, allerdings haben wir ab nächster Woche eine Lernplattform, über die der Austausch um einiges leichter gehen sollte.

Zum weiteren Vorgehen:

Wir werden diese Woche das Thema „Enzyme“ abschließen. Dafür sollt ihr euch abschließend mit dem Einsatz von Enzymen im Alltag beschäftigen. **Lest hierfür bitte die Seiten 84-85 im Buch und bearbeitet die Aufgaben 1-3. Schickt mir diese bitte bearbeitet und in Form EINES PDF-Dokuments bis zum 26.04. an meine E-Mail-Adresse zurück.** (Ich habe mich doch gegen die vorab angekündigten Referate entschieden, da es schwierig wird, diese zu realisieren).

Des Weiteren habe ich für euch eine Checkliste angefertigt, mit der ihr selbst feststellen sollt, wie fit ihr seid bzw. ermitteln könnt, wo es noch Probleme gibt. Da ihr euch zu Beginn eine Art Lernzirkel zur Wiederholung gewünscht habt, habe ich ein ziemlich gutes Online-Selbstlern-Material (**SLM**) gefunden, mit dem ihr über den folgenden Link noch einmal selbstständig üben sollt.

<https://ethz.ch/content/dam/ethz/special-interest/dual/educeth-dam/documents/Unterrichtsmaterialien/biologie/Enzyme%20Leitprogramm/enzyme.pdf>

Dieses Material ist in verschiedene Themenschwerpunkte eingeteilt. **Kapitel 1-4 sind relevant**, Kapitel 5 geht zu tief, könnt ihr euch bei Interesse natürlich auch durchlesen, und Kapitel 6 ist auch nicht im Rahmen der Reihe „Enzyme“ vorgesehen. Zu allen Aufgaben (Übungsaufgaben und Lernkontrollen) gibt es jeweils Lösungen.

Die Aufgaben, die ich von euch geschickt bekommen habe, sind sehr unterschiedlich ausgefallen. Gerade bei den Storyboards ging die Qualität teilweise weit auseinander. Bitte achtet darauf, die euch bekannten Fachbegriffe zu verwenden (in diesem Fall waren es z.B. Enzym-Substrat-Komplex, Schlüssel-Schloss-Prinzip,...) und nicht umgangssprachlich zu schreiben.

Ich melde mich wieder, sobald es Neuigkeiten gibt, ansonsten erscheinen die Arbeitsaufträge ab nächstem Montag auf dieser Plattform.

Bei Fragen stehe ich euch natürlich weiterhin zur Verfügung! (*jana.bausen@schule.duesseldorf.de*)

Liebe Grüße und weiterhin viel Gesundheit

J. Bausen