

- ① Bewerte, wie gut die bereits thematisierten Inhalte beherrschst. Solltest du das Feld „nicht so gut“ ankreuzen, versuche mit deinen MitschülerInnen die Inhalte erneut zu besprechen.

	sehr gut	gut	nicht so gut
Ich kann das Enzym in seinem (auch kleinsten) Aufbau erklären.	☐	☐	☐
Ich kann die Eigenschaften von Enzymen erklären und anwenden (substrat- und wirkungsspezifisch, Schlüssel-Schloss-Prinzip).	☐	☐	☐
Ich kann eine enzymatische Reaktion erklären, auch mit Hilfe der Aktivierungsenergie.	☐	☐	☐
Ich kann erklären, dass die Enzymreaktion von der Temperatur abhängig ist am Bsp. von Kälte und Hitze.	☐	☐	☐
Ich kann den Stoffwechsel (die menschliche Verdauung) Schritt für Schritt mit den daran beteiligten Enzymen erklären.	☐	☐	☐
Ich kann die Abhängigkeit der Enzymaktivität vom pH-Wert mit einem Beispiel erklären.	☐	☐	☐
Ich kann die Aspekte einer gesunden Ernährung nennen und biologisch erklären.	☐	☐	☐
Ich kann die allosterische und kompetitive Enzymregulation erklären und skizzenhaft darstellen.	☐	☐	☐



Notizen

Hier kannst du dir Notizen zu weiteren Recherchen machen oder offene Fragen notieren.