

meine Lösungsvorschläge zum Kapitel: "Die meisten Lebewesen vermehren sich nicht sexuell."

a5	Definiere (so kurz wie möglich, aber so ausführlich wie nötig) die Begriffe Biomolekül, Enzym, Biokatalysator und Mutation!
	<ul style="list-style-type: none">- Biomoleküle sind von lebenden Zellen selbst produzierte Moleküle, die hauptsächlich aus Kohlenstoff- und Wasserstoffatomen bestehen.- Enzym ist das gebräuchliche Wort für Biokatalysator.- Biokatalysatoren nennt man von Lebewesen produzierte Katalysatoren.- Mutation nennt man eine Änderung im Bauplan eines Lebewesens.
a6	Erkläre, wofür Lebewesen Gene brauchen!
	Lebewesen benötigen Gene als Rezepte für die Herstellung von RNA und Proteinen.
a7	Beschreibe, wie sich einzellige Lebewesen und unsere normalen Körperzellen vermehren!
	Einzellige Lebewesen und unsere normalen Körperzellen wachsen, verdoppeln ihre Baupläne und vermehren sich danach durch einfache Zellteilung.