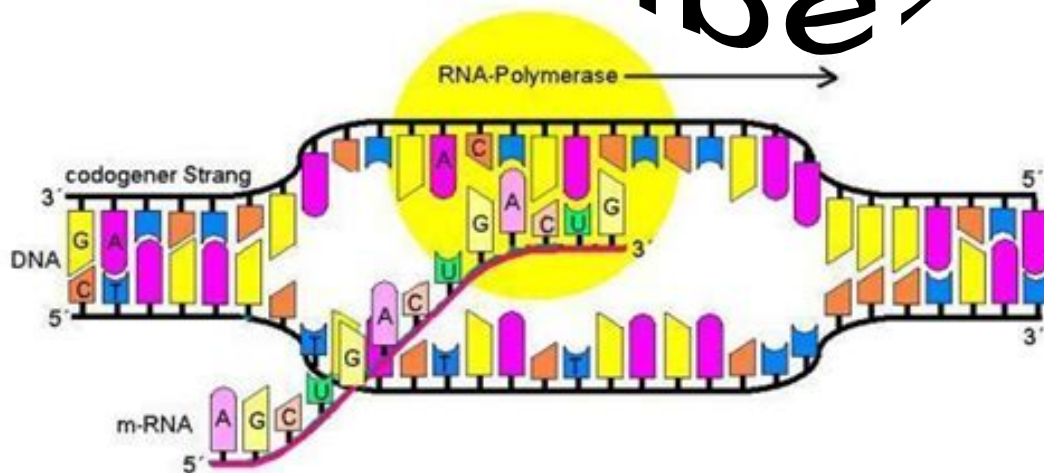


# Bio Aufgaben zur Genetik

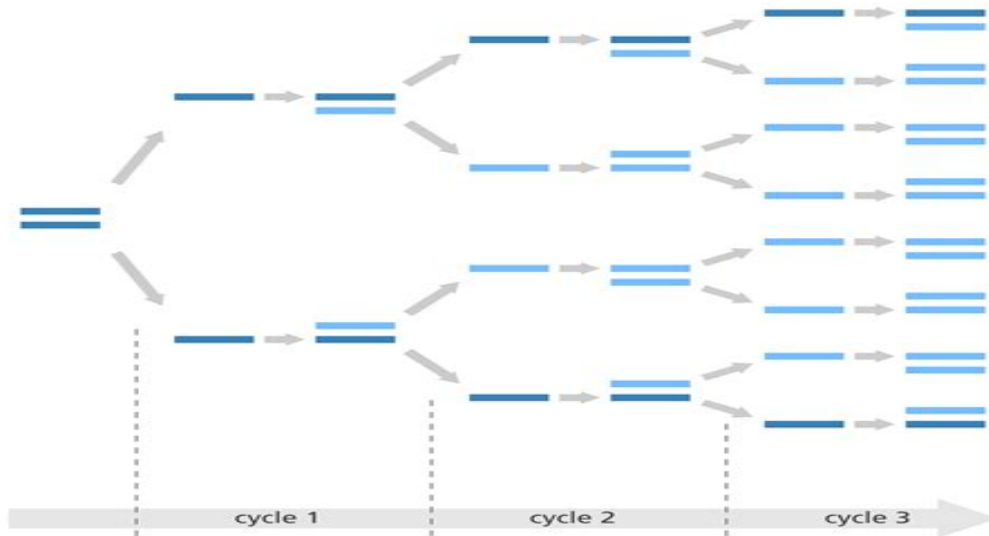
17.Juni 2020

## Aufgabe 1



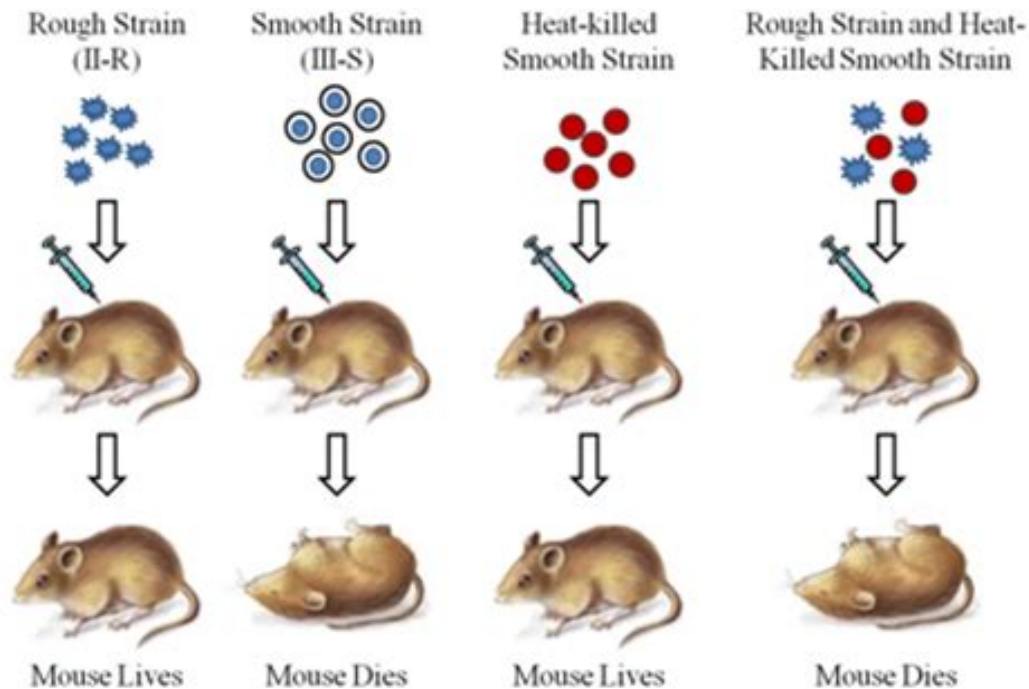
1. Beschreibe die Abbildung und erkläre den Vorgang, welcher hier stattfindet (ausführlich)
2. Gehe auf die Bedeutung der Translation ein und beziehe hier Teile der Abbildung mit in die Erklärung mit ein.
3. Erkläre was Punktmutationen als Auswirkung haben und erkläre die Ursache anhand der Abbildung.

# Aufgabe 2 zur PCR



1. Beschreibe die Abbildung und den Nutzen des gezeigten Verfahrens.
2. Beschreibe die Zyklen der PCR und die jeweiligen Vorgänge.
3. Mit welcher Zelluläreraktivität ist die PCR vergleichbar? Wenn ja in wiefern

## Aufgabe 3 zu den Experimenten von Avorry and Grifith



1. Beschreibe die Abbildung
2. Erkläre die Bedeutung des Versuches
3. Erkläre was Avorry tat um zu zeigen das was? (2 Fragen)