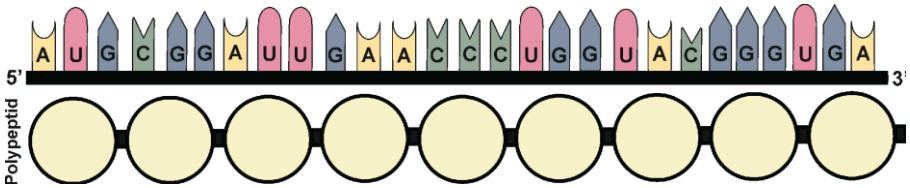
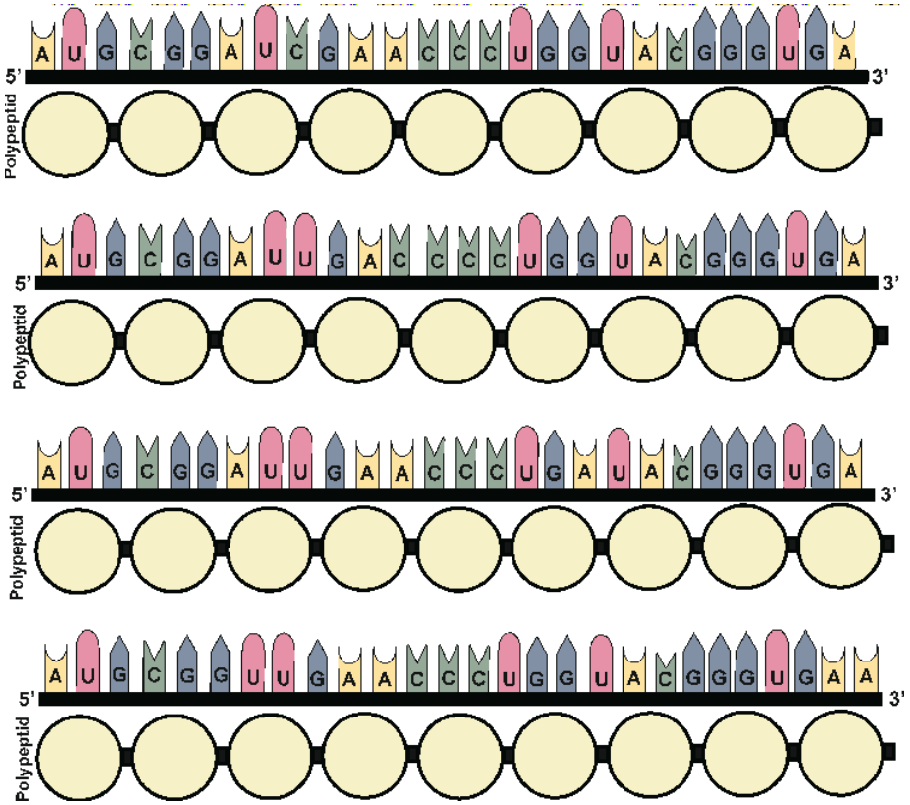
# Punktmutationen

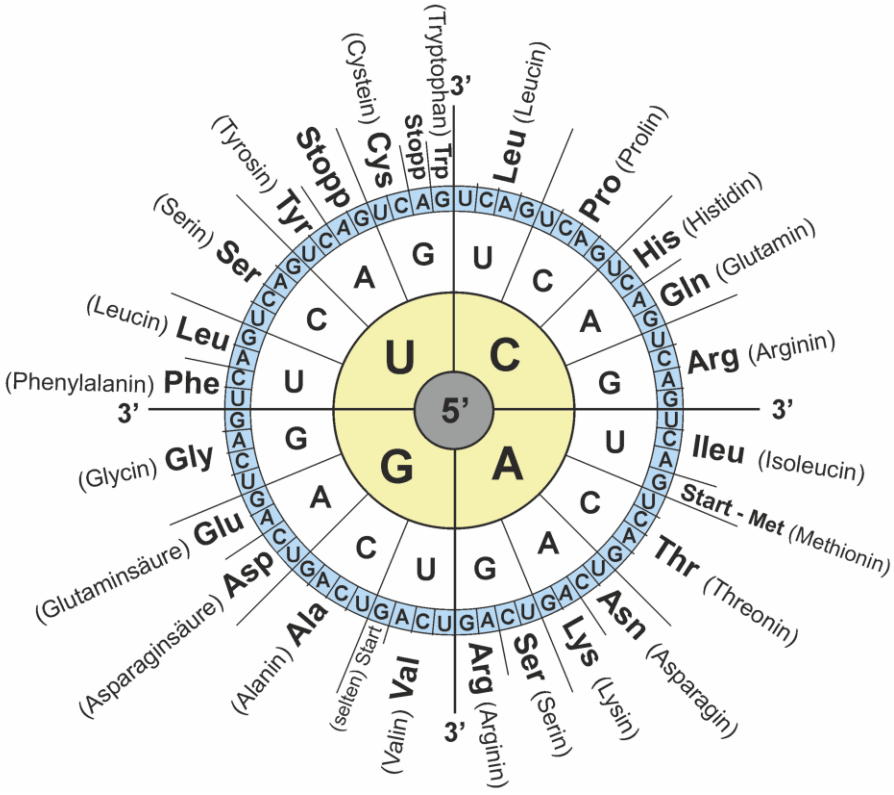
**Nichtmutierter mRNA-Strang**




**Mutierte mRNA-Stränge**




**Aufgaben**:

1. Vergleichen Sie die oben dargestellten mRNA-Stränge und übersetzen Sie diese in die Aminosäuresequenz.

2. Beschreiben Sie eventuell auftretende Unterschiede in der Basensequenz und stellen sie mögliche Folgen für das entstehende Protein heraus.