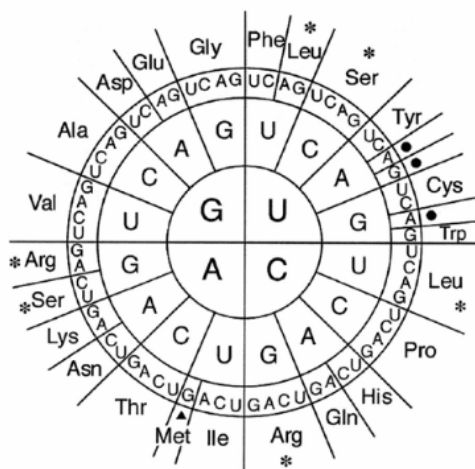


Biologie Q2 UST	DNA-Mutationen	Name: _____ Datum: _____
--------------------	----------------	---------------------------------

Aufgabe 1:	Geben Sie die Typen von DNA-Mutationen aus der online-Übung an und erklären Sie ihre Auswirkungen in der unteren Tabelle mithilfe der Codesonne (M1).
Aufgabe 2:	Lesen Sie die S. 150 im Buch und ergänzen Sie ggf. weitere Informationen auf diesem Merkblatt.
Aufgabe 3:	Bearbeiten Sie das nächste Übungsblatt.

	Genmutationstyp	Eigenschaften / Auswirkungen
}		
}		

M1: Codesonne



- * zweimal auftretende Aminosäure
- Stopp-Codon
- ▲ Start-Codon

Ala Alanin	Arg Arginin
Asn Asparagin	Asp Asparaginsäure
Cys Cystein	Gln Glutamin
Glu Glutaminsäure	Gly Glycin
His Histidin	Ile Isoleucin
Leu Leucin	Lys Lysin
Met Methionin	Phe Phenylalanin
Pro Prolin	Ser Serin
Thr Threonin	Trp Tryptophan
Tyr Tyrosin	Val Valin