

Aufgabe 1 Du findest an der Station einen Geheimtext. Kannst du ihn durch die Kryptoanalyse lesen?

Um dir die Arbeit zu vereinfachen, sind die Buchstaben bereits gezählt und fünf Einträge der Ersetzungstabelle vorgegeben. Außerdem sind Großbuchstaben und Leerzeichen beibehalten.

Markiere Doppelbuchstaben und versuche Auffälligkeiten zu finden.

Vergleiche die Häufigkeiten mit den realen Häufigkeiten der deutschen Sprache. Bei welchen Buchstaben kannst du dir sicher sein, wie sie verschlüsselt wurden? Nutze dafür die unten stehende Tabelle, um die entschlüsselten Buchstaben einzutragen.

Aufgabe 2 Schreibe nun deine bereits entschlüsselten Buchstaben über den Text und versuche ihn mithilfe der Angaben auf dem Stationsblatt und deinem Wissen über die deutsche Sprache zu entschlüsseln.

Klartext	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Geheimtext							V				X	Y											D			G