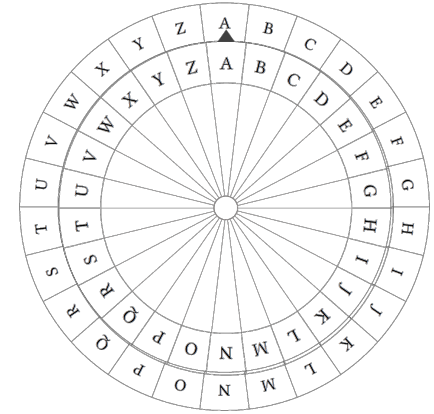


Die folgende höchst geheime Nachricht wurde mit dem Caesar-Verfahren verschlüsselt. Der häufigste Buchstabe im Geheimtext ist das **O**.
Knacke die Nachricht!

OXD**O**X**O**CC**O**XQ**O**BX**O**LBYD



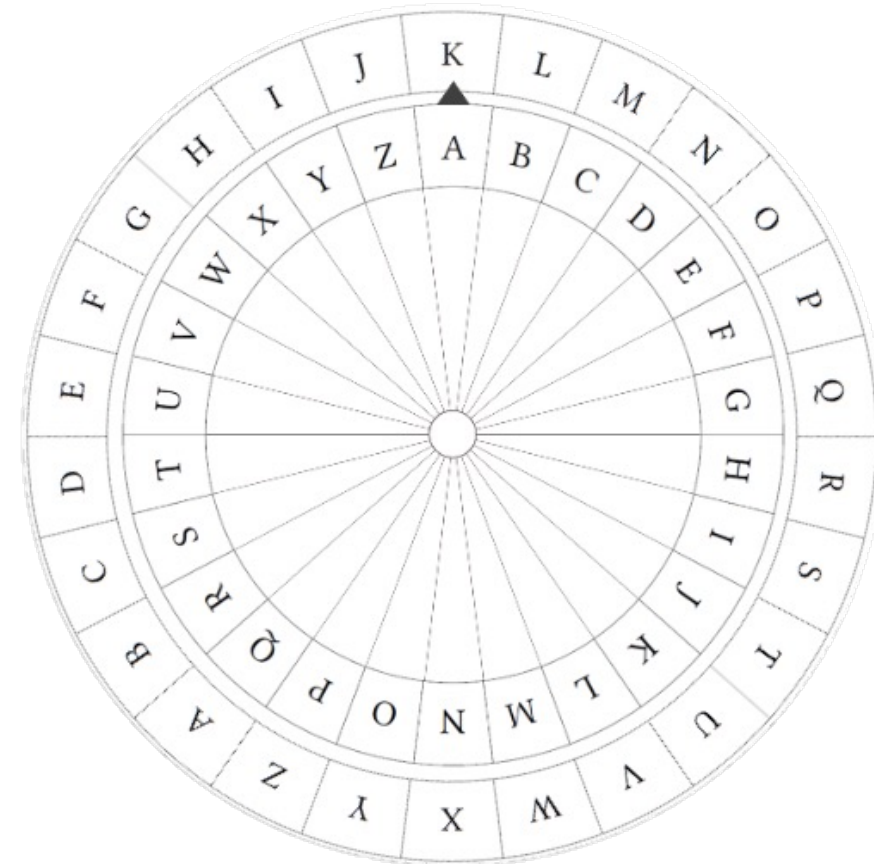
Caesar-Scheibe



<https://kurzelinks.de/d8h5>

Die folgende höchst geheime Nachricht wurde mit dem Caesar-Verfahren verschlüsselt. Der häufigste Buchstabe im Geheimtext ist das **O**. Knacke die Nachricht!

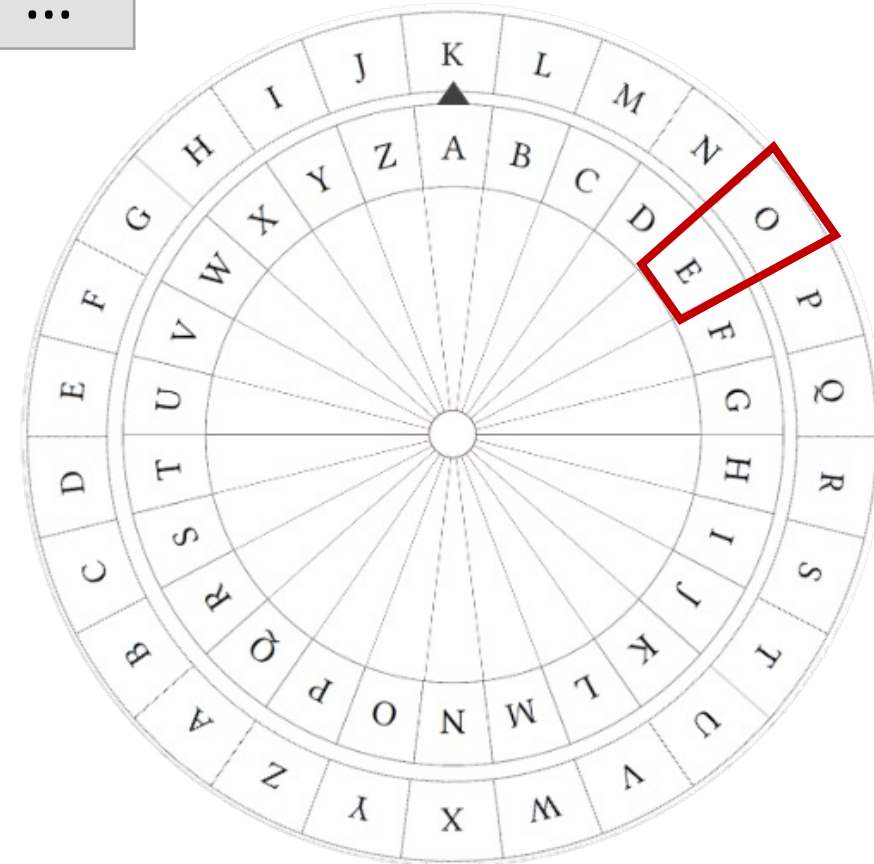
Geheimtext	O X D O X O C C O X Q O B X O L B Y D
Schlüssel	K
Klartext	E N T E N E S S E N G E R N E B R O T



Warum Caesar unsicher ist

O	X	D	O	X	O	C	C	O	...
E	N	T	E	N	E	S	S	E	...

- Beim Caesar-Verfahren landen Zeichen aus dem Klartext immer auf demselben Zeichen im Geheimtext
 - Im Beispiel: E -> O
- Durch eine Häufigkeitsanalyse lässt sich der Schlüssel so schnell bestimmen



Das Vigenere-Verfahren...

Bei diesem Verfahren entspricht ein Zeichen im Geheimtext nicht immer demselben Zeichen des Klartexts.

-> Finde heraus, wie dieses Verfahren funktioniert.

Bearbeite die Aufgaben des Abs „AB_Vigenere“

25min Zeit

Aufgabe (25min)

Bearbeitet in Partnerarbeit die folgenden Aufgaben und notiert die Ergebnisse in eurem Heft

Für Schnelle: Knackt die Texte aus den ausgeteilten Textdateien.

Zur Unterstützung könnt ihr folgende Seite verwenden: <https://oinf.ch/interactive/vigenere-verschluesselung-knacken/>



www.inf-schule.de/11.2.6/