

Geheime Botschaften - Die Caesar-Scheibe

Bastelanleitung:

Drucke dir die beiden Scheiben aus und klebe sie auf eine dünne Pappe. Schneide dann die Scheiben aus.

Lege die kleine Scheibe auf die große und befestige sie in der Mitte mit einer Musterklammer (das ist eine kleine Metallklammer, die man normalerweise zum Verschließen von Versandtaschen benutzt). Und schon ist deine Caesar-Scheibe fertig.

Jetzt kannst du den mittleren Kreis so drehen, dass dein geheimer Anfangsbuchstabe genau unter dem "A" liegt.

Deine Nachricht kannst du verschlüsseln, indem du die Buchstaben auf dem äußeren Ring durch die auf dem inneren Ring ersetzt.

Und so funktioniert es:

Die Buchstaben auf der äußeren Scheibe stellen das "echte" Alphabet dar. Mit der inneren Scheibe legst du dein Geheimalphabet fest.

Soll dein Geheimalphabet zum Beispiel mit einem "D" beginnen, drehst du die innere Scheibe so, dass das "D" unter dem "A" der äußeren Scheibe zu liegen kommt.

Dadurch wird das "B" zum "E", das "C" zum "F", und so weiter... Du darfst nur nicht vergessen, dem Empfänger deiner Nachricht zu sagen, mit welchem Buchstaben dein Alphabet beginnt!

Um die Geheimbotschaft zu entschlüsseln musst du die Buchstaben dann genau umgekehrt zuordnen. Aus dem "geheimen E" wird ein "B", aus dem "geheimen F" wird ein "C", und so weiter...

