

● Ceasar-Chiffre

Schneide zunächst entlang der schwarzen Linie das Blatt in zwei Teile. Schneide anschließend die beiden Codierscheiben vorsichtig aus. Stich als nächstes vorsichtig ein kleines Loch in die Codierscheiben an der Stelle, wo das X ist. Nimm dann entweder eine Musterklammer oder einen Reißzweck in Kombination mit einem Korken oder etwas Knete zur Hand und verbinde die beiden Codierscheiben in der Mitte, so dass die kleinere Scheibe auf der größeren Scheibe liegt.

Die große Scheibe dient ab sofort für den Geheimtext und die kleine Scheibe für den Klartext. Wenn du nun eine Nachricht verschlüsseln willst, dann suche dir zunächst auf der großen Scheibe einen Schlüssel-Buchstaben aus und drehe die kleine Scheibe so, dass das „A“ auf der kleinen Scheibe und der dazugehörige kleine Pfeil unter deinem Schlüssel-Buchstaben auf der großen Scheibe ist.

Wenn du das geschafft hast, kannst du mit dem Codieren beginnen. Verdrehe die beiden Scheiben nun nicht mehr gegeneinander. Such dir auf der kleinen Scheibe den Buchstaben aus, der codiert werden soll und schreib den entsprechenden Buchstaben, der nun oberhalb auf der großen Scheibe zu sehen ist, auf ein Blatt Papier. Wenn ich also zum Beispiel den Schlüssel-Buchstaben „T“ wähle und die Nachricht „HALLO WELT“ codieren möchte, dann erhalte ich „ATEEH PXEM“. Jetzt bist du dran! Versuche eine eigene kurze Nachricht zu verschlüsseln und gib die verschlüsselte Nachricht sowie deinen Schlüssel-Buchstaben an deinen Sitznachbarn oder Sitznachbarin weiter. Mal schauen, ob ihr die jeweilige Nachricht entschlüsseln könnt!

