

Chiffren-Drehscheibe für eure Geheimschrift

Material:

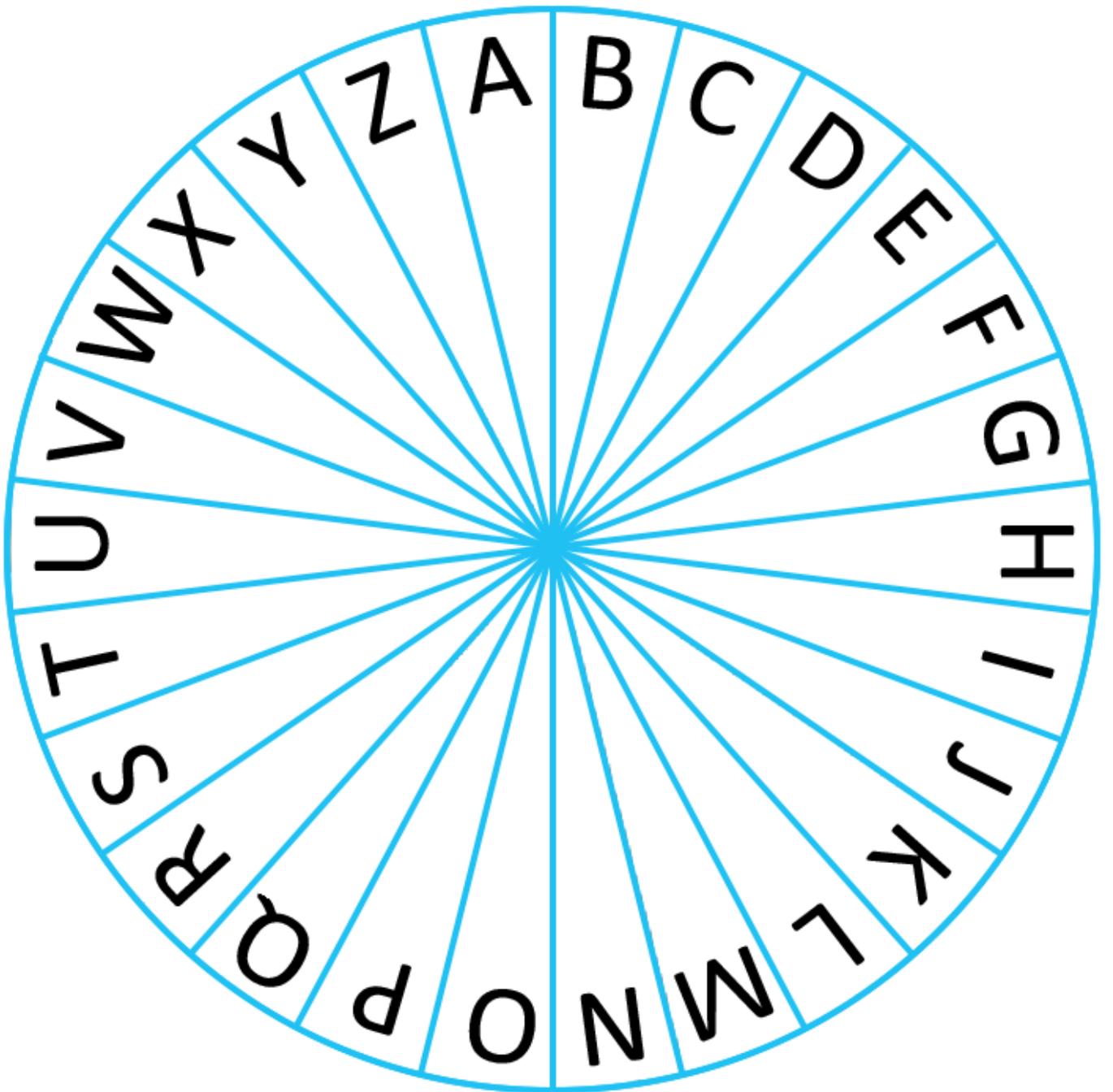
- 2 Bögen weißer Tonkarton
- 1 Musterklammer

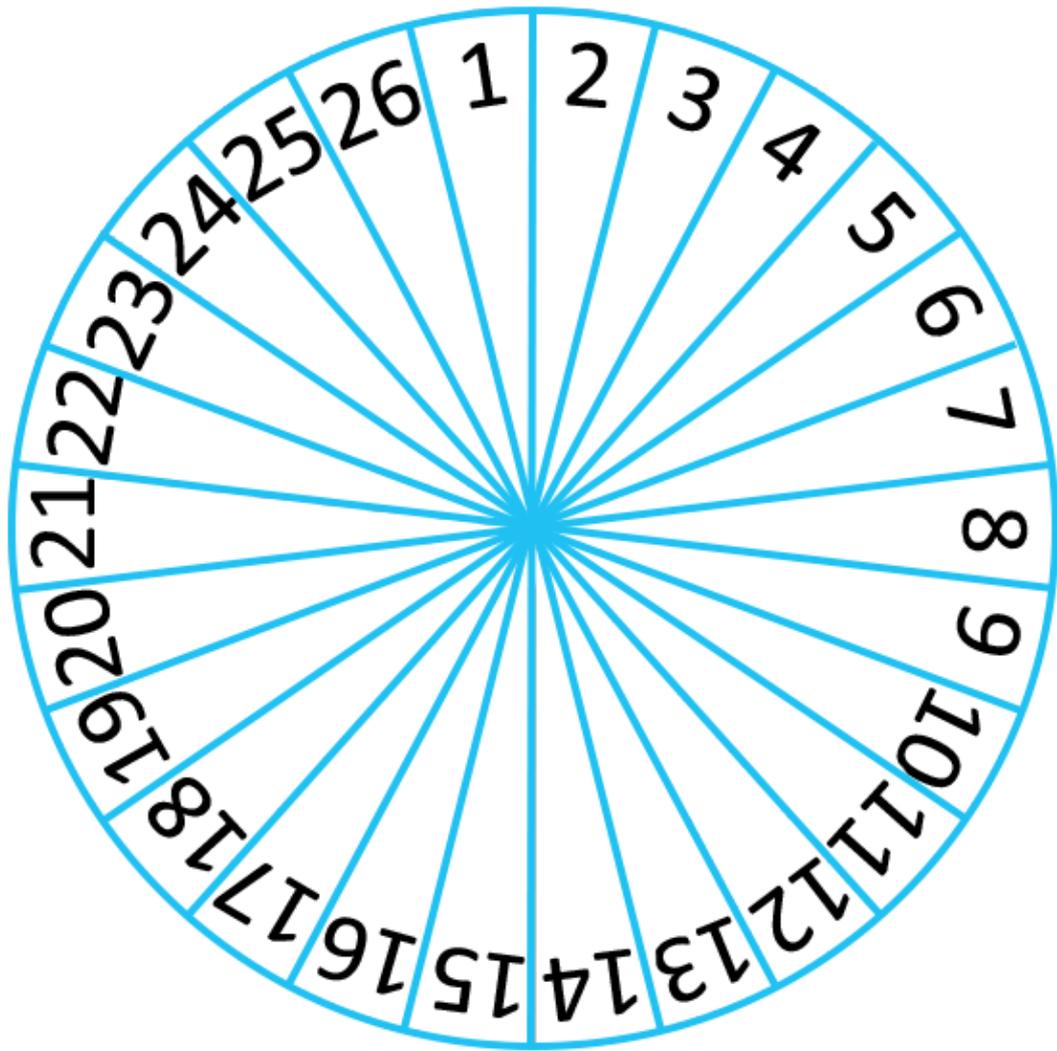
Werkzeug:

- Schere

Bastelanleitung

1. Drückt die beiden Scheiben aus und schneidet sie außenherum aus.
2. Bohrt mit der Schere in die Mitte jeder Scheibe (dort, wo sich die Linien treffen) ein kleines Loch.
3. Legt die Scheibe mit den Zahlen auf die mit den Buchstaben.
4. Schiebt nun die Musterklammer von oben durch die beiden Löcher, sodass die Scheiben miteinander verbunden sind.





KINDER
LEICHT.
BERLIN

Anleitung zur Verwendung

Eure Chiffren-Drehscheibe dient euch nun zum **Erstellen und Dekodieren** eurer Geheimschrift.

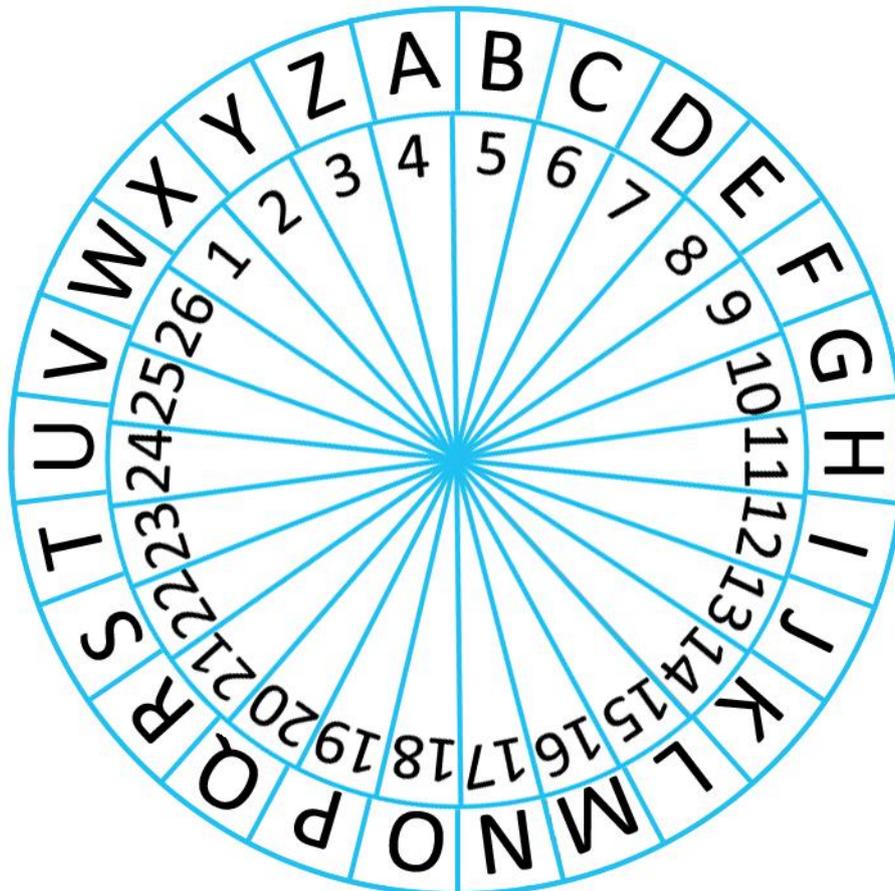
Erstellen von Geheimschrift

Bei unserer Chiffren-Drehscheibe steht ein Buchstabe für eine Zahl – und umgekehrt. Aber welche Zahlen gehören genau zu welchen Buchstaben? Das könnt ihr euch aussuchen.

Wichtig: Merkt euch mindestens ein Buchstaben-Zahlen-Paar, sodass eure Geheimschrift dekodiert werden kann.

Ein Beispiel:

Wir wollen das Wort „KINDERLEICHT“ als Zahlencode schreiben. Wir legen fest, dass das „A“ zur „4“ gehört.



Nun lesen wir also alle Zahlen zu den Buchstaben, die wir von unserer Drehscheibe ab:

unser Wort	K	I	N	D	E	R	L	E	I	C	H	T
die Zahlen	14	12	17	7	8	21	15	8	12	6	11	23
=												
Geheimschrift												

KINDER
LEICHT.
BERLIN

Lesen/Decodieren von Geheimschrift

Ihr gebt nun euren Zahlencode, in unserem Beispiel **14 12 17 7 8 21 15 8 12 6 11 23**, an die Person, die ihn entziffern soll.

Zum Lesen braucht sie/er natürlich auch noch die Drehscheibe und ein Zahlen-Buchstaben-Paar – in unserem Beispiel: „A und 4“.

... und schon kann der Zahlencode in das Wort „KINDERLEICHT“ umgeschrieben/gelesen werden.

Probiert's aus und schreibt euch mit unserer Chiffren-Drehscheibe geheime Nachrichten! 😊