



Die Buchstaben bleiben **was** sie sind, aber nicht **wo** sie sind. Solche Verschlüsselungen heißen **Transposition**. (Das Wort *Transposition* ist abgeleitet vom lateinischen Wort *transponere* = verschieben.)

Das Pflügen zeigt dir, wie man durch Anordnen und Neuordnen von Buchstaben verschlüsseln kann. Pflügen geht so:

- Lege fest, wieviele Buchstaben in eine Zeile geschrieben werden sollen. Das ist der Schlüssel.
- Schreibe deinen Text auf, aber in jede Zeile nur so viele Buchstaben, wie vorher festgelegt. Die letzte Zeile wird mit beliebigen Buchstaben aufgefüllt.
- Der verschlüsselte Text entsteht, indem du nun die letzte Spalte von unten nach oben aufschreibst, danach die vorletzte Spalte von oben nach unten und so weiter.

Beispiel

Der Text **DER SCHATZ LIEGT UNTER DEN PALMEN** soll verschlüsselt werden. Du wählst als Schlüssel zum Beispiel die **6** und schreibst die Buchstaben so auf:

D	Е	R	S	С	Ι
Α	H	Z	L	_	Е
G	Т	U	N	Т	Е
R	D	Е	N	Р	Α
L	М	Е	N	Χ	Χ

Ist die Nachricht zu kurz, dann wird einfach mit beliebigen Buchstaben aufgefüllt, bis der Kasten voll ist. Wie der Pfeil zeigt, schreibst du die Buchstaben nun ab. Die Reihenfolge ähnelt dem Pflügen eines Felds.

D	т.	R	S	C	ᠽ
Α	T	Z	L	_	E
G	T	C	Ζ	+	Ш
R	D	E	N	Р	Α
-	М	F	Z	X	X

Du schickst die Nachricht XAEEHCITPXNNNLSRZUEEMDTTEDAGRL ab.



