

Aufgabe Verschlüssele **FOLGE DEM PFEIL** mit dem Startschlüssel **16**.

1 Stelle dazu zuerst die ersten sieben Buchstaben im Stromverschlüsseler ein, sodass du sie in den Fenstern sehen kannst. Verschlüssele den ersten Buchstaben mit dem Startschlüssel **16** und die darauf folgenden mit dem jeweiligen vorherigen Klartextbuchstaben.

Aufgabe Beschreibe, wie du eine empfangene Nachricht mit bekanntem Startschlüssel entschlüsseln kannst.

2

Aufgabe Entschlüssele die Nachricht **JHVJUJHTSHALBUEUJYRNX** mit dem Startschlüssel **6**.

3

Aufgabe Warum ist dieses Verschlüsselungsverfahren leicht zu »knacken«?

4

Aufgabe Wählt einen Startschlüssel aus mehreren Zahlen und schreibt euch gegenseitig eine Nachricht.

5

Aufgabe Was passiert beim Ver- und was beim Entschlüsseln, wenn du einen Buchstaben um ein Stelle zu weit schiebst?

6

Buchstabe	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Stelle	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25