

- Bronze | ● Silber | ● Gold | ● Spezial
- BK | ○ JS | ○ KN | ○ KK | ○ F | ○ 1H | ○ N | ○ LK/WK | ● GS

## Zahlenschrift

Wenn wir die Buchstaben einfach durchnummerieren, können wir mit Zahlen unsere Nachricht schreiben.

Beispiel : 1,14,11,5,18,11,18,5,21,26

Lösung : Ankerkreuz

## Umstellung

Eine einfache Methode : Vom Klartext trennt man jeweils fünf aufeinander folgende (oder auch drei, vier oder sechs) Buchstaben ab und schreibt diese in umgekehrter Reihenfolge.

Beispiel : **ujredhcsngnrelratseilligätieshcbibencbale!**

Lösung : **ujred hcsngn relra tseil ligät ieshc biben cbale!  
derju ngsch arler liest tägli chsei nebib elabc!  
Der Jungscharler liest täglich seine Bibel!**

● Bronze | ● Silber | ● Gold | ● Spezial

○ BK | ○ JS | ○ KN | ○ KK | ○ F | ○ 1H | ○ N | ○ LK/WK | ● GS

## Verschiebungsschrift

Wir schreiben die Buchstaben des Alphabets zweimal hintereinander auf zwei Papierstreifen, legen sie untereinander und verschieben den unteren Streifen um eine abgemachte Anzahl von Buchstaben.

Verschieben wir z.B. um vier Buchstaben nach vorn

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  
 E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z A B C D

Beispiel : HIV NYRKWGLEVPIV MWX OEQIVEHWGLEJXPMGL!

Lösung : Der Jungscharler ist kameradschaftlich!

## Gittercode

1 ABC	2 DEF	3 GHI
4 JKL	5 MNO	6 PQR
7 STU	8 VWX	9 YZE

Dies ist der Schlüssel dazu:

Das Alphabet ist in 9 Gruppen eingeteilt. Diese Gruppen nummerieren wir fortlaufend, und zwar von links nach rechts, oben links begonnen:

ABC = 1, GHI = 3, VWX = 8, usw.

In jeder Gruppe werden die Buchstaben von 1-3 nummeriert. Auf diese Weise lässt sich jeder Buchstabe des Alphabets durch zwei Zahlen bestimmen. Da im Feld 9 noch Platz für einen Buchstaben leer bleibt, füllen wir ihn mit dem E, das ja im deutschen Text am meisten vorkommt. Abwechslungsweise chiffrieren wir E mit 22 und 93, was Dechiffrierungsversuche Unbefugter erschwert. Der Buchstabe M z.B. ist in der Gruppe 5 die Nummer 1. 51 bedeutet also M.

Beispiel : 42/53/51/51, 92/73/63, 21/33/13/42/22/52,  
 12/73/13/32/93

Lösung : Komm zur Dicken Buche

○ Bronze | ● Silber | ● Gold | ● Spezial

○ BK | ○ JS | ○ KN | ○ KK | ○ F | ○ 1H | ○ N | ○ LK/WK | ● GS

## Quadratschrift

	1	2	3	4	5
6	A	B	C	D	E
7	F	G	H	I	K
8	L	M	N	O	P
9	Q	R	S	T	U
0	V	W	X	Y	Z

Die 25 Buchstaben des Alphabets (J fällt weg) schreiben wir in ein Quadrat. An den oberen Rand schreiben wir die Zahlen 1-5 und an den linken Rand die Zahlen 6-0. Wir wenden nun den Schlüssel so an, dass wir für jeden Buchstaben zwei Zahlen setzen. Wir suchen den betreffenden Buchstaben auf und verfolgen dann die Reihe nach links und nach oben bis zu den Zahlen. Die am linken Rand stehende Zahl schreiben wir zuerst, daneben die Zahl des oberen Randes.

Beispiel : **64950274929394726573657482926194**

Lösung : **72 65 73 65 74 82 92 61 94** = Geheimrat.

Bronze |  Silber |  Gold |  Spezial

BK |  JS |  KN |  KK |  F |  1H |  N |  LK/WK |  GS

## Schlüsselwort

2	3	4	5	1
<b>J</b>	<b>O</b>	<b>S</b>	<b>U</b>	<b>A</b>
D	E	R	J	U
N	G	S	C	H
A	R	L	E	R
H	Ö	R	T	T
Ä	G	L	I	C
H	A	U	F	G
O	T	T	E	S
W	O	R	T	A

Zu dieser Geheimschrift vereinbaren wir vorher ein Schlüsselwort. Die Buchstaben des Schlüsselwortes bezeichnen wir mit Zahlen nach der Reihenfolge im Alphabet und schreiben diese darüber.

Wir verschlüsseln nun einen der Zielsätze für Jungscharler: »Der Jungscharler hört täglich auf Gottes Wort« mit dem Schlüsselwort JOSUA. Wir schreiben den Satz jetzt von links nach rechts immer in Fünfergruppen unter das Schlüsselwort. Die letzte Reihe füllen wir mit den ersten Buchstaben des Alphabets auf.

Nun schreiben wir die Spalten von oben nach unten in der Reihenfolge der darüber stehenden Zahlen:

**UHRTCGSA DNAHÄHOW EGRÖGATO RSLRLUTR JCETIFET**

oder auch:

**UHR TCGSADN AHÄ HOWE GRÖGATOR SLRLUT RJCE TIFET**

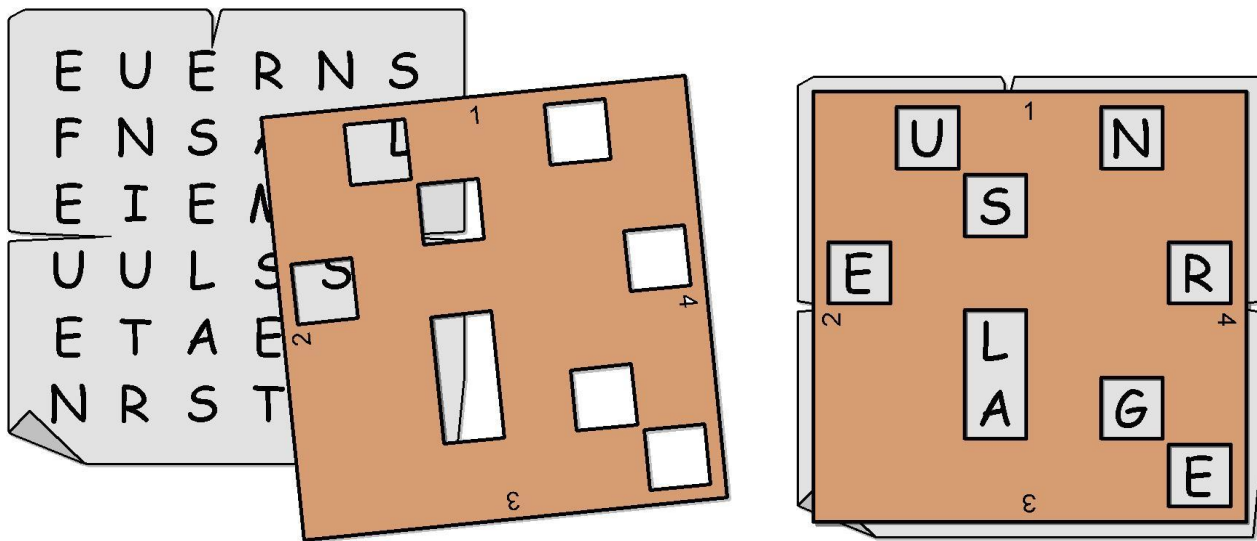
Wollen wir nun diese Geheimschrift entschlüsseln, dann zählen wir zuerst die Anzahl Buchstaben und teilen diese Zahl durch die Anzahl Buchstaben des Schlüsselwortes. Jetzt schreiben wir das nummerierte Schlüsselwort und darunter die entsprechenden Buchstabengruppen.

**UHR TCGSA, DN AHÄ HOW, E GRÖGATO, R SLRLUT R, JCE TIFET**

○ Bronze | ● Silber | ● Gold | ● Spezial

○ BK | ○ JS | ○ KN | ○ KK | ○ F | ○ 1H | ○ N | ○ LK/WK | ● GS

## Schablonenschrift



Mit Hilfe einer Schablone lässt sich eine Geheimschrift herstellen, die wir sehr rasch schreiben und lesen können.

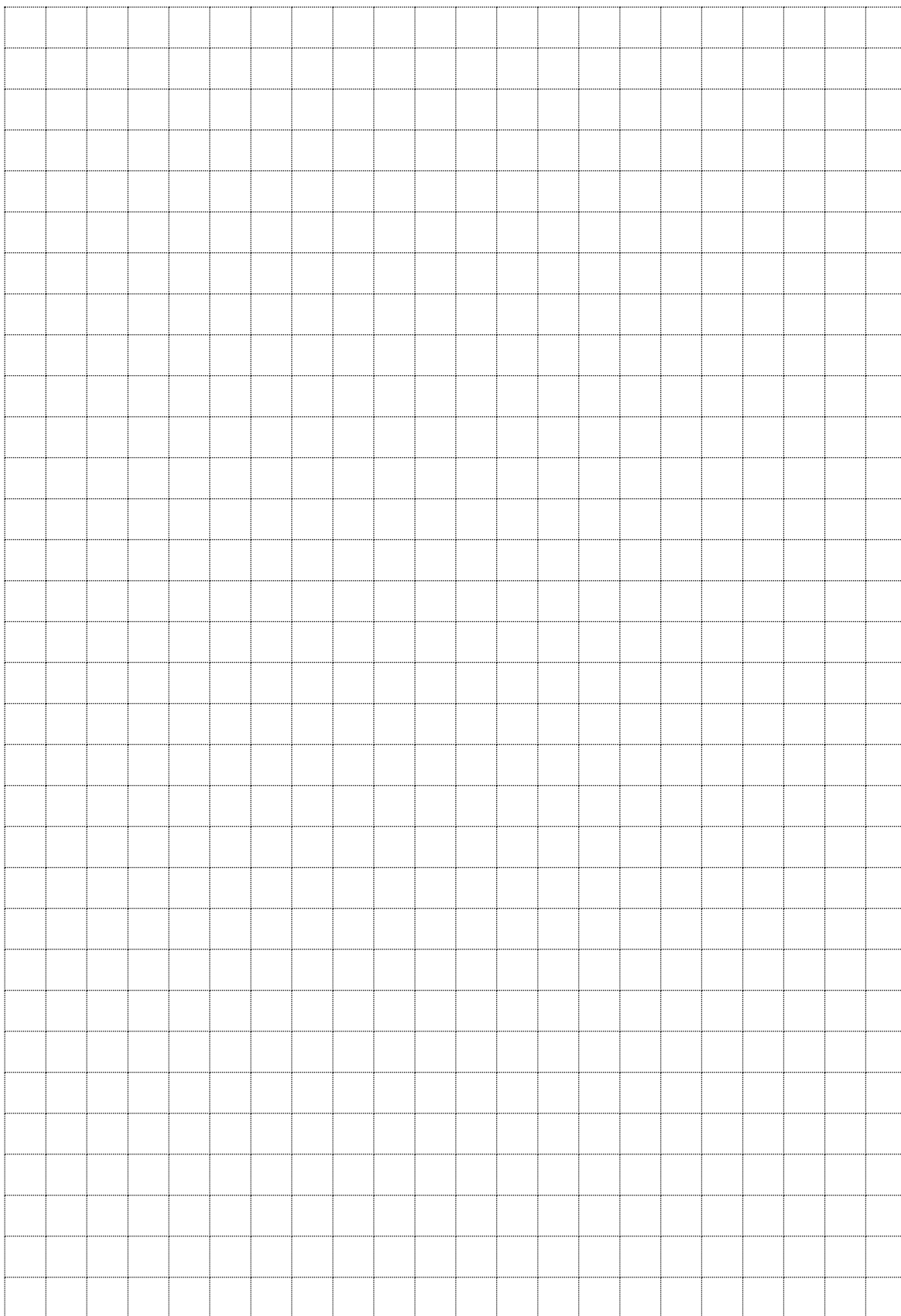
Die erforderliche Schablone schneiden wir uns gemäß der Abbildung aus Karton, Blech oder Plastik. Wir legen sie zuerst so auf den Briefbogen, dass sich die Zahl 1 oben befindet. Dann schreiben wir den Text in die Öffnungen, und zwar immer nur ein Buchstabe in ein Loch. Sind alle Öffnungen mit Buchstaben angefüllt, drehen wir die Schablone so, dass die mit 2 bezeichnete Seite nach oben kommt. Nun können wir die durch das Drehen freigebliebenen Öffnungen beschreiben. Ähnlich machen wir es mit den Zahlen 3 und 4. Die am Schluss der Mitteilung verbleibenden Lücken des Schriftbildes füllen wir mit Faulen aus, was dem Uneingeweihten die Entzifferung erschwert.

**Beispiel : Unser Lager liegt unten am Ufer des Flusses.**

○ Bronze | ○ Silber | ○ Gold | ● Spezial

○ BK | ○ JS | ○ KN | ○ KK | ○ F | ○ 1H | ○ N | ○ LK/WK | ● GS

## Notizen



- 
- Bronze |  Silber |  Gold |  Spezial  
 BK |  JS |  KN |  KK |  F |  1H |  N |  LK/WK |  GS

Disziplin	1. Bestätigung	2. Bestätigung
-----------	----------------	----------------

Bronze |  Silber |  Gold |  Spezial

Zahlenschrift		
Umstellung		

Bronze |  Silber |  Gold |  Spezial

Verschiebung		
Gittercode		

Bronze |  Silber |  Gold |  Spezial

Quadratschrift		
Schlüsselwort		

Bronze |  Silber |  Gold |  Spezial

Schablonenschrift		
-------------------	--	--

Bronze |  Silber |  Gold |  Spezial

BK |  JS |  KN |  KK |  F |  1H |  N |  LK/WK |  GS