

Verschlüsseln von Nachrichten

Verfahren nach Cäsar (Schlüssel: +2)

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

Verfahren nach Vignère (Schlüsselwort: bla)

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

Substitutionsverfahren:	Ein Buchstabe wird durch einen anderen Buchstaben ersetzt
monoalphabetische Substitution:	Für das Ersetzen wird nur ein einziges Alphabet genutzt. (z.B.: Cäsar)
polyalphabetische Substitution:	Für das Ersetzen werden mehrere Alphabete genutzt. (z.B.: Vignère)

Übung mit der Cäsarscheibe

Verfahren nach Cäsar (Schlüssel: +5, heißt $A \rightarrow F$)

[illegible][illegible]

Verfahren nach Vignére (Schlüsselwort: **INFO**)

KT	D	I	E	N	S	T	M	A	N	N	A	M	T	S	N	E	I	D								
SW	I	N	F	O	I	N	F	O	I	N	F	O	I	N	F	O	I	N								
GT	L	V	J	B	A	G	R	O	V	A	F	A	B	F	S	S	Q	Q								

[illegible]

<http://www.fanmarkt.de/catalog/images/07-0882.jpg> [21.03.2011 14:33]