

Lösung

1

VENI VIDI VICI (Lateinisch: Ich kam, ich sah, ich siegte. Dies schrieb Julius Caesar in einem Brief an Gaius Matius, nachdem er die Truppen Pharnakes II. von Pontus in nur vier Stunden besiegte.)

Lösung

2

a) Schlüssel 7:

LIEBE KLEOPATRA, TREFFEN WIR UNS BEI DEN PYRAMIDEN?

b) Schlüssel 13:

LIEBER CAESAR, ICH WERDE DA SEIN.

Lösung

3

Man muss höchstens 25 Schlüssel durchprobieren, um die Lösung zu erhalten.

Lösung

4

z. B. CRYPTONOMICON:

SHPFJDCDBWSDC.

Die Ersetzungstabelle sieht so aus:

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

Lösung

5

Schlüssel ist **MEISTERDETEKTIV**:

DER SCHATZ LIEGT HINTER DER PARKBANK

Lösung

6

Allein durch Ausprobieren von 25 Schlüsseln ist das Verfahren nicht zu knacken.

Lösung

7

Häufigkeitsanalyse: In der Deutschen Sprache ist der häufigste Buchstabe das »E«. Der häufigste Buchstabe im Geheimtext könnte also dem E entsprechen.