

**Lösung** **1** **VENI VIDI VICI** (Lateinisch: Ich kam, ich sah, ich siegte. Dies schrieb Julius Caesar in einem Brief an Gaius Matus, 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.