

# Vigenère-Verschlüsselung (1/2)

## Aufgabe 1

Verschlüssele diese Orte mit dem Schlüsselwort ROM.

MAILAND

TURIN

NEAPEL

BOLOGNA

PALERMO

VERONA

Schlüssel							
Klartext	M	A	I	L	A	N	D
Geheimtext							

Schlüssel							
Klartext	P	A	L	E	R	M	O
Geheimtext							

Schlüssel							
Klartext	B	O	L	O	G	N	A
Geheimtext							

Schlüssel							
Klartext	N	E	A	P	E	L	
Geheimtext							

Schlüssel							
Klartext	T	U	R	I	N		
Geheimtext							

Schlüssel							
Klartext	V	E	R	O	N	A	
Geheimtext							

## Aufgabe 2

Welche Alpenberge sind hier verschlüsselt? (Schlüsselwort: GIPFEL)

FCVXTTZHT

CIIEQLTV

CQAIWAOBOJ

SIYICNWGS

PCCLJCGC

TMQJPSUZC

Schlüssel							
Geheimtext	F	C	V	X	T	Z	H
Klartext							

Schlüssel							
Geheimtext	P	C	C	L	J	C	G
Klartext							

Schlüssel							
Geheimtext	S	I	I	Y	I	C	N
Klartext							

Schlüssel							
Geheimtext	C	Q	A	I	W	A	O
Klartext							

Schlüssel							
Geheimtext	C	I	I	E	Q	L	T
Klartext							

Schlüssel							
Geheimtext	T	M	Q	J	P	S	U
Klartext							

# Vigenère-Verschlüsselung (2/2)

## Aufgabe 3

Verschlüssele dieses Zitat, das dem Schriftsteller Mark Twain (1835–1910) zugeschrieben wird: „Das Geheimnis des Vorankommens ist das Anfangen.“  
Verwende das Schlüsselwort GEHEIM.

DASGE HEIMN ISDES VORAN KOMME NSIST DASAN FANGE N

Schlüssel																			
Klartext																			
Geheimtext																			

Schlüssel																			
Klartext																			
Geheimtext																			

## Aufgabe 4

Entschlüssele die Aussage von Napoléon Bonaparte (1769–1821) über das Wetter in Deutschland. Verwende das Schlüsselwort FRANKREICH.

IZEQO LX AEO JEHNL VRAGJ MJMBX RXMYP SKEEE EHAGJ  
MJMBX RXMML NEEAC FQUGY

Schlüssel																			
Geheimtext																			
Klartext																			

Schlüssel																			
Geheimtext																			
Klartext																			

Schlüssel																			
Geheimtext																			
Klartext																			