

Beispielhaft für eine *polyalphabetische* Verschlüsselung ist die Methode von Blaise de Vigenère.<sup>1</sup>

Häufigkeitsanalysen einzelner Buchstaben, Buchstabenpaare bzw -folgen führen ohne Kenntnis des Schlüsselwortes nun ohne weiteres nicht mehr zum Ziel der Decodierung des verschlüsselten Textes, weil ein Buchstabe an verschiedenen Stellen des Originaltextes nun unterschiedlichen „Bildbuchstaben“ zugeordnet werden kann. - Doch wie kann dann **mit** Kenntnis des Schlüsselwortes decodiert werden?

Doch zunächst einmal: Verschlüsseln !

1. Zeile: Schlüsselwort - 2. Zeile: Originaltext - 3. Zeile: Codierter Text

k	r	y	p	t	o	l	o	g	i	e	k	r	y	p	t	o	l	o	g	i	e	k	r	y	p	t	o	l	o
d	i	e	s	e	s	i	s	t	e	i	n	s	t	r	e	n	g	g	e	h	e	i	m	e	r	t	e	x	t

1. Reihe: Originaltextbuchstaben - 1. Spalte (Quadrat): Schlüsselwortbuchstaben

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	ä	ö	ü	ß
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	ä	ö	ü	ß
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	ä	ö	ü	ß	
c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß		
d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß			
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß				
f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß					
g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß						
h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß							
i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß								
j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß									
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß										
l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß											
m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß												
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß													
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß														
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß															
q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß																
r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß																	
s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß																		
t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß																			
u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß																				
v	w	x	y	z	ä	ö	ü	ß																					
w	x	y	z	ä	ö	ü	ß																						
x	y	z	ä	ö	ü	ß																							
y	z	ä	ö	ü	ß																								
z	ä	ö	ü	ß																									
ä	ö	ü	ß																										
ö	ü	ß																											
ü	ß																												
ß																													

Im Originaltext kommt 8-mal der Buchstabe „e“ vor. - Notiere nachfolgend die 8 Bildbuchstaben!

Bildbuchstaben von „e“:

<sup>1</sup> Blaise de **Vigenère**, französischer Diplomat, 1523 - 1596, veröffentlichte seine Chiffriermethode im Jahre 1586.

