

UNUD
FEHR
QINW
ZAFK
PAMO
GEHK
OHYF
ZOWZ
SEBG
XFYF
TAND
QBNW
QIHE
MLYA
ZKIW
ZIAV
QRBS
FTYO
GNXW
DSWZ
AEHW
FOYU
TTYJ
PIYB
GEHY
ETYN
ANCZ
ZHO
MRMG
ECBG
QNXS
ESXA
QSIF
ZEMW
XBYJ
PIYV
ACBK
AVCW
XEMK
OHIF
SEMW
TEHZ
MTMA
OHQM
ZDYJ
FEMG
AFNK
UECZ
DIHK
SEMA
OHNK
OHCW
ZNUZ
QBYA
PEGK
OHFG
ESYO
MRYA
ZGLG
ESYJ
PUHC
XELO
...

...
...
MLXM
ZDGA
FTYF
PALA
ZUHL
QRYA
ZELS
XTYF
XIHV
QWUJ
QIHT
DUHF
QNQW
ZNHM
ZDYJ
FAAJ
QCBL
TECK
EWUJ
SIHY
PIYB
GEHY
ETYH
DIHR
QSMA
ZHCF
MUMA
ZDYF
IAFV
GNXK
QTTL
QSCU
TAHV
QNLS
ZDXW
EKOW
TLYF
NROF
ZEHK
GNXO
QNHK
UEFS
ZGYO
QIFW
TANL
QNUZ
YSCW
QIHW
SOFV
QNYC
GGYD
IALX
EIYA
ZDCW
TOYZ
QUHV
RIHY
EIYO
UEXW
DAOX

VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN



Brechen der Vigenère-Verschlüsselung (Teil 2)

UNUDFEHRQINWZAFKPAMOGEGHKOHYFZOWZSEBGXFYFTANDQBNWQIHEMLYAZKIWZIAVQRBSF
TYOGNXWDSWZAEHWFOYUTTYJPIYBGEHYETYNANCZZEHOMRMGECBGQNXSESXAQSIFZEMWXB
YJPIYVACBKAVCWXEMKOHIFSEMWTEHZMTMAOHQMZDYJFEMGAFNKUECZDIHKSEMAOHNKOHC
WZNUZQBYAPEGKOHFGESYOMRYAZGLGESYJPUHCXELOMLXMZDGAFTYFPALAZUHLQRYAZELS
XTYFXIHVQWUJQIHTDUHFQONQWZNMZDYJFAAJQCBLTECKEWUJSIHYPIYBGEHYETYHDIHRQ
SMAZHCFMUMAZDYFIAFVGNXKQTTLQSCUTAHVQNLSZDXWEKOWTLYFNROFZEHKGNXOQNHKUE
FSZGYOQIFWTANLQNUZYSWCWQIHWSOQVQNYCGGYDIALXEIYAZDCWTOYZQUHVRIHYEIOUEX
WDAOX

Wir wissen: Der Schlüssel ist 4 Zeichen lang!

a) Teile nun die Buchstaben in 4 Gruppen auf:

alle mit dem <u>ersten</u> Schlüsselbuchstaben verschlüsselten Buchstaben	alle mit dem <u>zweiten</u> Schlüsselbuchstaben verschlüsselten Buchstaben	alle mit dem <u>dritten</u> Schlüsselbuchstaben verschlüsselten Buchstaben	alle mit dem <u>vierten</u> Schlüsselbuchstaben verschlüsselten Buchstaben
U	N	U	D
F	E	H	R
Q	I
..

Jede Spalte(Gruppe) wurde mit einem andere Cäsar Schlüssel verschlüsselt.
Mit welchem?

b) Finde dazu zuerst in jeder der 4 Spalten den häufigsten Buchstaben. Das ist das E.

	1. Spalte	2. Spalte	3. Spalte	4. Spalte
Häufigster Buchstabe:				

c) Wenn du nun weißt, wie das E verschlüsselt wurde, weißt du auch, wie das A verschlüsselt wurde! Ergänze dazu die Tabelle.

Klartextalphabet:	A	B	C	D	E	F	...
1. Cäsarschlüssel							
2. Cäsarschlüssel							
3. Cäsarschlüssel							
4. Cäsarschlüssel							

Der Vigenère-Schlüssel ist: _ _ _ _

d) Entschlüsse nun den gesamten Text.

