



## Eine Verbesserung des Cäsar-Verfahrens - Lösung

a)

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
Kryptotext H=7	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G
Kryptotext U=20	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
Kryptotext T=19	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S

b) c)

Nachricht				W	I	C	H	T	I	G
Schlüsselwort				H	U	T	H	U	T	H
Verschlüsselte Nachricht				D	C	V	O	N	B	N

d) Buchstaben, die in der Nachricht gleich sind, können in der verschlüsselten Nachricht unterschiedlich sein. (z.B. werden die beiden I's zu C bzw zu B.)

Buchstaben, die in der verschlüsselten Nachricht gleich sind, können in der Original-Nachricht unterschiedlich sein. (Z.B. die beiden N's)