

Arbeitsauftrag Morsecode

Arbeitsauftrag

1. Findet zunächst heraus, welche Information in eurer Nachricht steckt.
2. Beschreibt, wie die Tabelle zur Decodierung aufgebaut ist.
3. Habt ihr eine Idee, wie die Zeichen auf die Buchstaben verteilt wurden?
4. Warum ist die Tabelle links zum Decodieren nicht sehr hilfreich?
5. Wisst ihr, wofür Morsezeichen verwendet werden? Wenn nicht, sucht im Internet (z.B. <http://fragfinn.de>) nach Morsezeichen und informiert euch. Schreibt eure Ergebnisse auf ein Plakat.
6. Verfasst eine kurze Nachricht mit Morsezeichen, die ihr später den anderen zum Decodieren geben könnt.

Material

Tabelle zur Codierung:

Buchstabe	Code
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	- · · ·

Tabelle zur Decodierung:

T -	M - -	O - - -	CH - - - -
		G - - ·	Ö - - - ·
		K - · -	Q - - · -
	N - ·	D - · ·	Z - - · ·
		W · - -	Y - · - -
		R · - ·	C - · - ·
E ·	A · -	U · · -	X - · · -
		S · · ·	B - · · ·
		I · · ·	J · - - -
	I · · ·	U · · -	P · - - ·
		S · · ·	Ä · - · -
		I · · ·	L · - · ·
I · · ·	U · · -	Ü · · - -	
	S · · ·	F · · - ·	
	I · · ·	V · · · -	
I · · ·	U · · -	H · · · ·	
	S · · ·		
	I · · ·		

CC-BY-NC-SA Creative Commons 3.0 Deutschland



Monika Eisenmann - E-Mail: eisenmann.schule@email.de. - Januar 2017.

Anpassungen für die Übertragung ins Wiki: Frank Schiebel - schule@ua25.de

From:

<https://wiki.qg-moessingen.de/> - QG Wiki

Permanent link:

https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:grundstufe:codierung:einstieg_gruppenarbeit:morsecode:start

Last update: **10.01.2020 15:23**

