

Morse-Code

Eine Codierung ist eine eindeutige Zuordnung von einem Zeichen eines Alphabets zu Zeichen oder Zeichenketten eines anderen Alphabets, dem Code-Alphabet.

Ein historisch bedeutendes Beispiel für ein Code-Alphabet ist das internationale Morse-Alphabet.

- ① Codiere den Namen des Erfinders des Morse-Codes:

Samuel: _____

Morse: _____

- ② Notiere in Stichpunkten unter der Morse-Code-Tabelle:

- Welche Unterschiede und Gemeinsamkeiten zum Dualsystem fallen dir auf?

- ③ Tausche dich nun mit deinem Sitznachbarn aus.

- Vergleiche eure Kodierungen
- Vergleiche eure Stichpunkte und ergänze sie

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	——— ——— ••