Name: Klasse:

Metall – unverzichtbarer Werkstoff

1. Metalle sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Im Film „Metalle“ hast du bereits verschiedene metallische Objekte kennengelernt. Welchen unverzichtbaren Gegenständen, die aus Metall gefertigt sind, bist du heute schon begegnet? Präsentiere deine Ergebnisse vor der Klasse.

2. Im rechts abgebildeten Buchstabenfeld sind insgesamt zehn Metalle zu finden. Suche alle heraus, notiere sie in der Tabelle und gebe das jeweilige Elementsymbol mithilfe des PSE an. Recherchiere anschließend, wofür die einzelnen Metalle verwendet werden und schreibe deine Ergebnisse in die Tabelle.

A	F	E	B	L	E	I	I	F	F	H	K	K	A	L	X	I	U	M
L	W	E	N	O	F	S	A	U	E	L	M	U	L	O	L	L	Q	M
E	U	M	B	V	X	N	S	W	I	Z	A	L	P	G	P	A	U	U
S	H	A	L	E	I	S	E	N	M	T	G	G	B	F	H	S	E	W
I	G	I	L	P	V	N	U	F	W	U	N	F	A	D	E	E	C	S
U	C	H	L	U	A	A	M	I	U	M	E	D	R	L	A	R	K	C
M	G	T	D	U	M	X	N	E	K	N	S	I	I	R	T	U	S	H
G	O	Z	E	N	V	I	N	N	G	E	I	A	S	S	U	E	I	W
H	L	S	A	D	Z	V	N	S	H	G	U	G	F	I	U	O	L	E
U	D	I	P	L	R	R	O	I	M	I	M	B	V	L	E	L	B	F
Z	O	H	T	I	T	A	N	A	U	H	M	R	F	B	C	O	E	F
L	I	E	R	R	T	F	I	X	L	M	Z	O	N	E	E	H	R	R
E	C	N	I	C	A	F	M	P	R	I	F	N	A	R	N	E	N	N
R	E	T	K	A	N	A	T	U	T	I	U	M	A	G	E	I	S	N

Metall	Elementsymbol	Verwendung des Metalls und seiner Legierungen

© FWU Institut für Film und Bild