

Magnetismus nach Bedarf

Arbeitsblatt Plus

1. Vergleiche einen Permanentmagneten mit einem Elektromagneten.

a. Was haben sie gemeinsam?

-) _____
-) _____
-) _____
-) _____

b. Was hat ein Elektromagnet, was ein Permanentmagnet nicht hat?

-) _____
-) _____
-) _____
-) _____

2. Finde 8 Geräte, in denen Elektromagnete eingebaut sind:

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