



- 1 Markiere im Buchstabensalat folgende Wörter: Kompass, Magnetfeld, Nordpol, Südpol, Feldlinien, Modell und Plasma. Suche in diesen Richtungen: \rightarrow , \leftarrow , \uparrow , \downarrow

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

- 2 Bringe den Text in die richtige Reihenfolge, indem du die Sätze richtig nummerierst.

- () Linien („Feldlinien“) grafisch darstellen. Es verläuft in Bögen vom
 () stärker ist. Weit auseinanderliegende Feldlinien zeigen an, dass das Magnetfeld
 () Modellvorstellung lässt sich das Magnetfeld der Erde gut mit
 () Nord- zum Südpol. Dichte Feldlinien zeigen an, dass das Magnetfeld
 () Die Erde ist von einem dreidimensionalen Magnetfeld umgeben. Als
 () schwächer ist. Die beiden Pole sind die stärksten Anziehungsbereiche.

- 3 Wähle die richtige Aussage aus.

- Die Erde ist von einem zweidimensionalen Magnetfeld umgeben.
 Menschen können Magnetfelder ohne Hilfsmittel wahrnehmen.
 Ungleiche Magnetpole ziehen einander an.