

# Welches Gerät verbraucht am meisten Strom?



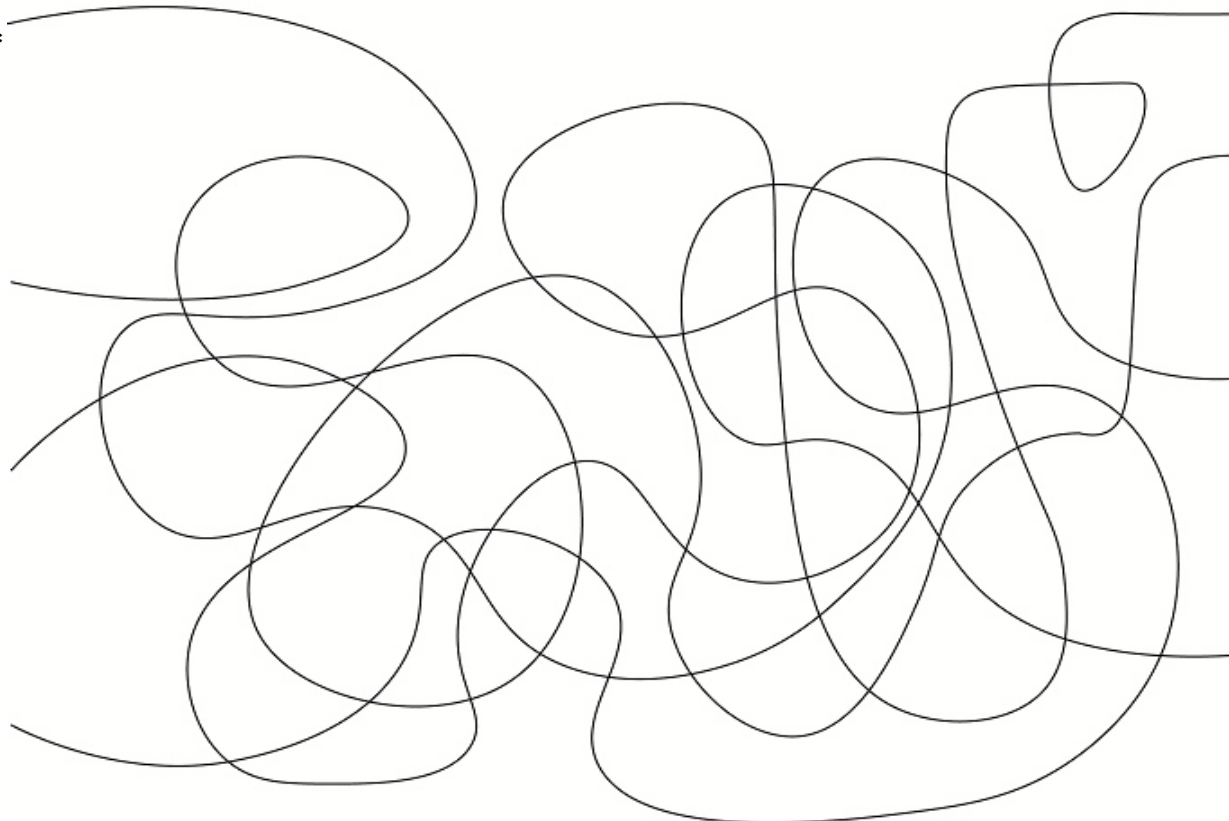
Folge den Linien und schreibe die Lösung in die Kästchen neben den Geräten.

1 131 kWh pro Jahr \*

2 48 kWh pro Jahr \*

3 28 kWh pro Jahr \*

4 2 kWh pro Jahr \*










Lösung: 2 kWh pro Jahr verbrauchst du, wenn du 260 Scheiben Brot toastest; 28 kWh pro Jahr verbrauchen deine Eltern, wenn sie 2.000 Tassen Kaffee trinken; 131 kWh verbraucht eine A+++ Kühl-Gefrierkombi, die 2 Meter hoch ist (da passt 290x 1 Liter Milch hinein); 48 kWh verbraucht ein Fernseher mit 107 cm Diagonale

# Fehlersuche



Die Top-Energie-Detektive sind auf der Suche nach Energiefressern. Findest du alle 14 Fehler im rechten Bild?



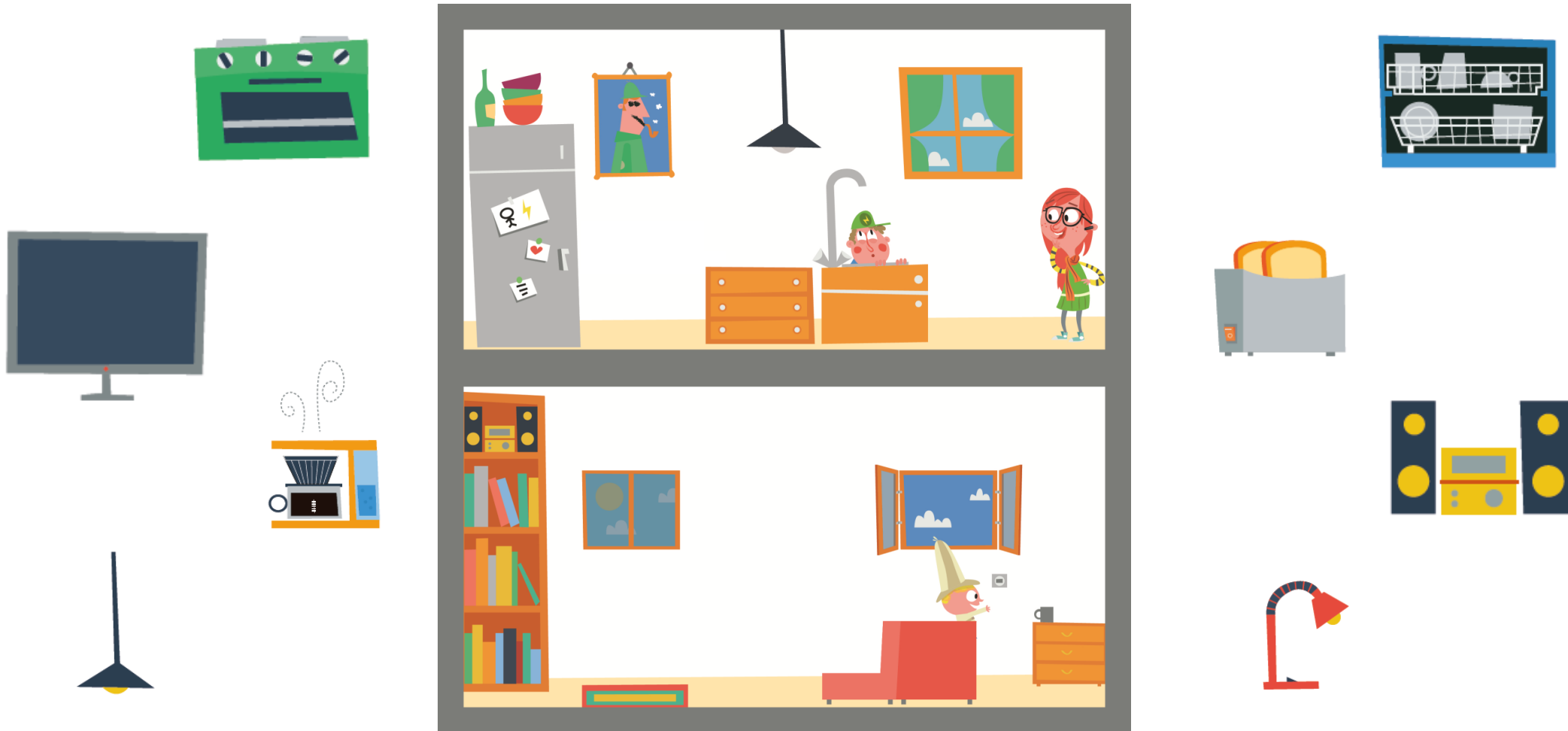
Schreibe auf, was falsch war (z.B. Licht brennt): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# Bilderrätsel



Da ist einiges durcheinander. Kannst du den Top-Energie-Detektiven helfen, alles wieder an seinen Platz zu stellen?



# Giterrätsel



Unsere Top-Energie-Detektive sind auf der Suche nach den Stromverbrauchern. Findest du alle 14?

(Waschmaschine, Fernseher, Licht, Kühlschrank, Geschirrspüler, Herd, Heizung, Kaffeemaschine, Drucker, Laptop, Playstation, Ladegerät, Wäschetrockner, Staubsauger)

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