

 1. Bilde richtige Sätze.

W1

Wasserstoffgas ist ist geringer als die Dichte von Luft.

eine Mischung aus zwei Raumteilen

Die Dichte von Wasserstoff Wasserstoffgas und einem Raumteil Sauerstoffgas.

bei der Reaktion von Wasserstoffgas

Wasserstoffgas kommt in und Sauerstoffgas elektrische Energie abgegeben.

In einer Brennstoffzelle wird ein brennbares Gas.

Knallgas ist roten Gasflaschen in den Handel.

 2. Finde die folgenden Wörter im Buchstabensalat: Brennstoffzelle, Elektrolyse, Erdgas,

W1

Gasflasche, Knallgas, Luftschiff, Wetterballon

Suche in diesen Richtungen: →, ←, ↓

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

 3. Was ist das häufigste Element im Universum?

W1

Stickstoff

Sauerstoff

Wasserstoff

Helium

Eisen

Wasser

Argon

Kohlenstoffdioxid