

1. Beschreibe in eigenen Worten, wie Zucker in Alkohol umgewandelt wird. Benenne die Reaktion und schreibe die zugehörige Reaktionsgleichung auf.

2. Ordne richtig zu. Welche alkoholischen Getränke haben welchen Alkoholgehalt?

Bier ■

■ ca. 5 %

Wein ■

■ 10–16 %

Most ■

■ ca. 40 %

Schnaps ■

3. Benenne, was alle Alkoholverbindungen gemeinsam haben.

4. Die folgenden Wörter sind im Buchstabensalat versteckt: Alkohol, Brennen, Destillieren, Ethanol, Glycerol, Hefepilze, Hydroxy, Lösungsmittel, Methanol, organisch, Propantriol, Weingeist, Weinviertel. Suche in diesen Richtungen: →, ←, ↓

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