

Wasser-chemisch betrachtet

① Kreuze die **Eigenschaften** von Wasser an! / 3

- ☐ Wärmespeicher
☐ Lösungsmittel
☐ ätzend
☐ farblos
☐ geschmacksfrei
☐ geruchlos
☐ flüssig zwischen 0 und 100°C
☐ stechender Geruch

② Warum ist Wasser zwischen 0 und 100°C flüssig? / 3

③ **Bau** / 2
 Formel: _____
 Molekülskizze:



④ Finde die 8 Begriffe zur **Verwendung und Bedeutung**. Ordne die Begriffe in die Tabelle ein! / 4

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

⑤ Erkläre beide Begriffe: / 3
 - **gesättigte Lösung**
 - **ungesättigte Lösung**

Verwendung	Bedeutung
	Lösungsmittel

Tab. 1

Punkte:

/ 15