

Geruchs- und Geschmackssinn



1. Hier sind bei einigen Wörtern die Buchstaben durcheinandergekommen.
Schreibe die Wörter richtig auf. „ß“ ist als „ss“ geschrieben.

Der Geruchssinn wird als **FERNSINN** bezeichnet,

da man Geruchsstoffe auch dann noch unterscheiden kann, wenn ihre Quelle weit entfernt ist. Da sich der Geruchssinn sehr schnell an Reize anpasst, nimmt man einen bestimmten Geruch nach einiger Zeit nicht mehr wahr. Man wird **GERUCHSBLIND**.

Auch der Geschmackssinn reagiert auf **CHEMISCHE** Reize.

Im Gegensatz zum Geruchssinn ist der Geschmackssinn ein **NAHSINN**.

Auf der Zunge befinden sich kleine Erhebungen, die **PAPILLEN**.

Sie tragen die **GESCHMACKSKNOSPEN**.

Die fünf Geschmacksqualitäten sind: **SÜSS**, **SALZIG**,

BITTER, **SAUER**, **UMAMI**. Scharf ist keine Geschmacksqualität, scharfe Lebensmittel lösen auf der Zunge **SCHMERZREIZE** aus.



2. Wenn du alle Buchstaben in **Aufgabe 1** richtig geordnet hast, weißt du, welche Wörter sich hier versteckt haben. Suche in diesen Richtungen: →, ←, ↓, ↑

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