

Begriffe rund um das Thema Atmung

zu Buchseite 37-41

Ordne die Buchstaben so, dass sinnvolle Begriffe entstehen. Die jeweiligen Anfangsbuchstaben sind bunt markiert. Schreibe die Begriffe jeweils in die Zeile darunter und erkläre sie anschließend. Hast du alles richtig geordnet, ergeben die Buchstaben in der angegebenen Reihenfolge ein Lösungswort. Erkläre es.

L	G	N	E	U	L	F	N	E
L	²³ U	N	G	E	⁸ N	F	E	L

 = feuchte Haut, die die beiden Lungenflügel überzieht

H	R	L	W	F	L	E	C	E	Z
¹ Z	W	E	⁹ R	C	H	F	E	²⁰ L	L

 = trennt Brust- und Bauchhöhle voneinander

Z	U	H	C	M	W	N	F	T	E	E	G	L	R	L	A
Z	² W	E	²⁴ R	C	H	F	E	L	L	²¹ A	T	¹⁵ M	U	N	G

 = Bauchatmung; Atmung durch Vergrößern und Verkleinern des Bauchraumes

S	N	D	E	O	O	T	I	L	O	K	F	X	F	I	H	D
K	O	H	L	E	N	¹⁷ S	T	O	F	F	D	I	O	X	³ I	D

 = Produkt der Zellatmung, das bei der Atmung ausgeschieden wird

K	V	I	T	I	Z	L	A	T	T	Ä	P	A	A
V	¹⁰ I	T	A	L	¹⁸ K	A	¹¹ P	A	Z	I	T	Ä	T

 = Teil des Lungengesamtvolumens, das willkürlich ein- und ausgeatmet werden kann

E	G	T	G	R	N	E	R	E	O	U	N	E	U	N	R	G	S	V	R	I	E
⁷ E	N	E	R	G	I	E	¹⁶ U	N	T	E	R	V	E	R	⁴ S	O	R	G	¹⁹ U	N	G

 =

ist zu wenig Sauerstoff vorhanden, ist keine Zellatmung möglich

S	N	D	E	O	O	T	I	L	O	K	F	X	F	O	H	N	M
K	O	⁶ H	L	E	N	S	T	O	F	F	M	O	¹⁴ N	O	X	I	D

 = im Zigarettenrauch enthalten; vermindert die Leistungsfähigkeit

C	O	K	X	S	F	F	T	S	I	T	E	I	D	O
S	T	I	⁵ C	K	S	²² T	O	F	F	O	X	I	D	¹³ E

 = Schadstoff, der den Gasaustausch durch die Lungenbläschen verhindert

LÖSUNGSWORT

Z	W	I	S	C	H	E	N	R	I	P	P	E	N	M	U	S	K	U	L	A	T	U	R
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

= spielt eine wichtige Rolle bei der Brustatmung

