



115-1 (1-4)

BIO-CHECK-BOX



Alles, was man über Bakterien wissen muss

Entnimm die Informationen dem Schulbuch auf Seite 115 und 116 und löse das folgende Quiz (Ä = AE; Mz. = Mehrzahl)!

1. Methode, bei der Nahrungsmittel durch den Wechsel von kurzzeitigem Erhitzen auf 75 °C und Abkühlen haltbar gemacht werden.
2. Stoffe, die Bakterien abtöten oder ihre Vermehrung verhindern (Mz.)
3. Stoff, der bei Bakterien – im Gegensatz zu echten Einzellern – frei im Zellplasma liegt
4. Bakterien vermehren sich durch ...
5. Umweltbedingung, bei der sich Bakterien sehr gut vermehren können
6. Methode, bei der Nahrungsmittel durch kurzzeitiges Erhitzen auf 120 °C unter Druck haltbar gemacht werden
7. Bei schlechter Mundhygiene können Bakterien im Mund die Erkrankung ... erzeugen.
8. Milchprodukt, das mithilfe von Bakterien erzeugt wird
9. Viele Bakterien haben zusätzlich zu einer Zellwand auch noch eine Hülle aus ...
10. Heimatland des Forschers, der das erste Antibiotikum entdeckte

1.	P	A	S	T	E	U	R	I	S	I	E	R	E	N			
2.	A	N	T	I	B	I	O	T	I	K	A						
				3.	E	R	B	M	A	T	E	R	I	A	L		
				4.	Z	W	E	I	T	E	I	L	U	N	G		
		5.	W	A	E	R	M	E									
				6.	S	T	E	R	I	L	I	S	I	E	R	E	N
					7.	K	A	R	I	E	S						
					8.	J	O	G	H	U	R	T					
					9.	S	C	H	L	E	I	M					
			10.	S	C	H	O	T	T	L	A	N	D				

Lösungswort:

R	O	B	E	R	T	K	O	C	H
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Deutscher Mediziner und Biologe; es gelang ihm 1876 erstmals zu beweisen, dass ein Bakterium für die Entstehung einer Krankheit verantwortlich ist.