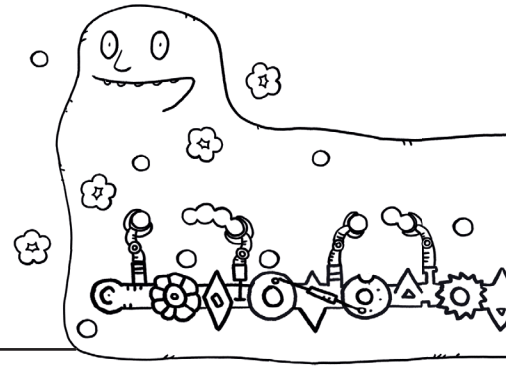




17. Frankfurter Kinder-Uni

Wer stellt eigentlich Antibiotika her?

Bakterien haben die kleinsten Fabriken der Welt



Setze ein Kreuz in den Kreis hinter der richtigen Antwort.

Ein Antibiotikum ist ein Molekül, ...

- ... das man nimmt, wenn man eine bakterielle Infektion hat
- ... das gut schmeckt
- ... das man nimmt, damit man keinen Sonnenbrand bekommt
- ... mit dem man länger wach bleiben kann

Wer hat das Antibiotikum erfunden?

- Johann Wolfgang von Goethe
- Es wurde nicht erfunden, sondern von Kindern im Wald entdeckt
- Es wurde nicht erfunden, sondern wird von Bakterien gemacht (und von Pilzen)
- Martin Grininger und Helge Bode

Ein Bakterium verhält sich größenmäßig zu einem Menschen wie ...

- ... ein Zuckerkorn zum Zuckerwürfel
- ... ein Sandkorn zum Messturm
- ... ein Zentimeter zu einem Fußballplatz
- ... der Mond zur Erde

Wofür produzieren die Bakterien Antibiotika?

- Weil wir sie brauchen, wenn wir einen bakteriellen Infekt haben
- Um sich gegen andere Bakterien durchzusetzen
- Weil Bakterien dann besser riechen
- Damit Apotheker Geld verdienen können

Was ist eine Megasyntase?

- Die größte Fabrik der Welt in China, die Autos herstellt
- Ein Enzymsystem in Bakterien, das Antibiotika erzeugt
- Eine Bakterienzelle
- Die neue Waffe von Spiderman

Warum muss man Antibiotika so lange einnehmen, wie es der Arzt gesagt hat?

- Weil die Packung teuer war
- Weil der Arzt immer Recht hat
- Weil sonst resistente Bakterien entstehen können (und die Infektion wieder ausbricht)
- Muss man gar nicht

Mach' mit bei der Verlosung und schreib' deine Adresse auf

Vorname _____ Nachname _____ Alter _____ Kleidergröße (wenn du sie kennst) _____

Straße _____ Postleitzahl, Stadt/Ort _____

Schule _____ Klasse _____

