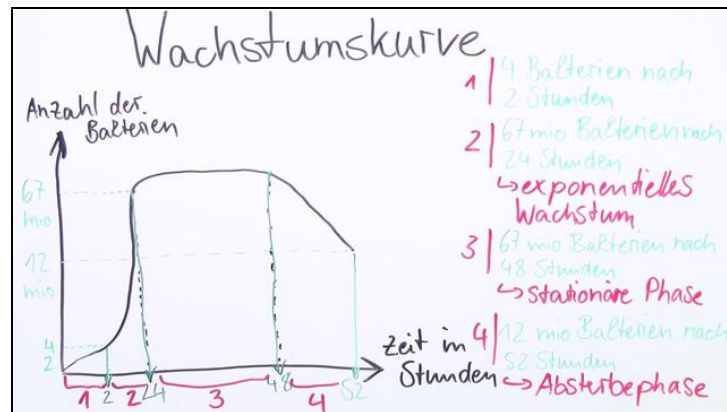




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatur.com

Bakterien – Vermehrung in verschiedenen Phasen



- 1 Nenne die Überdauerungsform eines Bakteriums.
- 2 Zeichne ein beschriftetes Diagramm, das alle Phasen des bakteriellen Wachstums aufweist.
- 3 Vergleiche eine aktive und eine überdauernde Bakterienzelle miteinander.
- 4 Erkläre die Vorgänge in den jeweiligen Phasen des bakteriellen Wachstums.
- 5 Beschreibe den Vorgang der Sporulation.
- 6 Berechne die Anzahl der *E. Coli*-Bakterien unter optimalen Lebensbedingungen, wenn zu Beginn drei Bakterien vorhanden waren.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofatur.com



Nenne die Überdauerungsform eines Bakteriums.

Wähle die richtige Antwort aus.

Agar A

Spore B

Knospen C

Körnchen D



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die Überdauerungsform eines Bakteriums.

1. Tipp

Der Vorgang, bei der die Überdauerungsform gebildet wird, nennt man *Sporulation*.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die Überdauerungsform eines Bakteriums.

Lösungsschlüssel: B

Die Überdauerungsform eines Bakteriums nennt man **Spore**.