



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Entstehung und Verlauf von Infektionskrankheiten



- 1 **Gib die Verhaltensweise an, mit der Kuno seine Gesundheit am sichersten schützt.**
- 2 Beschreibe die Ursache einer Erkältung.
- 3 Ordne die Erreger den Krankheiten zu, die sie auslösen.
- 4 Erkläre die Zusammenhänge zwischen Krankheit, Erreger und Übertragungsweg.
- 5 Charakterisiere die Inkubationszeit.
- 6 Erkläre das explosionsartige Wachstum der Salmonellenpopulation mittels einer geeigneten Grafik.
- + 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 [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib die Verhaltensweise an, mit der Kuno seine Gesundheit am sichersten schützt.

Wähle die zutreffende Aussage aus.



Kuno bemerkt an der Rückseite seiner Wade einen handtellergroßen, geröteten Kreis, der im Laufe des Tages größer wird. Da normale Mückenstiche keine solchen runden Rötungen (Wanderröte) hinterlassen, vermutet er eine Infektion durch Borrelien.

- A
Kuno behandelt die Rötung mit einer antiviralen Salbe aus der Apotheke.
- B
Kuno nimmt noch am selben Tag Kontakt zu einem Arzt auf. Dieser verschreibt passende Antibiotika.
- C
Kuno ruft direkt einen Krankenwagen, um keine Zeit zu verlieren, da die Rötung ein Anzeichen für eine gefährliche Krankheit ist.
- D
Kuno bleibt solange krank zuhause, bis die Rötung abgeklungen ist.
- E
Kuno nimmt noch am selben Tag Kontakt zu einem Arzt auf. Dieser verschreibt passende Antimykotika.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib die Verhaltensweise an, mit der Kuno seine Gesundheit am sichersten schützt.

1. Tipp

Die meisten Hautrötungen sind unbedenklich. Die flächige Rötung nach einem Zeckenbiss jedoch stellt ein wesentliches Infektionsrisiko dar – insbesondere, wenn sie sich kreisförmig ausbreitet.

2. Tipp

Antibiotika wirken grundsätzlich gegen Bakterien, aber die verschiedenen Antibiotika helfen nicht gegen alle Bakterienarten gleich gut.

3. Tipp

Nur eine Antwort ist korrekt.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib die Verhaltensweise an, mit der Kuno seine Gesundheit am sichersten schützt.

Lösungsschlüssel: B

Eine einfache *Rötung* ist normal und meistens kein Problem. Wenn sie aber ringförmig ist, sich kreisförmig ausbreitet und somit ein Verdacht auf die **Wanderröte** besteht, kann ein **Arzt** Sicherheit bieten. Denn die Wanderröte ist ein mögliches Anzeichen einer beginnenden Infektion mit **Borrelien**, die zu chronischen Beschwerden mit grippeartigen Symptomen führen kann. Deshalb wäre Kuno gut beraten, nicht einfach abzuwarten und stattdessen einen Arzt aufzusuchen. Wenn am Wochenende kein Arzt Praxiszeiten hat, ist der **ärztliche Bereitschaftsdienst** eine sinnvolle Alternative. Der **Krankenwagen** ist für Notfälle vorbehalten. Wenn kein Arzt verfügbar ist, könnte Kuno in diesem Fall auch mit dem Auto oder dem Bus ins Krankenhaus fahren.