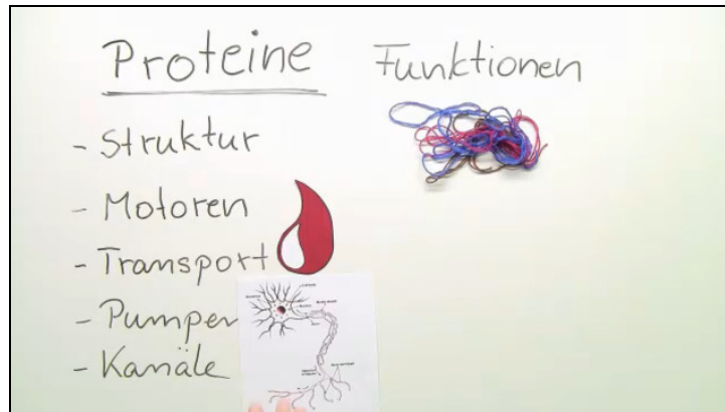




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Proteine – Typen, Eigenschaften und Struktur



- 1 **Nenne Eigenschaften der Proteine.**
- 2 Beschreibe den Aufbau der Proteine.
- 3 Gib die Funktion der Proteine an.
- 4 Beschreibe die vier Strukturebenen der Proteine.
- 5 Erläutere, wie sich die Denaturierung auf ein Protein auswirken kann.
- 6 Erkläre, warum Fieber nützlich, aber auch gefährlich sein kann.
- + 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)



Nenne Eigenschaften der Proteine.

Wähle die richtigen Aussagen aus.

Alle Proteine haben eine ähnliche Funktion.

A

Alle Proteine bestehen aus Aminosäuren.

B

Proteine gehören zu den Grundbausteinen jeder lebenden Zelle.

C

Proteine sind die Voraussetzung für die Struktur und Funktion der Zellen.

D



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Eigenschaften der Proteine.

1. Tipp

Drei der Aussagen sind richtig.

2. Tipp

Proteine können sehr vielfältige Funktionen haben.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Eigenschaften der Proteine.

Lösungsschlüssel: B, C, D

Proteine sind aus Aminosäuren aufgebaute Moleküle. Sie gehören zu den Grundbausteinen jeder lebenden Zelle und sind die Voraussetzung für die Struktur und Funktion der Zellen.