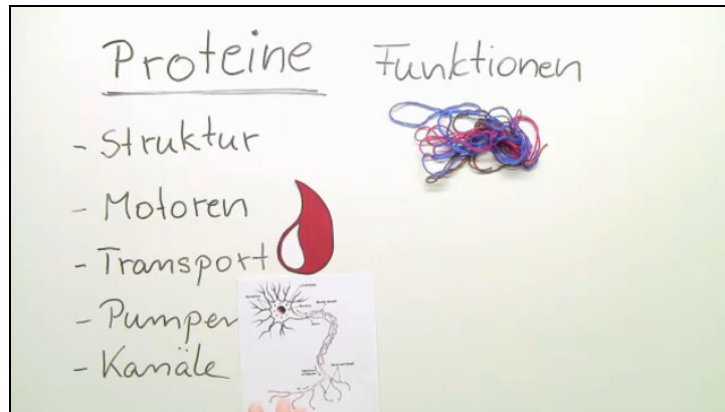




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# 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.