



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

Enzyme – Bau und Wirkungsweise



- 1 **Gib an, wie die Bindungsstelle eines Enzyms heißt.**
- 2 **Gib an, was Enzyme sind.**
- 3 **Beschreibe, welche Eigenschaft ein Protein zu einem Enzym macht.**
- 4 **Stelle die Wirkungsweise von Enzymen dar.**
- 5 **Definiere die folgenden Begriffe.**
- 6 **Gib an, in welchen Fällen enzymatische Reaktionen stattfinden.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

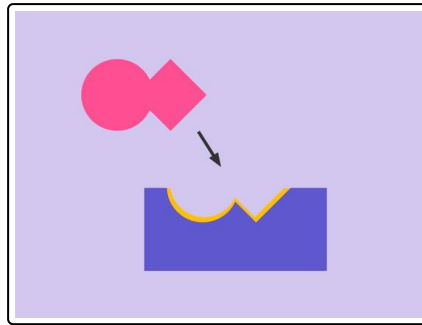


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib an, wie die Bindungsstelle eines Enzyms heißt.

Wähle die richtige Antwort aus.



aktives Zentrum **A**

passives Zentrum **B**

politisches Zentrum **C**

kulturelles Zentrum **D**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, wie die Bindungsstelle eines Enzyms heißt.

1. Tipp

„Politisches Zentrum“ und „kulturelles Zentrum“ sind keine biologischen Begriffe.

2. Tipp

Die Bindungsstelle ist der Ort, an dem die katalytische Aktivität stattfindet.

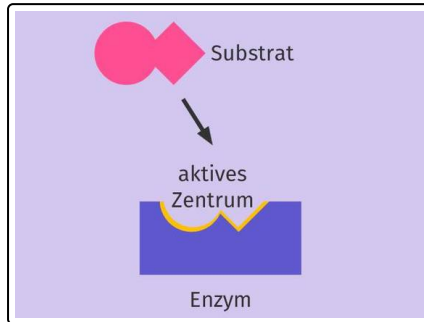


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, wie die Bindungsstelle eines Enzyms heißt.

Lösungsschlüssel: A



Der Bereich des Enzyms, an dem das Substrat binden kann, wird **aktives Zentrum** genannt.