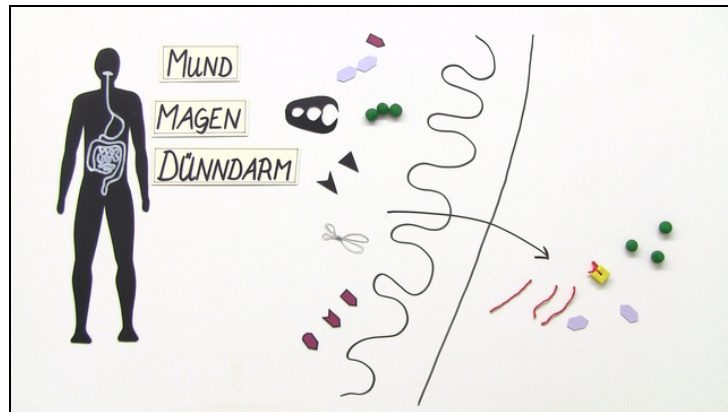




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Verdauung und Enzymwirkung



- 1 **Gib an, was man unter mechanischer Verdauung versteht.**
- 2 **Beschrifte die Bestandteile des Verdauungssystems.**
- 3 **Gib wieder, welche Aufgabe das Enzym hat.**
- 4 **Erkläre, wie die Verdauung im menschlichen Körper abläuft.**
- 5 **Erläutere, welche Produkte bei der Aufspaltung der Nahrung entstehen.**
- 6 **Arbeite die Quellen für Makronährstoffe heraus.**
- + **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, was man unter mechanischer Verdauung versteht.

Wähle die richtige Antwort aus.

Magensteine übernehmen die mechanische Verdauung.

A

Die mechanische Verdauung wird von Enzymen durchgeführt.

B

Unter mechanischer Verdauung versteht man das Zerkleinern der Nahrung mit den Zähnen.

C

Die Salzsäure im Magen übernimmt die mechanische Verdauung.

D



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, was man unter mechanischer Verdauung versteht.

1. Tipp

Weißt du, dass sich bei der Mechanik etwas bewegt und Kräfte wirken?



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, was man unter mechanischer Verdauung versteht.

Lösungsschlüssel: C

Im Mund wird die Nahrung **durch die Zähne mechanisch zerkleinert**. Man spricht bei diesem Vorgang daher auch von **mechanischer Verdauung**.