



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

Verdauung beim Menschen: Der Dünndarm



- 1 **Beschreibe die Ursache von aufkommender Müdigkeit nach dem Essen.**
- 2 Begründe die, im Vergleich zu einem Gartenschlauch unverhältnismäßig groß erscheinende, Fläche des Dünndarms.
- 3 Bestimme die direkt und indirekt an der Verdauung beteiligten Organe anhand ihrer Beschreibung.
- 4 Erkläre den Weg der Nahrung durch den Darmtrakt.
- 5 Benenne die Funktionen verschiedener Organe des Verdauungssystems.
- 6 Klassifiziere die vorliegenden Darmabschnitte mithilfe eines Schemas, welches die Zugehörigkeit zum Dünndarm bzw. Dickdarm aufzeigt.
- + 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)



Beschreibe die Ursache von aufkommender Müdigkeit nach dem Essen.

Setze die richtigen Begriffe in die passenden Lücken.

Stickstoff

leicht

Herz

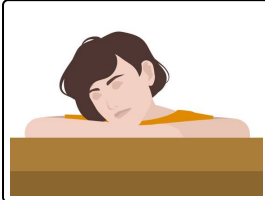
Energie

schwer

Sauerstoff

durchblutet

Gehirn



Einige Nahrungsmittel sind¹ verdaulich und der Körper muss viel² in die Verdauung stecken. In dieser Zeit werden die Verdauungsorgane, wie der Dünndarm, gut³. Zugleich wird das⁴ mit weniger⁵ versorgt. Aus diesem Grund wird man müde, wenn man viel gegessen hat.

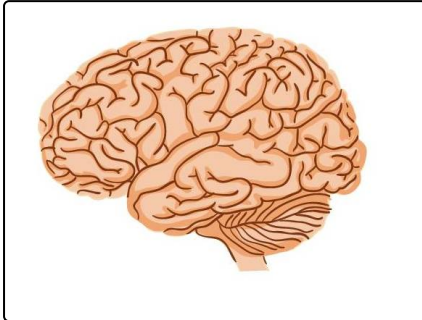


Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

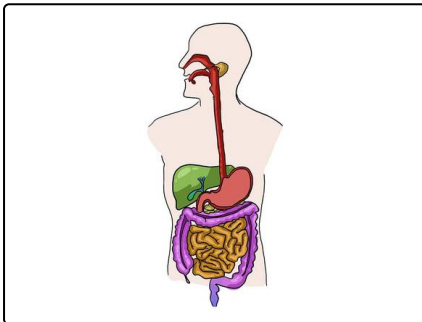
Beschreibe die Ursache von aufkommender Müdigkeit nach dem Essen.

1. Tipp



Das Gehirn muss ständig mit Sauerstoff versorgt werden.

2. Tipp



Verdauungsorgane werden bei üppigen und schweren Speisen sehr gut durchblutet.

3. Tipp

Drei Begriffe gehören in keine Lücke.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe die Ursache von aufkommender Müdigkeit nach dem Essen.

Lösungsschlüssel: 1: schwer // 2: Energie // 3: durchblutet // 4: Gehirn // 5: Sauerstoff

Nach dem Essen einer größeren Mahlzeit wird man oft etwas müde. Das ist ganz normal, da unser Verdauungssystem in dieser Zeit auf Hochtouren arbeitet.

Der Magen-Darm-Trakt benötigt für die Verdauung viel Energie und wird sehr gut durchblutet. Die Folge ist, dass das Gehirn mit weniger sauerstoffreichem Blut versorgt wird – man wird müde.