

Das Verdauungssystem

- ① Lies dir die Seiten 33- 41 im Biologie Buch Bios 4 durch

- ② Schau dir das Video unter dem QR Code an.



- ③ Versuche anhand der Informationen die folgenden Lücken mit den richtigen Begriffen auszufüllen.

Verdauung ist der der Nahrung

in ihre kleinsten Bestandteile. Die Verdauung beginnt

im Mund und geht nach einer Anreicherung mit

Speichel über die

in den Magen. Der Magen ist etwa 20cm lang und

fasst an die Liter. Weiter geht

es im Dünndarm. Durch Faltenbildung und den

kleinen Zotten darauf, kann die Oberfläche enorm

werden. Diese bewirkt,

dass alle Nährstoffe verdaut und aufgenommen

werden können. Der deutlich kürzere

ist für die Entziehung

von Wasser, Salzen und Vitaminen aus dem

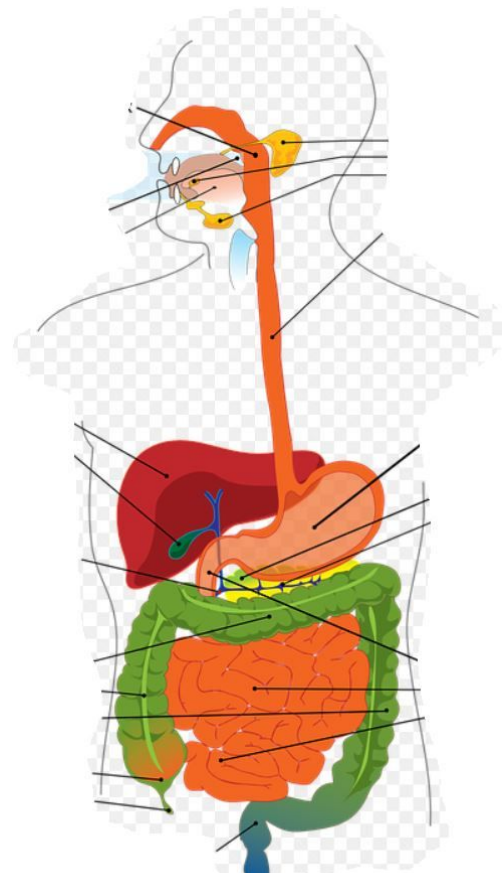
Speisebrei verantwortlich. Der Enddarm stellt den

letzten Abschnitt des Verdauungssystems dar und

scheidet die

Nahrungsreste als Stuhl über den After aus.

- ④ Beschrifte die Abschnitte des Verdauungstraktes.



<https://pixabay.com/de/vectors/magen-darm-system-menschliche-41529>



Beschriften

Wenn du beim Beschriften nicht mehr weiter weißt, schaue dir Bilder im Internet an.