

5c NW Ernährung und Verdauung - Lösung

AB

1. S. 162/163 lesen

2. Der Ablauf der Verdauung ist hier etwas durcheinandergeraten
Bringe die Aussagen mit den Zahlen 1 bis 10 in die richtige Reihenfolge.

- 1 Im Mund wird die Nahrung von den Zähnen zerkleinert.
- 6 Aus dem Magen wird der Nahrungsbrei in den Dünndarm weitergeleitet.
- 4 Die Speiseröhre transportiert den Nahrungsbrei zum Magen.
- 2 Die Speicheldrüsen geben flüssigen Speichel ab.
- 10 Unverdauliche Nahrungsreste werden über den After ausgeschieden.
- 3 Durch das Schlucken gelangt der feuchte Nahrungsbrei in die Speiseröhre.
- 7 Im Dünndarm werden die Nährstoffe vollständig in kleine Bausteine zerlegt.
- 8 Die Nährstoffbausteine gelangen ins Blut und werden zu allen Körperzellen transportiert.
- 5 Im Magen werden alle Eiweiße in kleinere Bausteine zerlegt.
- 9 Im Dickdarm wird den unverdaulichen Nahrungsresten das Wasser entzogen.