

5c NW Ernährung und Verdauung

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.
- Aus dem Magen wird der Nahrungsbrei in den Dünndarm weitergeleitet.
- Die Speiseröhre transportiert den Nahrungsbrei zum Magen.
- Die Speicheldrüsen geben flüssigen Speichel ab.
- Unverdauliche Nahrungsreste werden über den After ausgeschieden.
- Durch das Schlucken gelangt der feuchte Nahrungsbrei in die Speiseröhre.
- Im Dünndarm werden die Nährstoffe vollständig in kleine Bausteine zerlegt.
- Die Nährstoffbausteine gelangen ins Blut und werden zu allen Körperzellen transportiert.
- Im Magen werden alle Eiweiße in kleinere Bausteine zerlegt.
- Im Dickdarm wird den unverdaulichen Nahrungsresten das Wasser entzogen.