

C4: pH-Wert von Getränken – Wie sauer ist es im Magen?

Lese dir die folgenden Begriffe zum Thema Verdauung genau durch. Falls dir ein Begriff unbekannt ist, schlage ihn in deinem Schulbuch nach.

Schneide nun die Begriffe aus und lege sie zu einem Begriffsnetz zusammen. Ordne hierfür zusammengehörende Begriffe auf einem Din A3 Blatt an. Auf dem Blatt kannst du Verbindungslinien einzeichnen und weitere Begriffe ergänzen. Wenn dein Begriffsnetz fertig ist, dann klebe die Kärtchen mit einem Klebestift auf dem Blatt fest.

Kohlenhydrate	Magen	Mechanische Verdauung	Lipase
Amylase und Maltase	Speiseröhre	Proteine	Gallenblase
Dünndarm	Verdauung	Darm pH = 6–7	Magensaft
Verdauungsenzyme	Bauchspeicheldrüse	Verdauungsorgane	Refluxkrankheit
Mund pH = 6,8	Pepsin und Trypsin	Magenschleimhaut	Darm
Leber	Dickdarm	After	Fette
Chemische Verdauung	pH-Wert	Mundhöhle	Magen pH = 1–3