

Lernziele Naturlehre: Verdauung

Du kennst die Verdauungsorgane (Mund, Speicheldrüsen, Speiseröhre, Magen, Leber, Gallenblase, Bauchspeicheldrüse, Dünndarm, Dickdarm, After/Anus).

Du kannst die Funktionen der einzelnen Verdauungsorgane beschreiben.

Du verstehst den Weg der Nahrung durch den Verdauungskanal und kannst diesen erläutern.

Du kennst die Energielieferanten Kohlenhydrate, Eiweiße und Fette und weißt, welche Bedeutung sie für den menschlichen Körper haben.

Du weißt welche Bedeutung Vitamine, Mineralstoffe und Ballaststoffe für unseren Körper haben.

Du weißt in welchen Nahrungsmitteln die jeweiligen Nährstoffe enthalten sind.

Du weißt in welche Grundbausteine Kohlenhydrate, Eiweiße und Fette gespalten werden können

Du weißt in welchen Organen und durch welche Enzyme die Grundbausteine gespalten werden.

Du kennst je ein Experiment, durch das man Kohlenhydrate, Fette und Eiweiße in den Nahrungsmitteln nachweisen kann.

