

Ideen für Biologieunterricht - Verdauung bei Kühen

Beitrag von „Mimi_in_BaWue“ vom 22. Januar 2023 15:37

Ich finde das Thema zu komplex für eine Lerntheke.

Meine Rangehensweise wäre, zuerst das Wiederkäuen als Einstieg zu thematisieren (Leitfrage Weshalb kauen Kühe ihre Nahrung mehrmals... o-ä.) und dann mit einem Film und Arbeitsblatt, bei dem die einzelnen Mägen und die Reihenfolge gesichert werden. Als Vertiefung noch ein Vergleich zu nem Verdauungssystem, welches kein Wiederkäuer ist und das die SuS schon kennen (Hund Katze etc) . Da kann man an den Energiegehalt der Nahrung noch anknüpfen, falls den SuS Energie schon ein Begriff ist.

Modell finde ich da schwierig und zu komplex. Also wir haben so ein Modell nicht in der Sammlung.