



Kindergarten/Unterstufe

Name: .....

**Der Wiederkäuer**



Milch macht gross und schlau!

**Wie entsteht aus Gras Milch?**

Die Kuh frisst Gras und schluckt es runter ohne es zu kauen. Sie würgt das Gras wieder hervor. Sie zerkleinert das Gras mit den Mahlzähnen zu einem Brei. Dem sagt man Wiederkäuen. Sie schluckt den Brei hinunter. Das Gras wird jetzt verdaut. Die Milchbildung beginnt.

**Aufgabe**

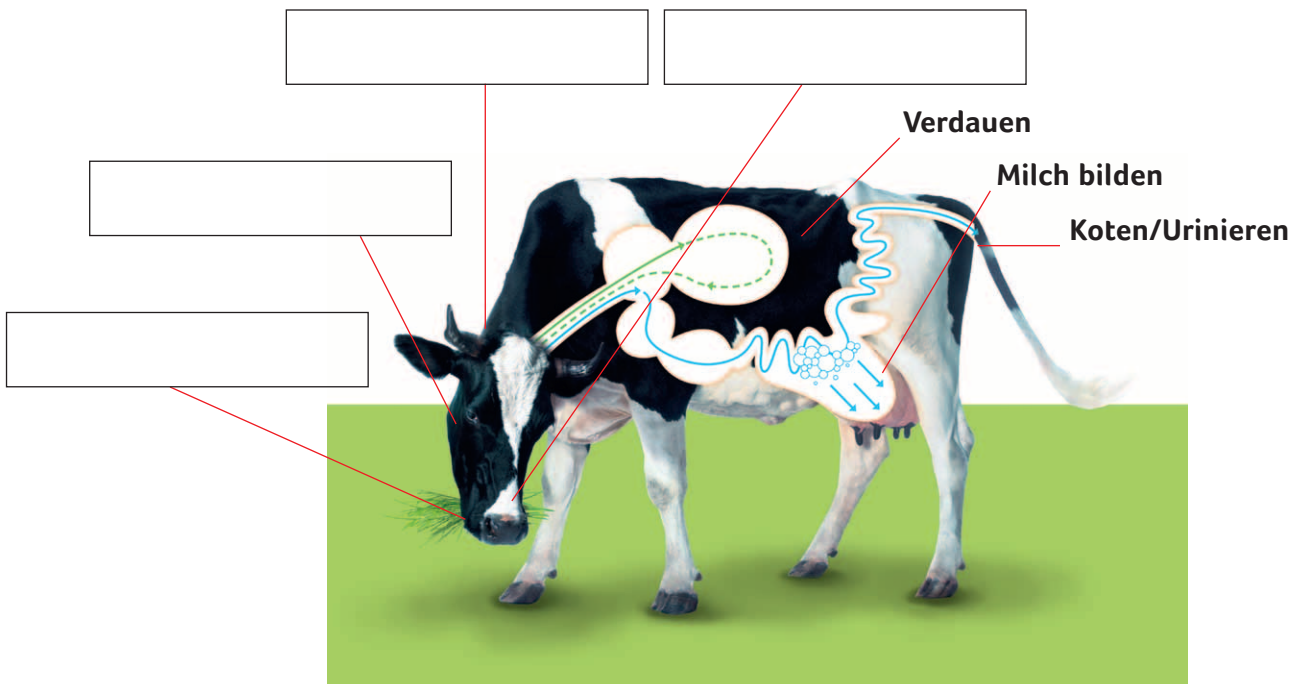
Schreibe die vier Wörter am richtigen Ort in die Kästchen.

Fressen

Schlucken

Kauen

Wiederkäuen





Kindergarten/Unterstufe

# Lösung

swissmilk

## Der Wiederkäuer

### Beschreibung für die Lehrperson

Die Kuh reißt mit der Zunge Grasbüschel ab.

Mit den Malzähnen zerkleinert sie das Gras und verschlingt es. Die Grashappen wandern durch den Schlund in den **Pansen** und danach in den **Netzmagen**.

Vom Netzmagen würgt die Kuh die Grasknäuel hervor. Sie zerkleinert das Gras ein zweites Mal zu einem Brei.

Sie schluckt den Brei hinunter und dieser gelangt in den **Blättermagen**. Dort wird dem Brei die Flüssigkeit entzogen und er wird im **Labmagen** zersetzt.

