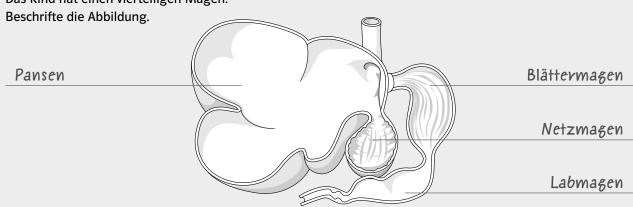
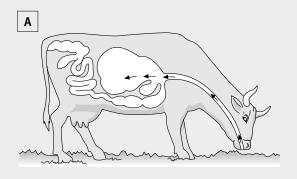
Das Rind — ein Wiederkäuer

1 Das Rind hat einen vierteiligen Magen.

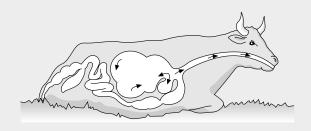


2 Was tut die Kuh auf den Abbildungen A, B und C? Achte auf die Pfeile, die den Weg der Nahrung grob veranschaulichen.



Die Kuh frisst Gras und schluckt es herunter. Die aufgenommene Nahrung gelangt in den Pansen.





Die Kuh käut wieder. Die aufgenommene
Nahrung gelangt zurück ins Maul und wird
zum zweiten Mal gekaut.





Die Kuh verdaut das Futter. Die wiedergekäute Nahrung gelangt erneut in den Pansen und wird von dort aus weitertransportiert.