

Lösung: Mut zur Lücke

Nützliche Zahnlücken bei Tieren

Bei uns Menschen stehen die Zähne dicht beieinander und bilden eine geschlossene Zahnreihe. Lücken gibt es bei uns nur, wenn noch nicht alle Zähne da sind oder schon einige aufgrund von Krankheit oder Alter fehlen. Bei Säugetieren ist es wichtig, dass die Backenzähne im geschlossenen Maul genau aufeinander passen. So kann die Nahrung so gut zerkleinert werden, um daraus für den Körper möglichst viel Energie zu gewinnen. Deshalb haben Tiere mit langen Eckzähnen wie Raubtiere, Walrösser, Flusspferde oder Affen eine Zahnlücke, in die genau die Eckzähne von der anderen Seite des Mauls passen. Auch pflanzenfressende Säugetiere wie zum Beispiel Pferde, Giraffen und Kamele haben eine Lücke zwischen den Schneide- und den Backenzähnen. Durch sie kann die Zunge rausgestreckt werden, um geschickt kleinste Blätter abzupfen. Und die Zunge hat auch mehr Platz zum Hin- und Herschieben der Nahrung beim Kauen.

