

Der Elefant und sein Gebiss



Elefanten haben nicht nur zwei Stoßzähne, mit denen sie zum Beispiel Wasserlöcher graben oder Bäume entrinden. Sie haben außerdem noch Backenzähne. Und im Gegensatz zum Menschen hat der Elefant das Glück, dass er seine Backenzähne sechsmal wechseln kann. Das passiert nun nicht – wie beim Menschen – von oben nach unten, sondern horizontal, von hinten nach vorne.

Da Elefanten im vorderen Bereich der Kiefer kauen, nutzen sich die Zähne hier ab. Im Laufe der Zeit schiebt sich der nächstgrößere Backenzahn langsam von hinten nach vorne und ersetzt den alten Zahn.

Wenn ein Elefant noch zu Lebzeiten alle seine 24 Backenzähne abgenutzt hat, wird es für ihn schwierig, seine Nahrung ordentlich zu kauen. Er beginnt dann, sich nach weicherer Vegetation umzusehen, die meistens in Sümpfen wächst. Gelingt ihm das nicht, stirbt er an Schwäche. Lebt ein Elefant im Tierpark, wird gelegentlich ein Zahnersatz angefertigt.

(141 Wörter)

(Ingrid Plank für: www.deutsch-to-go.de - in Anlehnung an: „Ist es wahr, dass Elefanten sechsmal ihr Gebiss wechseln? Kalender 2015 „Ist es wahr, dass ...“ Harenberg-Verlag)