



Zähne im Tierreich

07/2020

www.dguv.de/lug

Biber

Typisch sind meine Nagezähne, die einen besonders harten, orangefarbenen Zahnschmelz besitzen. Mit ihnen kann ich einen Baumstamm abnagen, bis er umfällt. Meine Nagezähne werden bis zu 3,5 Zentimeter lang und wachsen mein ganzes Leben lang nach.



Foto: Fotolia/fabiantr

Löwe

Ober- und Unterkiefer kann ich nur nach unten und oben bewegen. Ich reiße mit meinen langen Eckzähnen aus meinen Beutetieren Fleischstücke heraus und verschlucke sie ohne zu kauen.



Foto: Fotolia/auragelbrath

Kuh

Ich kann stundenlang mit meinen Zähnen kauen. Oben habe ich keine Schneidezähne, sondern Kauplatten aus Horn. Mit meinen 24 Backenzähnen zermahle ich als Wiederkäuer das Gras sehr gründlich, nämlich zweimal.



Foto: iStock/Brian Watten

Frosch

Ich komme ohne
Zähne aus. Meine
Beute fange ich mit
meiner langen Zunge
und schlinge sie dann
hinunter.



Foto: iStock/ Brian Lasenby

Hai



Ich habe ein
„Revolvergebiss“. Hinter
jeder Zahnreihe wachsen
neue Zähne nach. Wenn
ein Zahn ausfällt, klappt
der neue Zahn von
hinten nach vorne aus
dem Kiefer. So habe ich
mein Leben lang scharfe
Zähne!

Foto: iStock/Whitepointer

Elefant

Meine beiden Stoßzähne sind aus Elfenbein. Ich benutze sie als Werkzeug, um Baumrinde abzuschaben, nach Wasser zu graben oder Wurzeln auszuheben.



Foto: iStock/Johannes Gerhardus Swanepeel

Giftschlange

Im Oberkiefer habe ich zwei Fangzähne, aus denen ich Gift in meine Beute spritzen kann. Dann verschlinge ich sie in einem Stück.



Foto: iStock/retties4all

Impressum:

DGUV Lernen und Gesundheit: Zähne, Juli 2020

Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), Glinkastraße 4 0, 10117 Berlin,
www.dguv.de

Chefredaktion: Andreas Baader (ViSdP), DGUV, St. Augustin; **Redaktion:** Stefanie Richter, Universum Verlag GmbH, Wiesbaden, www.universum.de,
E-Mail Redaktion: info@dguv-lug.de

Text: Anke Schönfeld, Herrenberg

- 3 Arbeitsblätter
- Mediensammlung

Fürs Homeschooling angepasste Arbeitsmaterialien sind auch auf padlet.com/dguv_lug/zaehne

Titelbild: fotolia/Eric isselée, Schrift: OpenDyslexic

Unter www.dguv.de/lug finden Sie zu diesem Thema folgende weitere Materialien:

- Kompetenzen
- Didaktisch-methodischer Kommentar
- Hintergrundinformationen für die Lehrkraft
- Schaubild