

Autoren und Autorinnen

Tarek Bhikh , Realschule Golzheim
Finja Böhnke, Realschule Golzheim
Marlon Claessens , Realschule Golzheim
Luisa Krüger, Realschule Golzheim
Madeline Kulesch, Realschule Golzheim
Nick Merle , Realschule Golzheim
Tom Merle , Realschule Golzheim
Björn Opdenberg , Realschule Golzheim

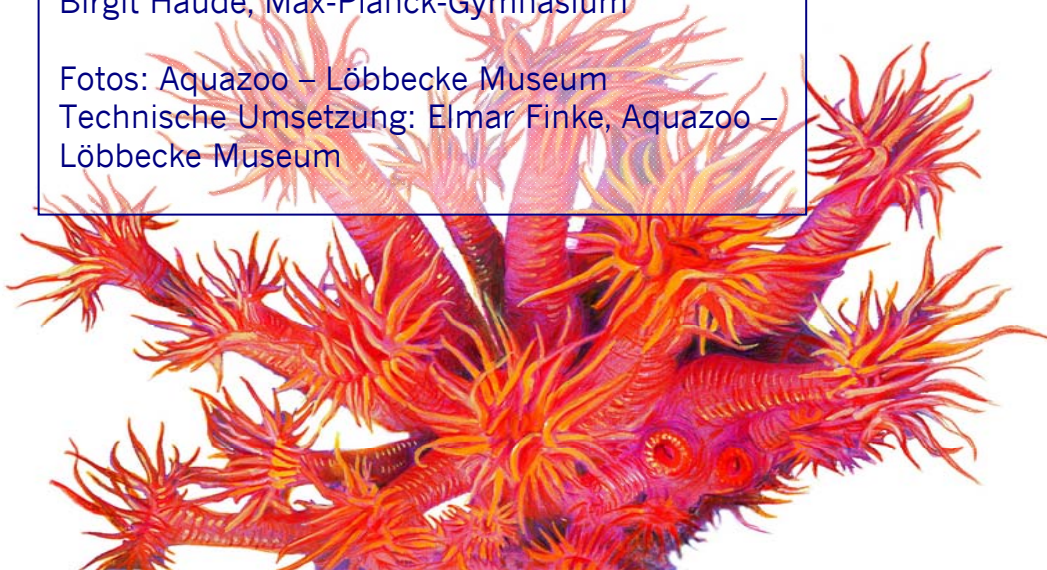
Mia vom Bruch, Max-Planck-Gymnasium
Alessa Hoffmeister, Max-Planck-Gymnasium
Samia Mousaoui, Max-Planck-Gymnasium
Kim Rosenberg, Max-Planck-Gymnasium
Susanna Schwarz, Max-Planck-Gymnasium
Moira Wittmann, Max-Planck-Gymnasium

Betreuende Lehrkräfte

Janine Brandl, Realschule Golzheim
Susanne Erxleben, Max-Planck-Gymnasium
Birgit Haude, Max-Planck-Gymnasium

Fotos: Aquazoo – Löbbecke Museum

Technische Umsetzung: Elmar Finke, Aquazoo –
Löbbecke Museum



Esels

Pinguin

Was heißt es
wenn der Pinguin
seine Flossen
ausbreitet?



Versuche heraus
zu finden, wie lang
die Pinguine unter
Wasser schwimmen
können.

Tipp: Frage deine Eltern
nach einer Uhr.

_____ Sekunden

Wie groß können
Pinguine werden?

_____ cm

Kreuze an. Das habe ich gesehen:

☐ Pinguin trägt Steine



☐ Pinguin rennt



☐ Pinguin trocknet sein Gefieder



☐ Pinguin droht



Was fressen
die Pinguine?

Schwarz- und Weißspitzen Riffhaie



Welche Tiere
außer den Haien
schwimmen noch im
Becken?

1. _____
2. _____
3. _____

Kreuze an: Wie viele Haie
insgesamt sind im
Becken?

☐ 4 ☐ 6 ☐ 5 ☐ 7

Wie viele weißspitzen- und
wie viele schwarzspitzenhaie
gibt es?

Weißspitzenriffhaie: _____

Schwarzspitzenriffhaie: _____

Gestatten, mein Name ist Schwarzspitzenriffhai.

Auf jeder Seite habe ich 5 Kiemenspalten zum Atmen. Stell dir vor, ich muss immer schwimmen, Tag und Nacht, damit das Atemwasser über meine Kiemen fließen kann.

Ich habe ein großes Gebiss mit scharfen Zähnen. Natürlich kann es mal passieren, dass ein Zahn abbricht oder stumpf wird. Dann habe ich das große Glück, dass sofort ein neuer Zahn von hinten nach vorne klappt.

Schau dir mal die Haigebisse in Raum F an!

Otter

Wovon ernähren sich Otter?
Siedle Teich?!

☐ Vögel?

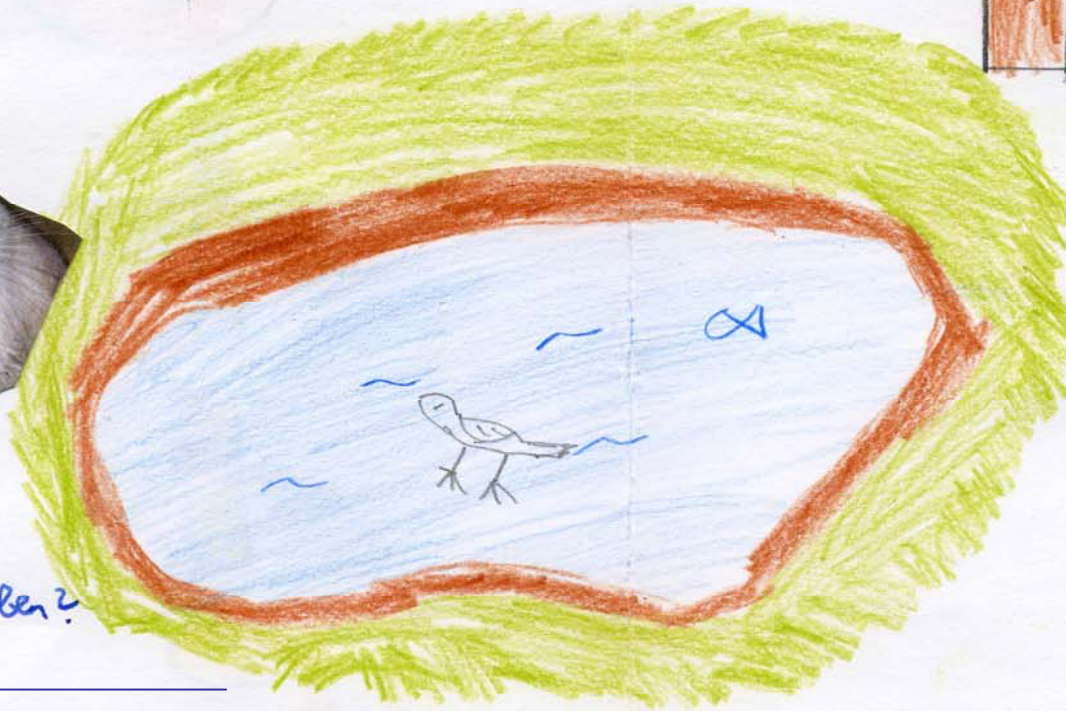
☐ Fische?

☐ Würmer?

☐ Muscheln?



Müssen Otter
mit anderen
Ottern zusammenleben?



Welche Farbe
hat das Fell
der Otter?

☐ braun

☐ lila

☐ gelb

☐ orange

Kurzkrallenotter können unter Wasser gut sehen. Meist ist das Wasser in dem sie leben aber trübe. Zum Glück können sie ihre Beute sehr gut mit den Zehenspitzen ertasten.

Raum O

Hallo!

Nicht erschrecken. Ich bin eine schöne Vogelspinne.

Ich lebe eigentlich in warmen Ländern, aber hier gefällt es mir auch ganz gut. Ich werde so groß wie eine Hand und ihr seht ja, dass ich dunkelbraun und schwarz bin, mit vielen schönen Haaren. Eigentlich bin ich harmlos, aber wenn ihr mich ärgert, schleudere ich euch meine Haare entgegen und ihr bekommt einen schlimmen Juckreiz.

Ich kann bis 15 Jahre alt werden. Am Tag verstecke ich mich in selbst gegrabenen Gängen oder kleinen Höhlen. Andere Spinnen bauen ein Fang-Netz, aber ich nicht. Am Abend und in der Nacht überfalle ich meine Beute: Am liebsten esse ich Insekten.

Na dann noch viel Spaß bei eurem Rundgang und bis bald.

Wie viele lebende Vogelspinnen gibt es im Raum O im Aquazoo? _____

Raum O

Waldskorpion

Der Waldskorpion ist ein Spinnentier.
Er lebt im tropischen Afrika und ist bis zu
20 cm groß.
Er ernährt sich vor allem von Insekten und
kleinen Kriechtieren.



Nein, dieses Tier hat keine Mütze auf.
Hier trägt die Mutter ihren Nachwuchs -
und beschützt ihn.



Womit sticht der Skorpion? Kreise ein.



Vor
dem
Waldskorpion
brauchst du
dich nicht zu
fürchten!!! Er greift
nämlich nur an, wenn
er sich verteidigen muss.
Wenn er sticht, ist es für
uns Menschen sehr schmerz-
haft, aber nicht tödlich.

WEIßBÜSCHELÄFFEN

Raum R

Info

Weißbüscheläffchen-Eltern bewohnen mit ihren vielen Kindern ein Revier. Die älteren Geschwister helfen bei der Aufzucht der jüngeren mit.

Mit den kräftigen Krallen können diese Äffchen die Rinde von Bäumen aufkratzen. Dort finden sie Futter...

Warum heißen die Weißbüschelaffen Weißbüschelaffen?

Tipps!!!

Schaut euch die Tiere in den Gehegen an.

Molt in die Schale, was die Essen.



Was glaubt ihr was die Weißbüschelaffen essen? kreutze an!

- ☐ chili:hoten
- ☐ Hamburger
- ☐ Obst, Baumsäfte, Insekten

Gundis

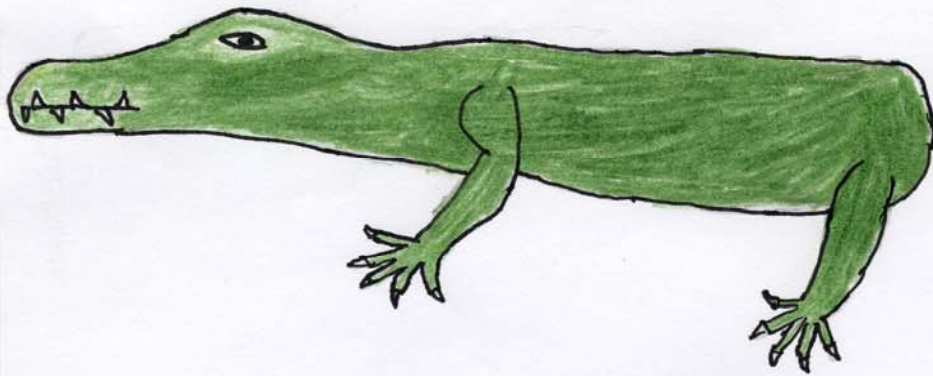


Raum 5

In der Tropenhalle bitte nicht schreiben und nichts herunterfallen lassen!

Krokodil

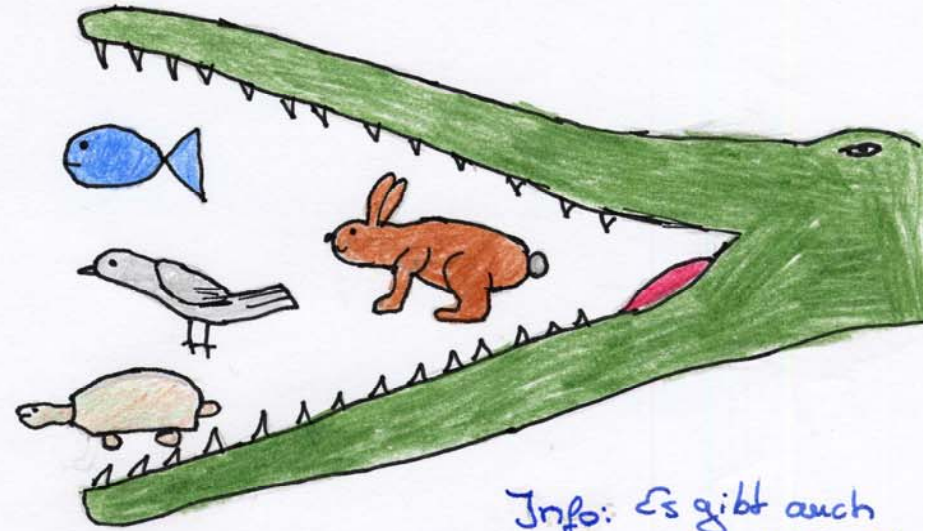
Hier fehlt doch was, oder?
Zeichne es ein!



Wie lang werden Krokodile durchschnittlich?

- ☐ 2m
- ☐ 5m
- ☐ 7m

Das ist der Speiseteller eines Krokodils.



Info: Es gibt auch
weiße Krokodile,
die Sonnen-
brand bekommen
können!



Vorsicht!
Krokodile gehören
zu den gefährlichsten
Tieren der Welt!



Raum X

Königsnatter

Die Königsnatter sieht sehr auffällig aus mit dieser roten Haut. Rot ist ein Signal für Gift bei den Schlangen. Doch diese Schlange tut nur so, als wäre sie gefährlich und macht eine Giftschlangen nach, damit sie keiner angreift. Und das funktioniert sogar!

Die Königsnatter kann zwischen 50 cm und 2 m lang werden.

Sie frisst Vögel, Frösche und sogar giftige Schlangen. Von denen bekommen sie keine Bauchschmerzen.

Hier im Zoo isst die Königsnatter am liebsten Mäuse.

Vielleicht fragt ihr euch, warum das Terrarium geschlossen ist. Die Schlange ist nämlich sehr geschickt darin auszubrechen...

Tipp: Wenn du auf Reisen keinen echten Giftschlangen begegnen möchtest, nicht schleichen, sondern beim Gehen fest auf den Boden auftreten. Wenn der Boden „bebt“ fliehen Schlangen.

Zwergmangusten

Fragen:

1. Wie viele Jungen bekommt ein Weibchen der Zwergmangusten?
- a) ca. 2-4
 - b) ca. 5-6
 - c) 1



3. Was glaubt ihr was Zwergmangusten essen?



2. Geht mal in die Höhle (in Raum Y) und hört was für Zischlaute sie machen. Versucht sie mal nachzumachen.

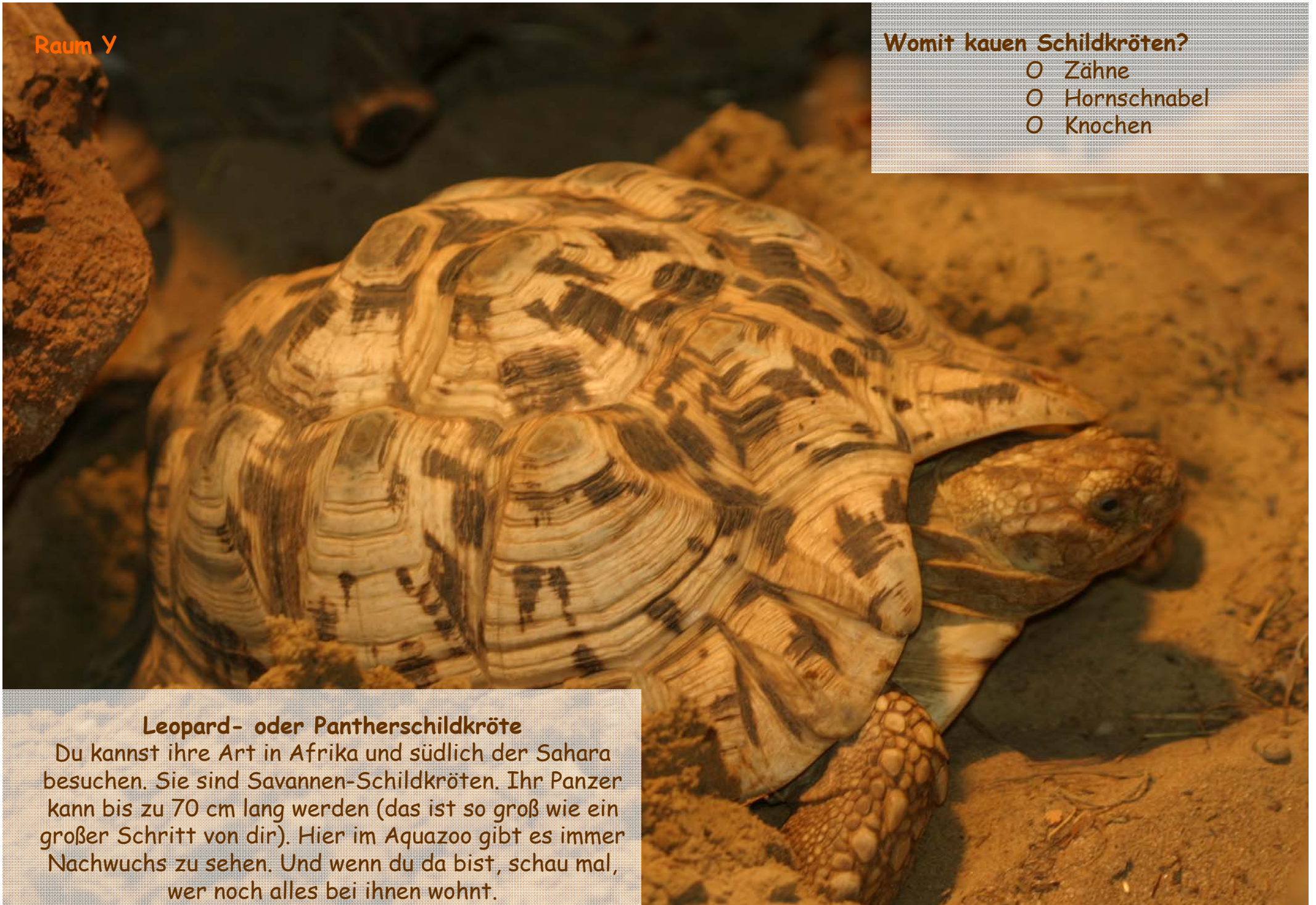
Raum Y

Womit kauen Schildkröten?

- ☐ Zähne
- ☐ Hornschnabel
- ☐ Knochen

Leopard- oder Pantherschildkröte

Du kannst ihre Art in Afrika und südlich der Sahara besuchen. Sie sind Savannen-Schildkröten. Ihr Panzer kann bis zu 70 cm lang werden (das ist so groß wie ein großer Schritt von dir). Hier im Aquazoo gibt es immer Nachwuchs zu sehen. Und wenn du da bist, schau mal, wer noch alles bei ihnen wohnt.



Dieser Kinderführer wurde von Düsseldorfer Schülerinnen und Schülern der Realschule Golzheim und des Max-Planck-Gymnasiums erstellt.

Diese Schulen sind Partnerschulen des Aquazoo – Löbbecke Museum.

LÖSUNGen

Die meisten Lösungen kann man vor Ort selbst nachprüfen, durch Lesen der Beschriftungen oder eigene Beobachtung. Hier werden nur die „kniffligen“ Lösungen angegeben:

Raum A

Pinguine breiten die Flügel aus, um das Gefieder zu trocknen.

Raum G

Kurzkralleotter sind soziale Tiere, d.h. sie leben am besten im Familienverband.

Raum Y

Schildkröten haben keine Zähne. Mit Hornleisten im hinteren Bereich des Schnabels können sie die Nahrung zerquetschen/kauen.