





© für die englische Ausgabe: Big Picture Press, part of the Bonnier Publishing Group, 2016
Titel der Originalausgabe: Highest Mountain, Deepest Ocean. A Pictorial History of Natural Wonders.
Text von Kate Baker und Zanna Davidson. Design von Winsome d'Abreu
© für den Text und das Design: 2016, The Templar Company Ltd
© für die Illustrationen: 2016, Page Tsou

© für die deutsche Ausgabe: 2016, Prestel Verlag, München · London · New York
in der Verlagsgruppe Random House GmbH
Neumarkter Straße 28 · 81673 München

Der Verlag weist ausdrücklich darauf hin, dass im Text enthaltene externe Links vom Verlag
nur bis zum Zeitpunkt der Buchveröffentlichung eingesehen werden konnten. Auf spätere Veränderungen
hat der Verlag keinerlei Einfluss. Eine Haftung des Verlages ist daher ausgeschlossen.

Übersetzung aus dem Englischen: Ute Löwenberg
Lektorat: Katharina Knüppel
Projektmanagement: Mareike Rinke
Herstellung: Astrid Wedemeyer
Satz: textum GmbH München



Printed in China

ISBN 978-3-7913-7278-5
www.prestel.de

The background of the book cover is a detailed illustration. It shows a range of mountains, some with snow or light-colored patches. In the foreground, there are rocky outcrops and a lighthouse situated on a rocky island or shore. To the right, there are large, stylized waves of the sea. A vibrant rainbow arches across the upper right portion of the sky. The overall style is reminiscent of classic children's book illustrations.

REKORDE
DER NATUR
VOM HÖCHSTEN BERG
ZUM TIEFSTEN MEER

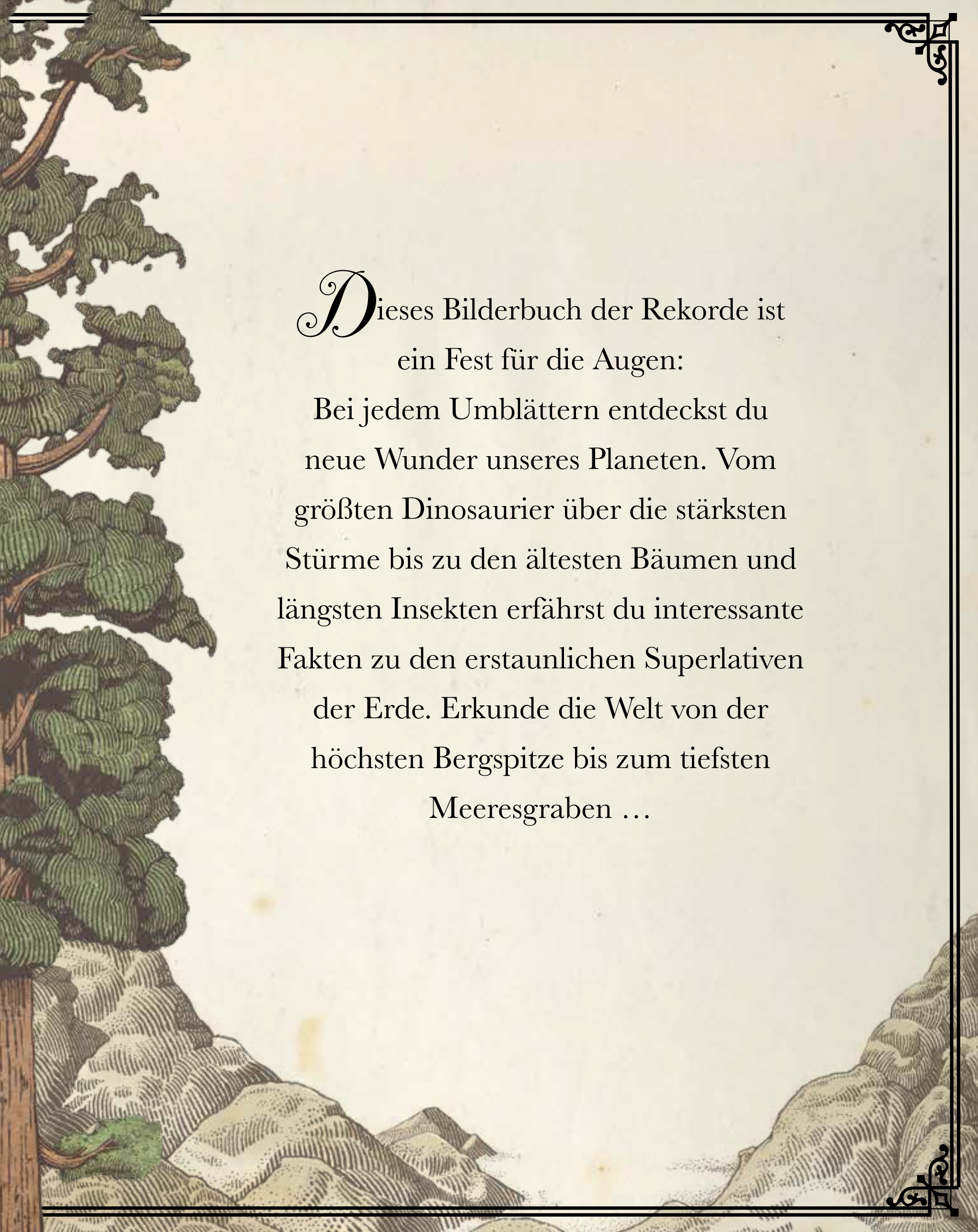
Illustriert von Page Tsou



Inhalt

- 8–9 Die größten pflanzenfressenden & fleischfressenden Dinosaurier und der größte Flugsaurier
- 10–11 Einige der größten Tiere an Land und im Meer
- 12–13 Einige der weltgrößten Schmetterlinge
Einige der weltgrößten Käfer
- 14–15 Die höchsten, dicksten, voluminösesten und ältesten lebenden Bäume
- 16–17 Das Sonnensystem
- 18–19 Von der Erde zum Mond
- 20–21 Die weitesten Tierwanderungen
- 22–23 Einige der höchsten Berge
- 24–25 Die tiefsten Ozeane
- 26–27 Tiere unter der Erde
- 28–29 Die heißesten, kältesten, trockensten, nassesten Orte
- 30–31 Die heftigsten Unwetter der Welt
- 32–33 Die schnellsten Tiere und Pflanzen
- 34–35 Die ältesten Tiere
- 36–37 Die häufigsten Lebensformen



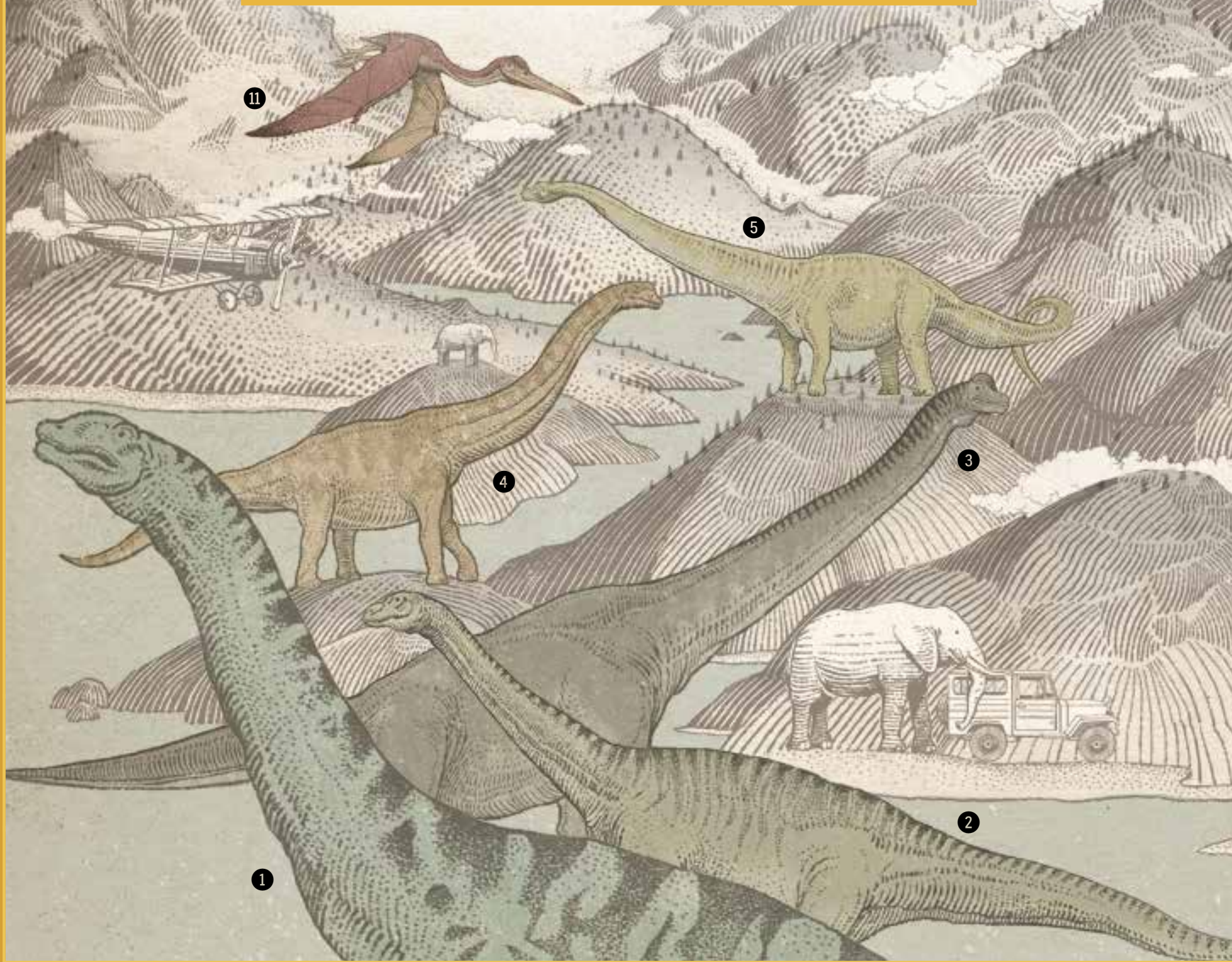


*D*ieses Bilderbuch der Rekorde ist
ein Fest für die Augen:

Bei jedem Umblättern entdeckst du
neue Wunder unseres Planeten. Vom
größten Dinosaurier über die stärksten
Stürme bis zu den ältesten Bäumen und
längsten Insekten erfährst du interessante
Fakten zu den erstaunlichen Superlativen
der Erde. Erkunde die Welt von der
höchsten Bergspitze bis zum tiefsten
Meeresgraben ...

Die größten pflanzenfressenden & fleischfressenden Dinosaurier und der größte Flugsaurier

Unter diesen ausgestorbenen Reptilien sind die längsten, schwersten und furchterregendsten Lebewesen aller Zeiten.



Größe PFLANZENFRESSER

❶ *Argentinosaurus huinculensis*
Gewicht: 80 Tonnen • Länge: 35 m •
Lebte vor 97–94 Millionen Jahren (MJ)
in Argentinien, hält die Rekorde für das
schwerste und das längste Tier, das jemals
gelebt hat

❷ *Turiasaurus riodevensis*
Gewicht: ca. 50 Tonnen • Länge: 30 m • Lebte vor
150–140 MJ in Westeuropa

❸ *Brachiosaurus altithorax*
Gewicht: 56 Tonnen • Länge: 26 m • Lebte vor
157–145 MJ in Nordamerika

❹ *Paralititan stromeri*
Gewicht: 65 Tonnen • Länge: 25 m • Lebte vor
98–93 MJ in Ägypten

❺ *Dreadnoughtus schrani*
Gewicht: 60 Tonnen • Länge: 26 m • Lebte vor 98–93
MJ in Argentinien



Größte **FLEISCHFRESSER**

⑥ *Spinosaurus aegyptiacus*
Gewicht: 23 Tonnen • Länge: 15 m • Lebte vor
112–97 MJ in Nordafrika

⑦ *Carcharodontosaurus saharicus*
Gewicht: 15 Tonnen • Länge: 13 m • Lebte vor
100–94 MJ in Nordafrika

⑧ *Giganotosaurus carolinii*
Gewicht: 14 Tonnen • Länge: 13 m • Lebte vor
99–97 MJ in Südamerika

⑨ *Tyrannosaurus rex*
Gewicht: 15 Tonnen • Länge: 12 m • Lebte vor
68–66 MJ in Amerika

⑩ *Mapusaurus roseae*
Gewicht: 3 Tonnen • Länge: 12 m • Lebte vor
100,5–93 MJ in Südamerika

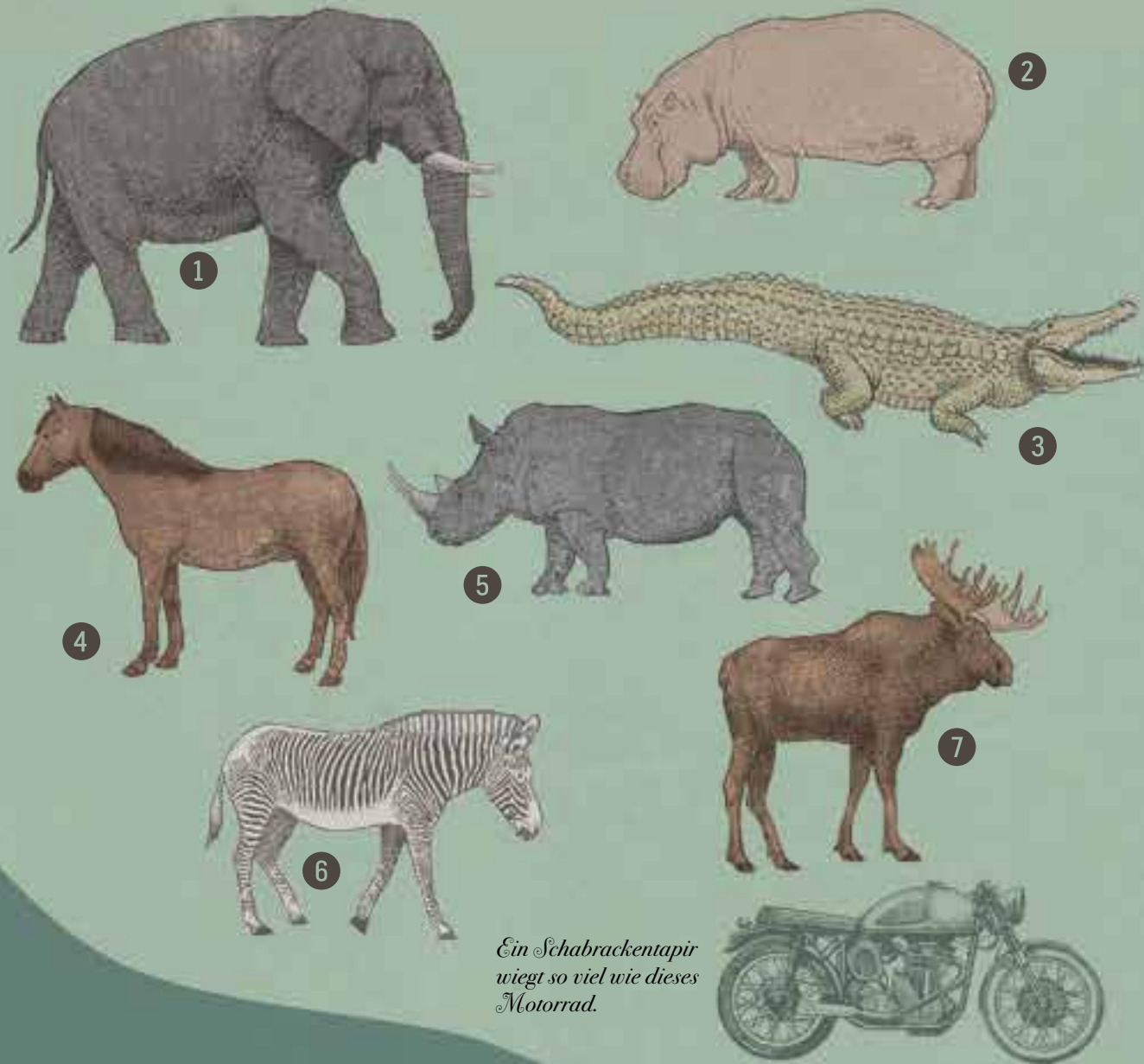
Größter **FLUGSAURIER**

⑪ *Quetzalcoatlus northropi*
Gewicht: 250 kg • Flügelspannweite: 11 m • Lebte vor
72–66 MJ in Nordamerika

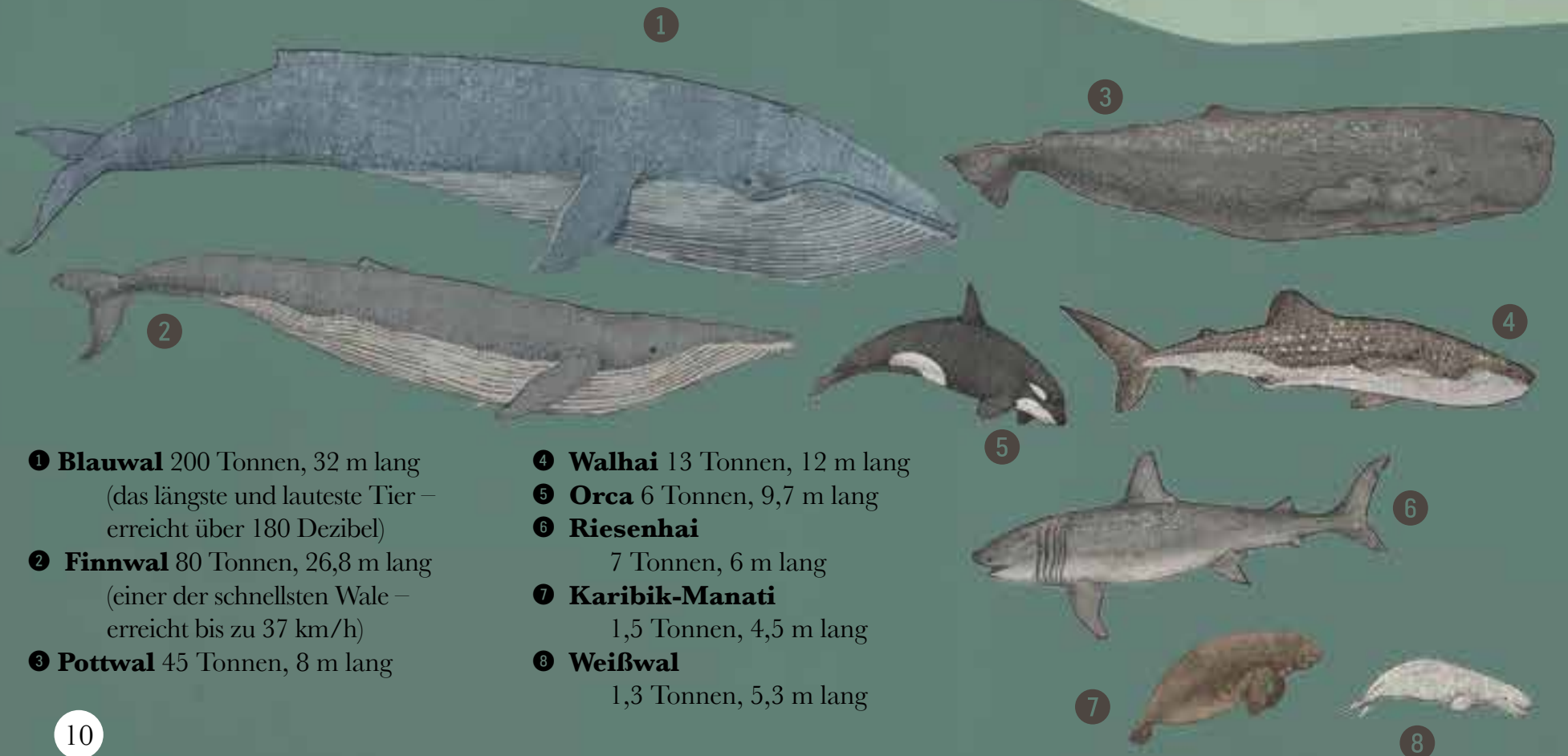
Einige der GRÖSSTEN

Der majestätische Blauwal ist das größte Tier, das jemals gelebt hat. Seine Zunge wiegt so viel wie ein Elefant, sein Herz so viel wie ein Kleinwagen. An Land ist der Elefant das größte, die Giraffe das am höchsten gewachsene Tier.

Weit unten in den Tiefen der Ozeane leben Tiere gigantischer Größe: Der Riesenkalmar ist so groß, dass er mit Pottwalen kämpfen kann; die mit der Kellerassel verwandte Riesenassel wird achtmal so groß wie Asselarten im Flachwasser.



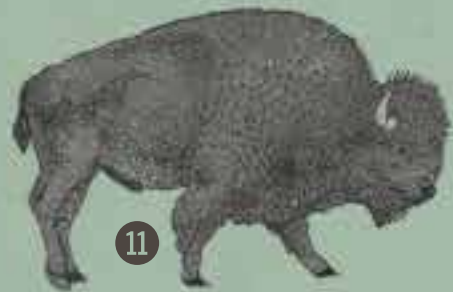
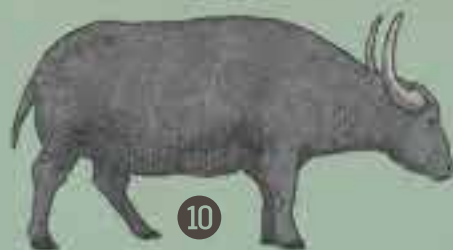
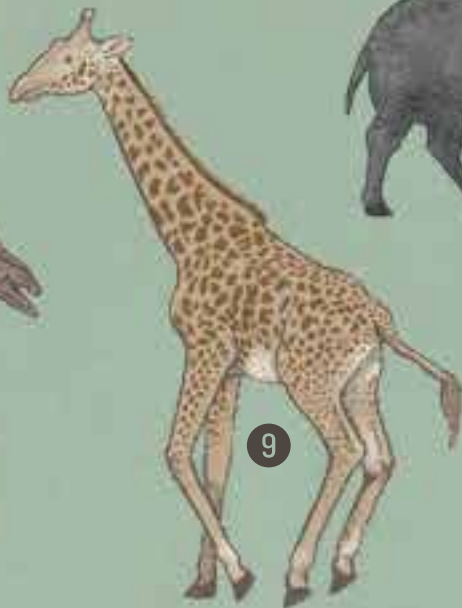
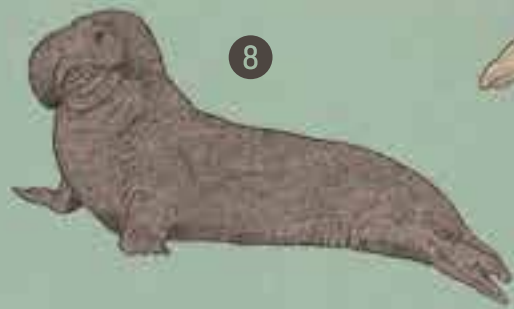
Ein Schabrackentapir wiegt so viel wie dieses Motorrad.



- ❶ **Blauwal** 200 Tonnen, 32 m lang
(das längste und lauteste Tier – erreicht über 180 Dezibel)
- ❷ **Finnwal** 80 Tonnen, 26,8 m lang
(einer der schnellsten Wale – erreicht bis zu 37 km/h)
- ❸ **Pottwal** 45 Tonnen, 8 m lang

- ❹ **Walhai** 13 Tonnen, 12 m lang
- ❺ **Orca** 6 Tonnen, 9,7 m lang
- ❻ **Riesenhai**
7 Tonnen, 6 m lang
- ❼ **Karibik-Manati**
1,5 Tonnen, 4,5 m lang
- ❽ **Weißwal**
1,3 Tonnen, 5,3 m lang

TIERE *an Land...*



- ① **Afrikanischer Elefant**
6,3 Tonnen, 4 m hoch
- ② **Flusspferd**
3,6 Tonnen, 4,6 m lang
- ③ **Leistenkrokodil**
450 kg, 4,5 m lang
- ④ **Shire Horse**
1 Tonne, 1,8 m hoch
- ⑤ **Breitmaulnashorn**
3,6 Tonnen, 4,2 m lang
- ⑥ **Grevyzebra**
450 kg, 1,5 m hoch
- ⑦ **Elch**
820 kg, 2 m hoch
- ⑧ **See-Elefant**
4 Tonnen, 6 m lang
- ⑨ **Massai-Giraffe**
1,3 Tonnen, 6 m hoch
- ⑩ **Wasserbüffel**
1,2 Tonnen, 2,7 m lang
- ⑪ **Amerikanischer Bison**
1 Tonne, 3,5 m lang
- ⑫ **Trampeltier**
690 kg, 2,1 m hoch
- ⑬ **Sibirischer Tiger**
300 kg, 3,3 m lang
- ⑭ **Eisbär**
720 kg, 2,5 m lang
- ⑮ **Schabrackentapir**
363 kg, 1,2 m hoch
- ⑯ **Braunbär**
600 kg, 3 m lang
- ⑰ **Östlicher Flachlandgorilla**
199 kg, 1,67 m hoch

... und im Meer



- ⑨ **Gelbe Haarqualle**
1 Tonne, 37 m lang,
2,3 m Körperdurchmesser
- ⑩ **Riesenkalmar**
900 kg, 16,8 m lang
- ⑪ **Riesenmanta**
2 Tonnen, 7 m breit
- ⑫ **Sonnenblumenseestern**
5 kg, 1 m Durchmesser
- ⑬ **Riesenassel**
1,7 kg, 50 cm lang
- ⑭ **Japanische Riesenkralbe**
19 kg, 3,8 m von Zange
zu Zange, 40 cm Durchmesser