

STÉPHANE
FRATTINI

ÉDOUARD
MANCEAU

183

PINGUINE

Das große Tier-Such-Buch

EINE TONNE BLAUWALE

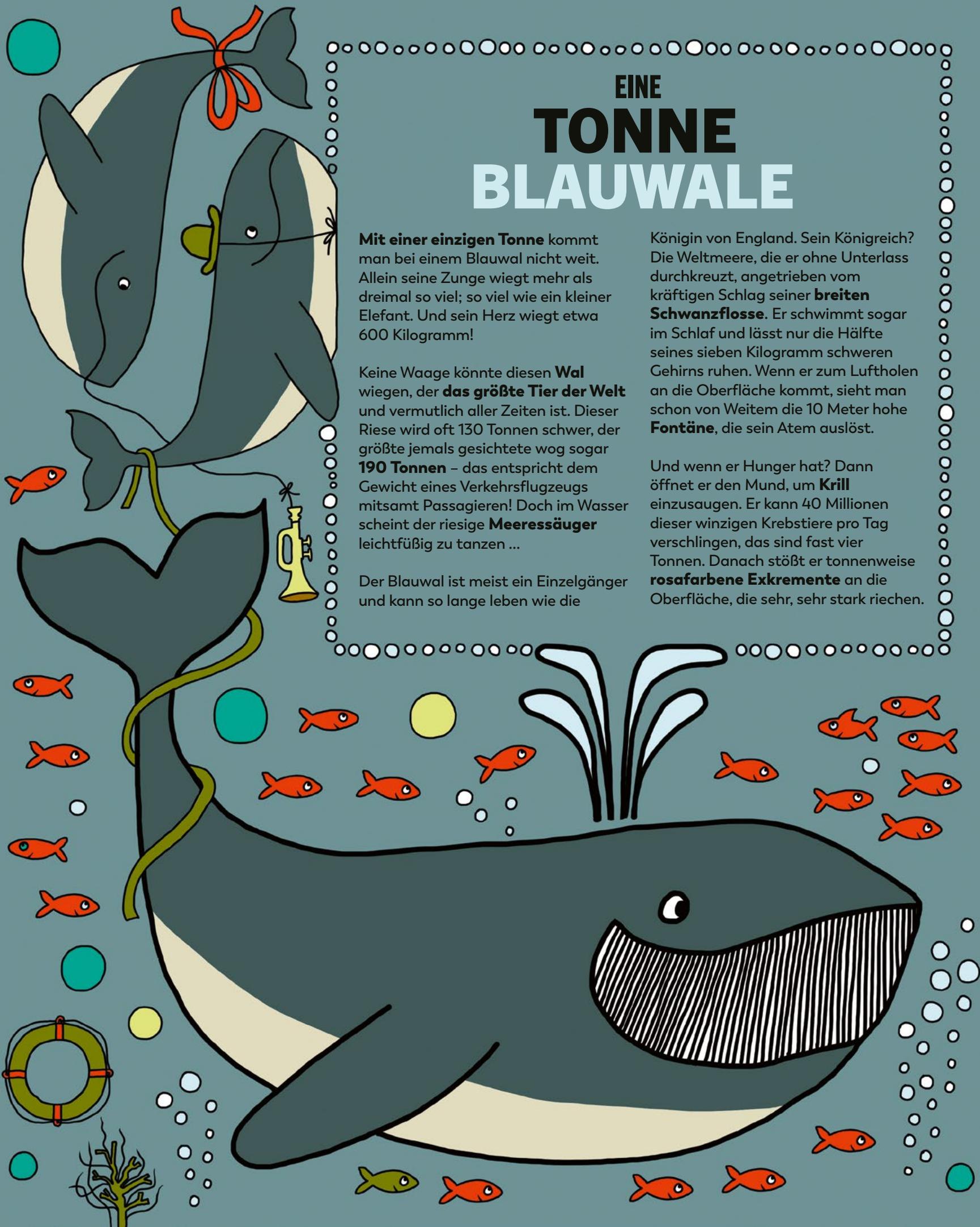
Mit einer einzigen Tonne kommt man bei einem Blauwal nicht weit. Allein seine Zunge wiegt mehr als dreimal so viel; so viel wie ein kleiner Elefant. Und sein Herz wiegt etwa 600 Kilogramm!

Keine Waage könnte diesen Wal wiegen, der **das größte Tier der Welt** und vermutlich aller Zeiten ist. Dieser Riese wird oft 130 Tonnen schwer, der größte jemals gesichtete wog sogar **190 Tonnen** – das entspricht dem Gewicht eines Verkehrsflugzeugs mitsamt Passagieren! Doch im Wasser scheint der riesige **Meeressäuger** leichtfüßig zu tanzen ...

Der Blauwal ist meist ein Einzelgänger und kann so lange leben wie die

Königin von England. Sein Königreich? Die Weltmeere, die er ohne Unterlass durchkreuzt, angetrieben vom kräftigen Schlag seiner **breiten Schwanzflosse**. Er schwimmt sogar im Schlaf und lässt nur die Hälfte seines sieben Kilogramm schweren Gehirns ruhen. Wenn er zum Luftholen an die Oberfläche kommt, sieht man schon von Weitem die 10 Meter hohe **Fontäne**, die sein Atem auslöst.

Und wenn er Hunger hat? Dann öffnet er den Mund, um **Krill** einzusaugen. Er kann 40 Millionen dieser winzigen Krebstiere pro Tag verschlingen, das sind fast vier Tonnen. Danach stößt er tonnenweise **rosafarbene Exkrememente** an die Oberfläche, die sehr, sehr stark riechen.

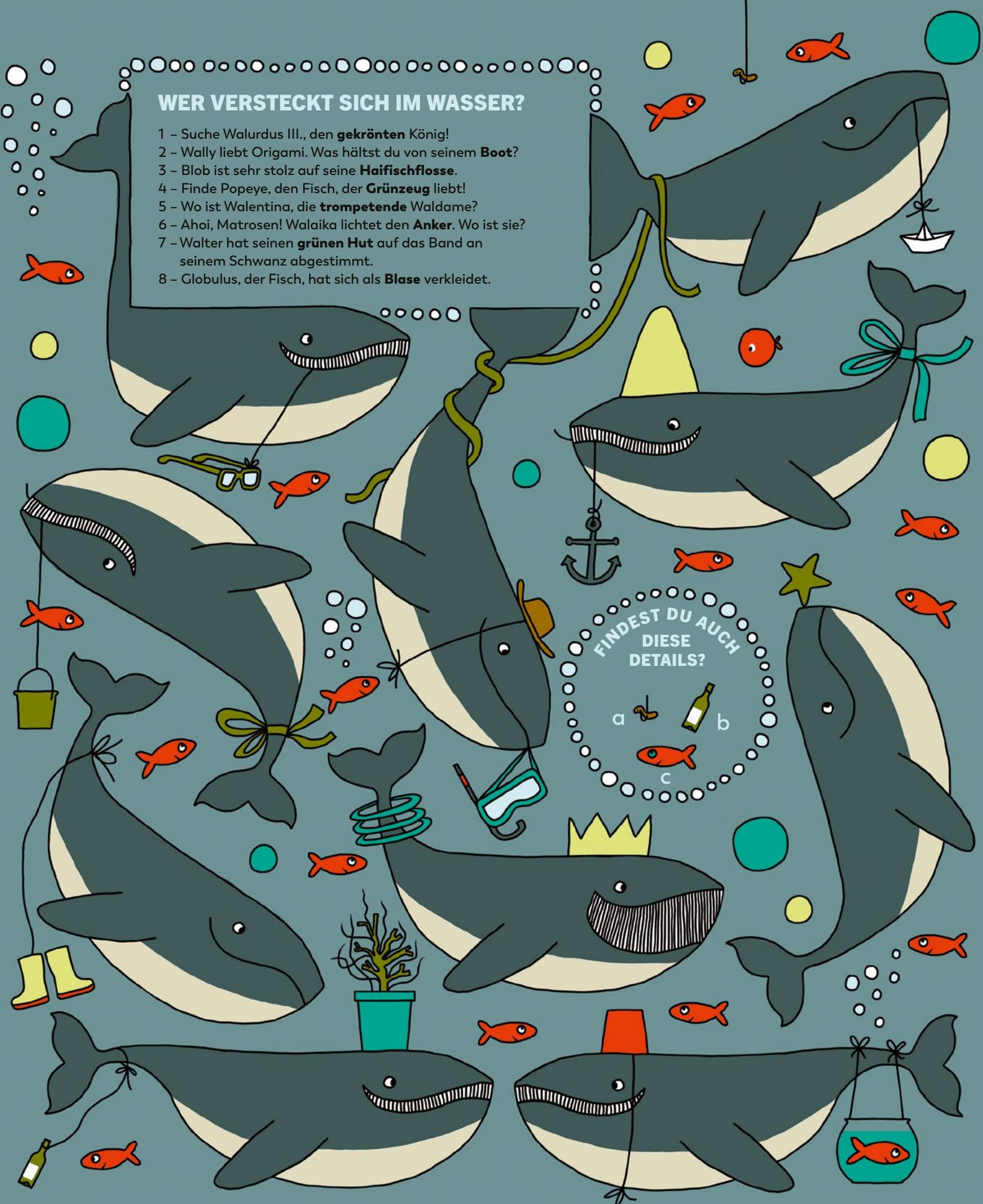


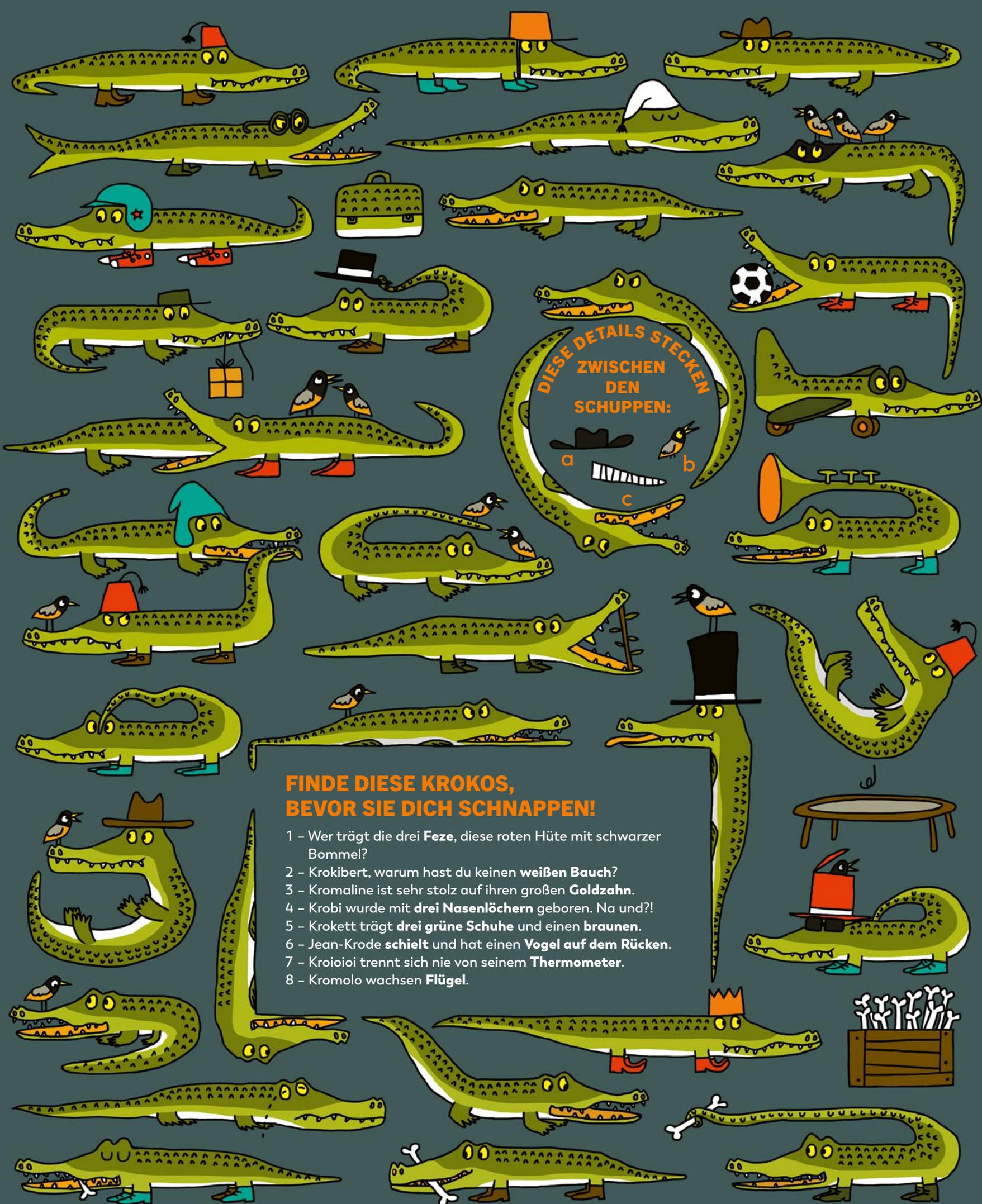
WER VERSTECKT SICH IM WASSER?

- 1 - Suche Walurdus III., den **gekrönten** König!
- 2 - Wally liebt Origami. Was hältst du von seinem **Boot**?
- 3 - Blob ist sehr stolz auf seine **Haifischflosse**.
- 4 - Finde Popeye, den Fisch, der **Grünzeug** liebt!
- 5 - Wo ist Walentina, die **trompetende** Waldame?
- 6 - Ahoi, Matrosen! Walaika lichtet den **Anker**. Wo ist sie?
- 7 - Walter hat seinen **grünen Hut** auf das Band an seinem Schwanz abgestimmt.
- 8 - Globulus, der Fisch, hat sich als **Blase** verkleidet.

FINDEST DU AUCH
DIESE
DETAILS?

a b c





FINDE DIESE KROKOS, BEVOR SIE DICH SCHNAPPEN!

- 1 – Wer trägt die drei **Feze**, diese roten Hüte mit schwarzer Bommel?
- 2 – Krokibert, warum hast du keinen **weißen Bauch**?
- 3 – Kromaline ist sehr stolz auf ihren großen **Goldzahn**.
- 4 – Krobi wurde mit **drei Nasenlöchern** geboren. Na und?!
- 5 – Krokett trägt **drei grüne Schuhe** und einen **braunen**.
- 6 – Jean-Krode **schielt** und hat einen **Vogel auf dem Rücken**.
- 7 – Kroioioi trennt sich nie von seinem **Thermometer**.
- 8 – Kromolo wachsen **Flügel**.



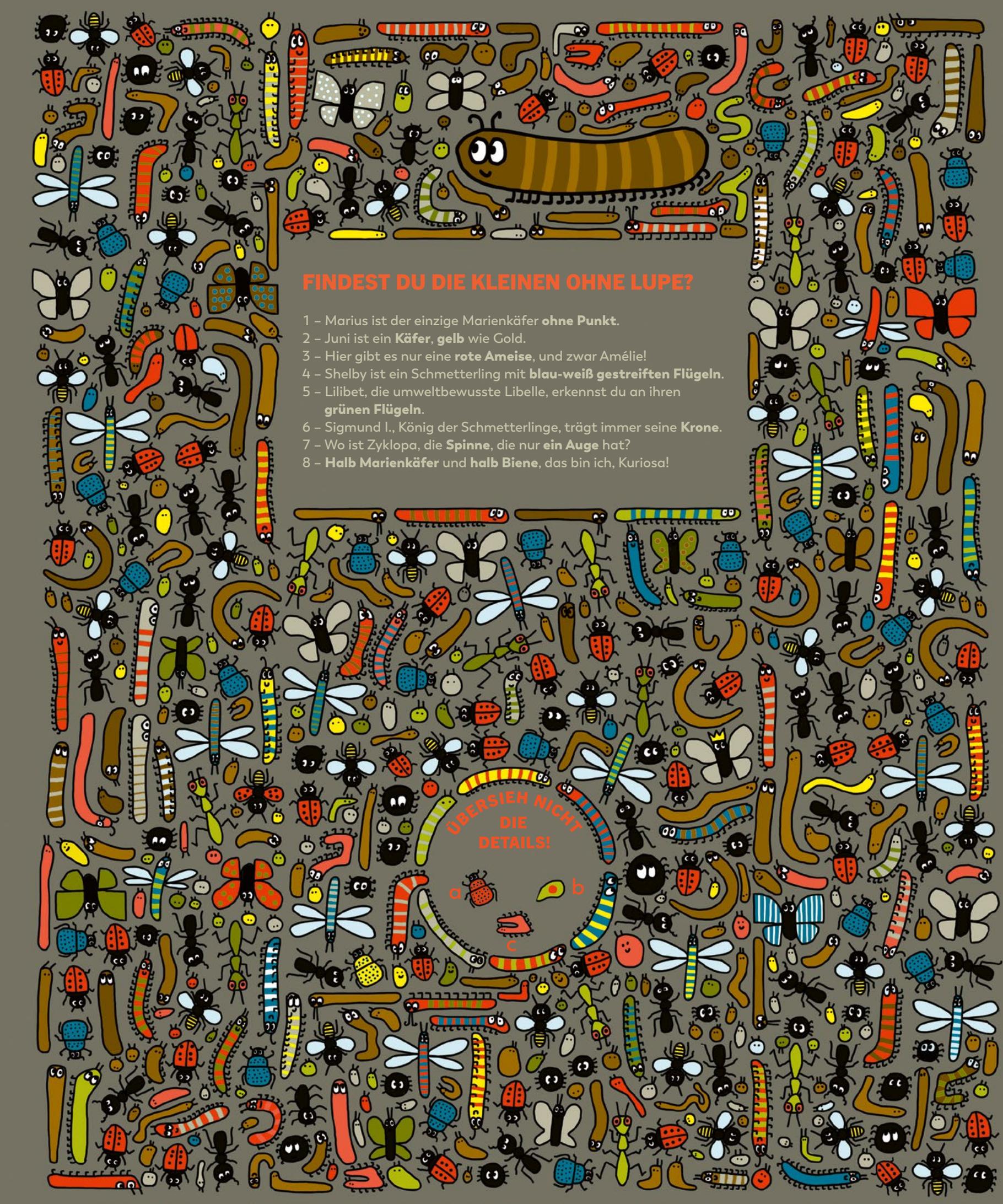
EINE TONNE KLEINE TIERCHEN

Ab welcher Größe kann man von einem Tierchen sprechen? Unser Cousin, das süße Zwergseidenäffchen, wiegt gerade einmal 85 Gramm. Er ist ein Riese im Vergleich zu den **winzigsten** Säugetieren, Vögeln oder Reptilien: der Etruskerspitzmaus, der Schweinsnasenfledermaus, der Bienenelfe oder den Zwerggeckos – sie alle wiegen nur **zwei Gramm!**

Bei Insekten, die drei Viertel der **tierischen Artenvielfalt** ausmachen, ist Kleinheit die Regel. Wir kennen bereits mehr als eine **Million Arten**, darunter 400 000 Käfer wie Mist- oder Marienkäfer und 170 000 Schmetterlinge. Den absoluten Rekord hält eine Wespe mit einer Größe von 0,17 Millimetern – zehnmal kleiner als ein Floh!

Ab da wird es wirklich schwindelerregend ... Ein Bakterium, das kleinste autonome Lebewesen, misst durchschnittlich 0,1 Millionstel Meter, und **in einem Gramm** stecken nicht weniger **als eine Billion** davon!

Wenn Verliebte sich küssen, wandern 80 Millionen Bakterien von einem Mund in den anderen. Aber kein Grund, „lgitt!“ zu sagen, denn **tonnenweise Liebe** auszutauschen, ist der beste Weg, um leichten Herzens zu leben!



FINDEST DU DIE KLEINEN OHNE LUPE?

- 1 – Marius ist der einzige Marienkäfer **ohne Punkt**.
- 2 – Juni ist ein **Käfer, gelb wie Gold**.
- 3 – Hier gibt es nur eine **rote Ameise**, und zwar Amélie!
- 4 – Shelby ist ein Schmetterling mit **blau-weiß gestreiften Flügeln**.
- 5 – Lilibet, die umweltbewusste Libelle, erkennst du an ihren **grünen Flügeln**.
- 6 – Sigmund I., König der Schmetterlinge, trägt immer seine **Krone**.
- 7 – Wo ist Zyklopa, die **Spinne**, die nur **ein Auge** hat?
- 8 – **Halb Marienkäfer und halb Biene**, das bin ich, Kuriosa!

ÜBERSIEH NICHT
DIE
DETAILS!

a
b
c