

Die Welt für junge Entdeckerinnen und Entdecker



GEO

lino



RATEKRIMI

Der falsche
Schwan: ein neuer
Fall für DKHF

ZAUBEREI

Was ist eine Illusion? Und
wieso glaubten Menschen einst
an Magie? Tobi zaubert die
Antworten aus dem Hut

MANATIS

Friedliche Riesen in Gefahr

GESCHMACKVOLLE IDEE: Hamburger

Schülerinnen und Schüler

haben ein zuckerfreies

Kochbuch herausgebracht



UNTER

VERSCHLUSS

Warum in Bernstein
oft Jahrmillionen alte
Tierchen stecken



12



4 194171 906004

GEOLINO
UNTERSTÜTZT

unicef





Essen
verbindet



Jetzt an Ihrer
Supermarktkasse

WILDE WELT

STADTTAUBE

Es muss nicht gleich ein Brett sein,

manchmal reicht auch ein Blatt vor dem Kopf, um nicht mehr weiterzuwissen. Eine Windbö hat es dieser Stadtraube im schottischen Oban ins Gesicht geweht und sie so zum »Blindgänger« gemacht. Dabei sind die Vögel eigentlich für ihren guten Orientierungssinn

bekannt: Sie nutzen dafür den Sonnenstand, das Erdmagnetfeld und Duftstoffe aus der Umwelt – halten aber auch nach markanten Bergen, Bäumen oder Bauwerken Ausschau

Fotos: John Speirs/Comedy Wildlife, Titel: Getty Images, Hans-Florian Hopfner, Manuel Kilger, Michael Koch, Shutterstock

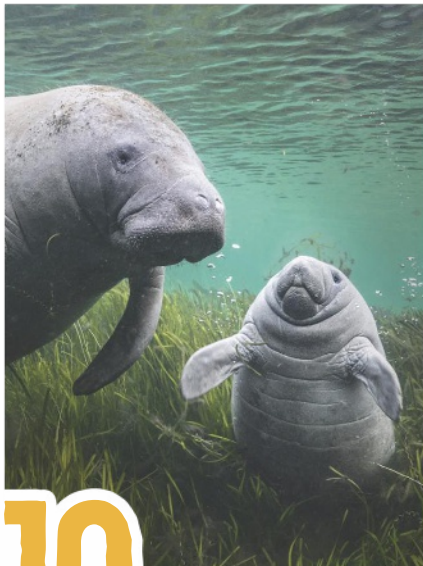
INHALT

3 Wilde Welt



6 Planetino

Schnappschüsse, Erfindungen, Rekorde: Darüber staunt die Welt



10 Manatis

Warum es die Seekühe Winter für Winter buchstäblich kalt erwischt

16 Rätsel

Vom Sudoku bis zum Emoji-Quiz: Wer knackt unsere neun Kopfnüsse?



18 Gecheckt

Wieso glaubten Menschen früher an Magie? Und was ist eine Illusion? Dieser Check wird euch verzaubern



24 UNICEF in Syrien

Die 13-jährige Manar wächst mitten im Krieg auf. Lest, wie sie darunter leidet und welche Hilfe sie nun bekommt



26 Bernstein

Darum stecken in den Harzklumpen oft Jahrmillionen alte Tieren

30 Unsere Tipps

Neues zum Lesen, Hören, Anschauen



34 Menschkinder

Geschichten von Mädchen und Jungen rund um die Erde



38 Abenteuer Mathematik

Blitzschnell multiplizieren und laaange Zahlen merken: Mit diesen Tricks aus Teil 3 unserer Serie klappt's garantiert



44 Baumstachler

Allein? Will er sein! Warum, das verrät der kleine Spießer im Interview



46 Wie wir die Welt retten!

Semih, Clara, Effi und Frieda aus Hamburg tischen euch Rezepte ohne Zucker auf



50 Werkstatt

Mit diesem Geheimcode-Generator verschlüsselt ihr Botschaften im Handumdrehen



52 Gutes Gefühl

Ob umarmen oder kuscheln: Körperkontakt ist für uns lebenswichtig. Wir haben nachgeforscht, warum



56 Reine Formsache

So hat Knet-Künstler Andi Meier das Cover unserer neuen GEOLino-EXTRA-Ausgabe aufgebrezelt



60 Ratekrimi

Der falsche Schwan – Fall 47 für DKHF, die Detektei für knifflige und hoffnungslose Fälle

64 Post von euch & Impressum

66 Vorschau

Mehr von GEOLino ...



... bekommt ihr in unserem Podcast auf die Ohren. Der erscheint alle zwei Wochen auf geolino.de/podcast und überall dort, wo es Podcasts gibt.

... findet ihr auch im Netz:



HALLO!

Charlie und sein Bruder Monty aus London sind **Sachensucher**. Bei Ebbe durchkämmen die beiden Jungs regelmäßig das Flussbett der Themse. Was die zwei dabei schon alles im Uferschlamm gefunden haben, lest ihr in unserer Rubrik „Menschenskinder“ ab Seite 34. Ums Suchen und Finden geht es auch in der Geschichte über **Bernstein**. Manchmal stecken in dem fossilen Harz Jahrtausende alte Insekten. Warum ihr Bernstein gerade jetzt in der kalten Jahreszeit am Ostseestrand gut aufstöbern könnt, erzählen wir euch ab Seite 26. Ihr habt auch schon mal etwas **Kostbares**, etwas ganz Besonderes gefunden? Dann schreibt uns am besten mit Foto an briefe@geolino.de. Vergesst euren Namen, euer Alter und euren Wohnort nicht. Jetzt wünschen wir euch aber erst mal ganz viel Spaß mit der neuen Ausgabe!

**Euer
GEOLino-Team**

SCHNAPPSCHUSS

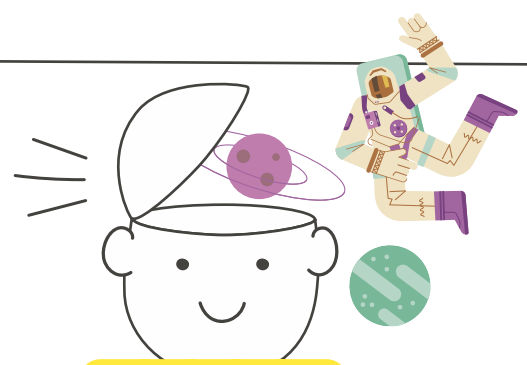
Gestrandet!

Ein Pottwal am Ufer des Zürichsees, umgeben von Hügeln und Bergen, mitten in der Schweiz? Das ist doch der Gipfel!

Genau das dachten sich vermutlich viele bei diesem Anblick. Tatsächlich sieht das 16 Meter lange **Ungetüm** täuschend echt aus – und riecht auch so. Belgische Künstlerinnen und Künstler haben die Skulptur gefertigt, inklusive Kadaver-Geruch. So wollen sie auf den **Schutz** der Meere aufmerksam machen. Sie finden nämlich: Dass der Mensch Lebensräume an Land und im Wasser zerstört, stinkt zum Himmel!



Fotos: Michael Buholzer/picture Alliance; imago (r)



SCHON GEWUSST?

Rülpstfrei im All

In der Schwerelosigkeit
kann man nicht rülpfen.
Sich übergeben und
pupsen hingegen schon.

GESELLSCHAFT

SICHER IN PINK

Mit dem Bus zur Schule zu fahren ist für viele Frauen oder Mädchen in **Pakistan** eine unangenehme oder gar gefährliche Angelegenheit. Immer wieder treffen sie dort auf Männer, die ihnen zu nah kommen, sie belästigen, bedrohen – oder Schlimmeres. Einige Schülerinnen, die in ländlichen Gebieten leben, gehen aus Angst vor dem Schulweg sogar überhaupt nicht mehr zum Unterricht. Die Regierung des Landes hat darum nun ein besonderes Projekt ins Rollen gebracht: **Buslinien** nur für Mädchen und Frauen – mit knallpinken Fahrzeugen. In großen Städten wie Hyderabad und Umgebung sind sie bereits unterwegs und kaum zu übersehen.

