JULI 2022

SCHLAUBÄR
Wie das Stadtleben Wildtiere verändert

NATIONAL GEOGRAPHIC

UNTERGANG
Die Nordküste Javas versinkt im Meer

PANORAMA-GRAFIK
Die Alpen als Wasserquelle Europas

DIE ALPEN

Erlebnispark oder Naturparadies?
Ein majestätischer Lebensraum in der Krise.

DEUTSCHLAND € 6,90 | ÖSTERREICH € 7,60 | SCHWEIZ CHF 11,00
BENELUX € 8,20 | FRANKREICH, ITALIEN, SPANIEN, PORTUGAL (CONT.) € 9,50 | GRIECHENLAND € 10,20
4 195069 006905 07

EQE

THIS IS FOR ALL SENSES.

Der EQE von Mercedes-EQ: die athletische Business-Limousine
für eine neue Ära der Elektromobilität.

Mehr erfahren unter mercedes-benz.de/eqe

JETZT IM ONLINE STORE

mercedes-benz.de/onlinestore

Liebe Leserin, lieber Leser!

Vor den Alpen sollte man Respekt haben. Das mussten meine Kollegen Michael Ruhland und Peter Neusser erneut erfahren, als sie auf einer ihrer zahlreichen Recherchereisen nach Andermatt unterwegs waren. Wenige Stunden, bevor sie den Furkapass passierten, die Wasserscheide zwischen Nordsee und Mittelmeer, war eine Lawine abgegangen. Die beiden mussten warten, bis monströse Fräsmaschinen die Straße geräumt hatten. Dann passierten sie meterhohe, im Scheinwerferlicht angsteinflößend leuchtende Schneewände. „Wären wir selbst in die Lawine gekommen, wir wären von dem Nassschnee plattgedrückt worden wie in einer Schrottpresse“, sagt Ruhland, der seit seiner Kindheit in den Alpen unterwegs ist.

Mitgebracht haben die zwei Reporter nicht nur eine Geschichte, sondern einen Weckruf (S. 58): Die Alpen sind in der Krise. Der Klimawandel setzt dem Gebirge zu und bedroht diese Wasserquelle inmitten Europas, die zahlreiche seiner großen Ströme speist. Zudem leiden viele Regionen unter Entvölkerung, sodass uralte Kulturlandschaften zu veröden drohen – oder zu Spaß-Parks werden, die für die erhabenen Berge nur noch die Rolle eines Postkartenmotivs übrig haben.

Ruhland und Neusser fanden aber auch die anderen Alpenbewohner. Jene, die nicht nur mit engem Blick in die Kasse schauen, sondern mit Demut auf ihre bäuerlichen Traditionen. Diese Kämpfer und Pioniere weisen Wege auf, wie es mit den Alpen weitergehen kann.

Danke, dass Sie
NATIONAL GEOGRAPHIC lesen!

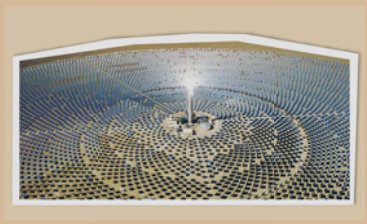
WERNER SIEFER, CHEFREDAKTEUR
NATIONAL GEOGRAPHIC DEUTSCHLAND

FOTO: JANA ISLINGER

DESERTEC

DIE SONNE SCHENKT UNS STROM FÜR DIE ENERGIEWENDE

Bäume schenken uns Zeit, hunderte Solarparks in Wüsten zu bauen



So schaffen wir sauberen Wohlstand in Afrika und Europa und Deutschland schafft seine Klimaziele.

Mach mit und erfahre mehr unter:

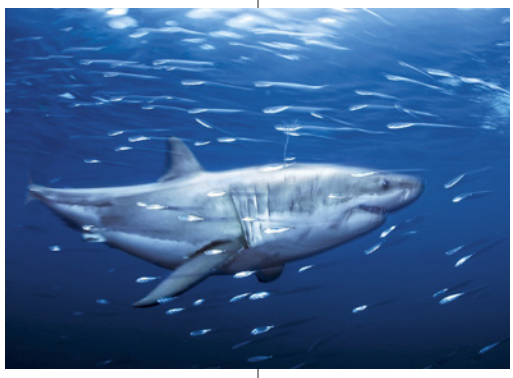
PLANT FOR THE PLANET
UN environment programme
UNITED NATIONS DECADE ON ECOSYSTEM RESTORATION 2021-2030

Plant-for-the-Planet unterstützt das Umweltprogramm der Vereinten Nationen

INHALT

Unser Titel
Das Thannheimer Tal mit der Landsberger Hütte unter dem Gipfelkreuz der Steinkarspitze fotografiert von Peter Neusser.

PROOF



8

Auf Tauchgang
Der preisgekrönte Fotojournalist Thomas Peschak taucht ein in die verborgene Welt der Haie und rückt die vermeintlich gefährlichen Beutegreifer in neues Licht.

BEWUSST LEBEN

16

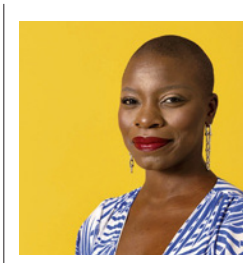
NACHHALTIGKEIT

Meldungen
Deutschland schafft Platz für Windräder; Handyverzicht macht zufriedener; künstliche Bäume als CO_2-Fänger; mit Pilzfleisch gegen den Klimawandel.
.....S. 16

ENZYKLOPÄDIE

Eis, Eis, Baby
Sommer ohne Eis geht nicht. Doch in den leckeren süßen Kugeln stecken viele Zutaten, die schlecht für die Umwelt sind. Einige Sorten können Sie aber ohne schlechtes Gewissen genießen.
.....S. 18

EXPLORER



34

Weltenbummlerin
Autorin Jessica Nabongo bereiste jedes Land der Erde.

Der Klimawandel?
Eine Forscherin untersucht die Ursachen von Extremwetter.
.....S. 21

Meldungen
Gefräßige Aga-Kröten und verehrte Fische.
.....S. 26

Sudans Pyramiden
Archäologen tauchen unter den Grabmälern.
.....S. 28

Orchideeninsel
Die Blütenpracht Madagaskars.
.....S. 35

RUBRIKEN

Editorial..... S. 3
Leserbriefe..... S. 6
Traveler ..... S. 140
Insider..... S. 146
Impressum .....S. 148
Vorschau.....S. 150
Instagram..... S. 152

Tiere entdecken Siedlungen für sich. Was lässt sich tun, um gefährliche Begegnungen zu vermeiden? S. 88

REPORTAGEN

37

Land unter: Gibt es Hoffnung für Java?
Die Nordküste der bevölkerungsreichsten Insel der Erde versinkt im Meer. Viele Bewohner sind weggezogen, Dagebliebene bauen Stege gegen die Flut. Mit dem Hab und Gut verschwindet auch die Geschichte der Menschen. Forscher sind den Ursachen des Untergangs auf der Spur.
..... S. 38

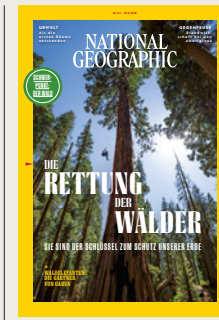
Gefährdete Gipfel
Die Alpen sind ein Eldorado für Wanderer und Skifahrer. Doch die Kultur und Natur dieser besonderen Landschaft ist bedroht.
..... S. 58

Tierische Städter
Bären, Füchse oder Waschbären lernen die Vorzüge des Stadtlebens zu schätzen. Ist ein friedliches Zusammenleben möglich?
..... S. 88

Der Weg ist das Ziel
Italien restauriert die legendäre Via Appia und erschafft damit einen Pilgerweg durch die Geschichte.
..... S. 110

Vogelfrei
Kubaner lieben und fangen Singvögel. Der illegale Handel bedroht viele Arten. Jetzt greifen Naturschutzbehörden hart durch.
..... S. 128

COVER: PETER NEUSSER FÜR TIROL WERBUNG. FOTOS (V. L. N. R.): THOMAS PESCHAK; EMILY BERL; COREY ARNOLD



RETTUNG DER WÄLDER, MAI 2022

Unsichere Zukunft

Ansgar Leitner, per E-Mail

Schon in der Schule hat unser Erdkundelehrer immer von den Regenwäldern als grüner Lunge der Erde gesprochen. So richtig konnte ich mir das nie vorstellen. Danke für Ihr faszinierendes und erschütterndes Themenheft „Wald". Was für mich besonders erschreckend war: Es sind nicht nur vereinzelte Arten in weit entfernten Gebieten bedroht, es herrscht ein regelrechtes Massensterben nie da gewesenen Ausmaßes. Es wird Zeit, dass wir unser Verhalten ändern.

NATURPSYCHOLOGIE, MAI 2022

GRÜNE KRAFT FÜR DIE SEELE

Sandra Lohmann, per E-Mail

Wenn ich am Feierabend durch das kleine Wäldchen neben meiner Wohnung jogge, habe ich das Gefühl, dass mir richtig das Gehirn durchgepustet wird. Als Stadtmensch sind diese kurzen Ausflüge in die Natur für mich ein Lebensretter. Bislang wusste ich aber nicht, dass ein Waldspaziergang ein wahres Wundermedikament ist, das den Blutdruck senkt und sogar das Immunsystem stärkt. Ich werde nun auf jeden Fall öfters die Turnschuhe aus dem Schrank holen und mir eine kleine Auszeit im Grünen gönnen. Dass „Heilwälder" jetzt sogar zertifiziert werden, finde ich allerdings etwas übertrieben.

GENIALES PROJEKT, MAI 2022

INTELLIGENTE WÄCHTER IM ALL

Tim Fuchs, per E-Mail

Durch Ihre Spezialausgabe zum Thema Wald wurde mir klar, wie Brände gesamte Ökosysteme für Jahrzehnte oder sogar für immer zerstören. Das Zusammenspiel zwischen Fauna und Flora ist so komplex, dass es nicht einfach damit getan ist, ein paar Bäume nachzupflanzen. Deshalb fand ich es toll zu lesen, dass ein deutsches Start-up Satelliten ins All schickt, die Waldbrände in Echtzeit erkennen. So können sie im Idealfall rechtzeitig gelöscht werden. Trotzdem sollten diese technischen Neuerungen nicht darüber hinwegtäuschen, dass der beste Brandschutz jener ist, der nie gebraucht wird. Wir müssen jetzt endlich etwas gegen den Klimawandel tun, bevor es für unsere Wälder zu spät ist.

FORSTWIRTSCHAFT, MAI 2022

DEN WALD IN RUHE LASSEN

Nele Arndt, per E-Mail

Man hört immer davon, dass es wichtig ist, zerstörte Wälder aufzuforsten. Ich finde es gut, dass auch einmal darüber gesprochen wird, ob es nicht vielleicht viel besser und vor allem nachhaltiger ist, den Wald etwa nach einem Orkan einfach sich selbst zu überlassen. Zumindest sollten wir von der in Deutschland weit verbreiteten Monokultur abkommen, die nur darauf ausgerichtet ist, möglichst schnell möglichst viel Ertrag zu erwirtschaften.

IHRE MEINUNG IST UNS WICHTIG.

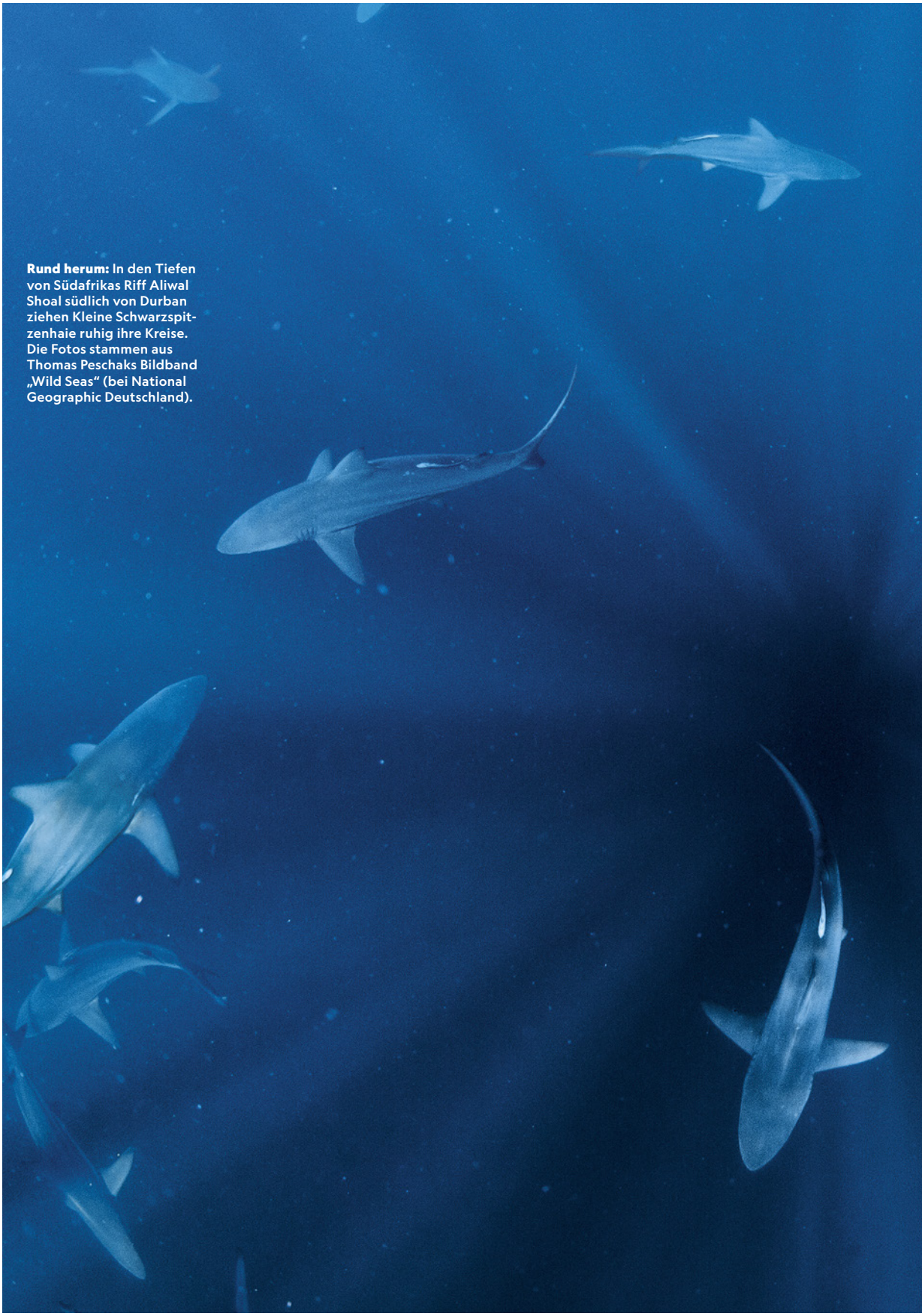
So erreichen Sie uns:

E-MAIL
leserbriefe@nationalgeographic.de

POST
NATIONAL GEOGRAPHIC
Infanteriestraße 11a
80797 München

Die Redaktion behält sich vor, Einsendungen zu kürzen.

UmweltSpektrum
Die Fondsmarke der UmweltBank.
Asche ohne Kohle:
UmweltSpektrum Fonds
100 % nachhaltig investieren: umweltspektrum.de
#GreenOhneWashing
Der Kurs von Wertpapieren unterliegt Schwankungen und kann – vor allem bei einer negativen Wirtschafts- oder Börsenentwicklung – auch dauerhaft und sehr deutlich unter dem Kaufkurs liegen.



Rund herum: In den Tiefen von Südafrikas Riff Aliwal Shoal südlich von Durban ziehen Kleine Schwarzspitzenhaie ruhig ihre Kreise. Die Fotos stammen aus Thomas Peschaks Bildband „Wild Seas" (bei National Geographic Deutschland).

NATIONAL GEOGRAPHIC
JG. 24, NR. 7

KÖNIGE DER TIEFE

DAS LEBEN AUS UNTERSCHIEDLICHEN PERSPEKTIVEN

FOTOS UND TEXT
THOMAS PESCHAK

Thomas Peschak ist preisgekrönter Fotojournalist. Er beschäftigt sich mit Naturschutz; doch seine größte Leidenschaft und auch Inspiration sind Haie.

Ins Helle getaucht: Ein Lichtstrahl erhellt eine Gruppe junger Galapagoshaie in der Lagune von Bassas da India, einem abgelegenen Atoll westlich von Madagaskar. Als Peschak weiter abtauchte, folgten ihm die Haie bis zum Korallenriff.