



INHALT

TERRA MATER
August / September 2020



126



108



98



40



60

24

NATUR

- 40 DIE GANGS VON GALÁPAGOS**
Die Robben vor der Pazifik-Insel wurden erstmals dabei fotografiert, wie sie erfolgreich Thunfische jagen. Wie das gelingt? Durch Kooperation und schlaue Schlachtpläne.
- 56 TRAUM ODER ALBTRAUM**
Tierschutzaktivist Andrea Crosta über das Leben und Überleben seltener Arten in Zeiten von Covid-19.
- 86 DAS WUNDER RIESENOHR-SPRINGMAUS**
Dieses Nagetier hat riesige Ohren und einen überlangen Schwanz: Sie sind Teil einer raffinierten Strategie.
- 108 WENN ES NACHT WIRD ÜBER DURBAN**
Vor den Wohnzimmern der südafrikanischen Stadt breiten die sonst scheuen Kronenadler ihr Familienleben aus.

STANDARDS

- 3** Editorial
- 6** Logbuch
- 144** Mailbox & Impressum

Covermodel:

*Kurt Stüber, MPI für Züchtungsforschung (1999)/
aus Ernst Haeckel, Kunstformen der Natur 1899-1904*

MENSCH

- 24 DER ANDALUSISCHE DREIKLANG**
Flamenco ist nicht nur Tanz, sondern auch Gesang und Gitarrenmusik. Von Generation zu Generation wird das Wissen um diesen Rhythmus weitervererbt.
- 60 VOM LEBEN UNTER BÄUMEN**
Im afrikanischen Staat Togo haben die Menschen seit hunderten Jahren eine spezielle Beziehung zum Urwald und zu dem, was darin wächst und gedeiht.
- 98 IM INTERVIEW: JOHANNES KRAUSE**
Geschichte schreiben nicht nur Adel und Geistlichkeit. Deswegen macht sich der deutsche Archäogenetiker auf die Suche nach dem Vermächtnis der einfachen Leute.
- 124 EIN MENSCH IN SCHOTTLAND**
Hollie Shaw bewirtschaftet auf Fair Isle zwei Bauernhöfe. Damit ihr nicht langweilig wird, hat sie noch weitere Jobs.

WISSEN

- 38 DER BUCHSTABE Q**
Sie kennen das Spiel „Stadt, Land, Fluss“? Dann haben wir für Sie ein paar pfliffige Lösungsvorschläge.
- 54 EIN TAG, DER DIE WELT VERÄNDERTE**
Am 12. Oktober 1492 entdeckte Christoph Kolumbus die Neue Welt, die wir heute Amerika nennen.
- 76 DIE NATUR HAT IMMER RECHT**
Doch sie ist gnädig: Dank der Bionik dürfen wir ihre Strategien zu unserem Vorteil nutzen.
- 89 DAS TERRA MATER JOURNAL**
Neues aus Wissenschaft und Forschung.
- 116 MEILENSTEINE DER ZEITMESSUNG**
Die erste Uhr, die kratzfest unserer Ungeschicklichkeit trotzte, verbarg ihr Werk in einer Hülle aus Keramik.
- 126 SO KLEIN UND SCHON EIN WUNDER**
Eine Handvoll Meeressand, unterm Mikroskop betrachtet, ließ die Wissenschaft die Rädertierchen entdecken.

INSPIRATION

- 8 MOMENTAUFNAHMEN VON MUTTER ERDE**
Das Weltbild-Spezial zum Fotofestival La Gacilly in Baden bei Wien.
- 106 KOLUMNE**
Mooslechners Merkwürdigkeiten.
- 118 DER KÖNIG DER HERINGE**
Im Mythos Seeschlange, in Wirklichkeit Fisch. Im Naturhistorischen Museum Wien hängt er an der Wand.
- 138 MIT DEN BESTEN EMPFEHLUNGEN**
Was immer Sie in den nächsten Tagen und Wochen vorhaben: Wir liefern Ihnen wertvolle Tipps.
- 140 TERRA MATER BEWEGT**
Erstaunliches bei Servus TV, bequem zu konsumieren.
- 146 PHYSIK DES ALLTAGS**
Wie macht ein Spiegel das mit links und rechts? Unser Physiker löst das Rätsel auf smarte Art und Weise.

FOTOS: SUSANNA GIRON, OTAWA & MECKER, CHRISTINE SONVILLA, VICTOR THOMAS / NATURE PICTURE LIBRARY/TUI DE ROY, AXELLE DE RUSSÉ