

# GEO

Die Welt mit anderen Augen sehen



## WORÜBER WIR LACHEN

(und was wir überhaupt nicht witzig finden), verrät viel über uns. Ein Ausflug in die Welt des Humors

### RAUMFAHRT

Wie Roboter den Mond bewohnbar machen sollen

### REPUBLIK MOLDAU

Ein Land will (nicht) nach Westen

### GLEN CANYON, USA

Dürre bringt alte Naturschätze ans Licht



Mercedes-Benz

# WIR TESTEN FAHRZEUGE BEI -40 °C.

WIR TESTEN UNSERE FAHRZEUGE, INDEM WIR VERSCHIEDENE KLIMATISCHE  
BEDINGUNGEN, ATMOSPHEREN UND MIT 1.648 WASSERDÜSEN JEDE ART  
VON REGEN SIMULIEREN. DAFÜR HABEN WIR SPEZIELLE KLIMA-  
UND WINDKANÄLE GEBAUT, IN DENEN TEMPERATUREN ZWISCHEN  
-40 UND +60 °C ERZEUGT WERDEN KÖNNEN.

FÜR IHRE QUALITÄTSANSPRÜCHE.

**BECAUSE IT'S MERCEDES-BENZ.**











Guido Maria  
Kretschmer

# HOFFNUNG TRAGEN – HOFFNUNG SPENDEN!

Gemeinsam möchten BRIGITTE und Save the Children Kindern in Not helfen.

Daher hat Guido Maria Kretschmer diesen exklusiven Schal für Sie designt. Kaufen Sie den „Schal fürs Leben“ oder stricken Sie ihn selbst und unterstützen Sie damit Kinder in Not weltweit.

Mehr Informationen zur Aktion unter: **BRIGITTE.DE/SCHAL**



hier direkt scannen



# Editorial

Dezember 2024



Liebe Leserin, lieber Leser,

Krieg im Osten, Hurrikan in der Karibik, brennende Wälder am Amazonas: Was gibt es denn da zu lachen?

Nichts, natürlich. Und doch hilft es niemandem, wenn wir uns von Jammertal zu Jammerthal schleppen. Auch wenn der

Lauf der Welt uns genug Anlass dafür gäbe (aber war das je anders?). Daher entstand in der GEO-Redaktion der Wunsch, mal „was Leichtes“ als Titelthema auszusuchen. So kommt das Pupskissen auf das Titelbild: Wir haben die Autorin Lisa McMinin gebeten, das Thema „Humor“ für GEO aufzudröseln. „Schön unterhaltsam, aber bitte mit Tiefgang!“

Es kam, wie es kommen musste: Die Autorin landete bei der Recherche erst einmal im Jammertal. Humor, so zeigt sich, ist ein verflucht komplexes Thema. Denn es ist – natürlich – ein Riesenunterschied, ob wir *mit* jemandem lachen oder *über* jemanden. Oder, wie so oft, *mit* jemandem *über* jemand anderen.

HUMOR kann Unterhaltung sein oder Machtspiel, Lachen kann befreien oder verletzen. Und was wir witzig finden, sagt viel über uns aus.

Worüber lachen Sie? Über Mario Barth, der Stadien bespielt? Oder über „Feli“, die im Hinterzimmer zu den Klängen ihres Akkordeons gegen die Angst vor dem Tod ansingt?

Beide, der Komödiant und die Kleinkünstlerin, kommen in unserer Titelgeschichte zu Wort (ab Seite 32). Sie zeigen, wie weit sich beim Thema Humor der Bogen spannen lässt. Außerdem hat unsere Autorin den witzigsten Witz der Welt gefunden (ehrlich gesagt, erwarten Sie nicht allzu viel ...).

Die Lektüre bietet, wie erhofft, unterhaltsame Ablenkung von düsteren Weltläufen. Und den Tiefgang, den Sie zu Recht von uns erwarten.

Herzlich, Ihre

Katharina Schmitz

Katharina Schmitz  
Chefredakteurin

Jürgen Schaefer

Jürgen Schaefer  
Chefredakteur

Wir freuen uns über Ihre Zuschrift. Sie erreichen uns unter [chefredaktion@geo.de](mailto:chefredaktion@geo.de)

world insight®



Unser  
Reise-  
Tipp

23 Tage

Guatemala

ab 3.699 € inkl. Flug



Weitere Erlebnisreisen in mehr als 90 Ländern:

Island 14 Tage ab 3.699 €

Namibia & Botswana 21 Tage ab 3.499 €

Kuba 23 Tage ab 2.750 €

Albanien 16 Tage ab 1.750 €

Costa Rica 20 Tage ab 3.299 €

Alle Preise inkl. Flug, Rundreise, Eintrittsgeldern, deutschsprachiger Reiseleitung, R&F-Fahrkarte

Echtes Reisen in kleiner Gruppe.  
Zum besten Preis.

WORLD INSIGHT  
Alter Deutzer Postweg 99 | 51149 Köln  
Telefon 02203 9255-700 | [www.world-insight.de](http://www.world-insight.de)



# Inhalt

Dezember 2024

- 32 **TITELTHEMA: HUMOR**  
**Worüber wir lachen. Und warum**  
Wie ruiniert man einen Witz? Indem man ihn erklärt. Wir versuchen es trotzdem. Denn Humor ist eine Wissenschaft und kann im besten Fall Rettung sein.  
*Von Lisa McMinn und Norman Konrad*

- 54 **JESIDINNEN**  
**Sawsan, endlich frei**  
2014 überfielen Terroristen des IS die Städte der Jesiden im Irak, töteten Tausende, verschleppten Tausende mehr, meist Mädchen und Frauen. Sawsan Alomar blieb acht Jahre lang vermisst. Nun kam sie zu ihrer Mutter nach Deutschland.  
*Von Helena Weise und Anne Ackermann*

- 70 **GLEN CANYON, USA**  
**Dürre bringt alte Naturschätze ans Licht**  
Seit Urzeiten floss der Colorado in den USA durch Schluchten aus Sandstein. Dann verschwanden die Canyons unter einem riesigen Stausee. Jetzt legt der Klimawandel die Landschaft wieder frei.  
*Von Craig Child und Elliot Ross*

- 86 **ANTIKE**  
**Kampfschiffe im Kolosseum**  
Mit einem 100-tägigen Fest eröffnete Kaiser Titus 80 n. Chr. das Amphitheater zu Rom. Gladiatorenkämpfe, Tierhetzen, Hinrichtungen standen auf dem Programm – und die Rekonstruktion einer Seeschlacht.  
*Von Sebastian Kretz und Tim Wehrmann*



122

**MONDFAHRT** Beim Aufbau einer lunaren Station könnten auch humanoide Maschinen helfen. Trainiert werden sie unter anderem von Informatikern und Ingenieurinnen



**JESIDEN** Als sie 16 Jahre alt war, zerstörte der Islamische Staat Sawsans Heimatstadt Shingal im Irak. Nun fand sie Zuflucht in Deutschland

54





32



**HUMOR** Die Magier Siegfried und Joy bringen mit vergeigten Tricks Millionen Fans zum Lachen. Warum kann Nonsense so lustig sein?

70

**USA** Der riesige Stausee Lake Powell ist fast trocken gefallen, die Bojen blieben



**MOLDAU** Auf dem Land ersetzt die Kutsche hier in vielen Fällen noch ganz selbstverständlich das Auto

98



86

**KOLOSSEUM** In einem der aufregendsten Theater der Antike wird eine Seeschlacht aufgeführt – und dafür die Arena geflutet



## 98 **REPUBLIK MOLDAU** **Ein Land will (nicht) nach Westen**

Bei den jüngsten Wahlen zeigte Moldau sich unentschlossen, wie seine Zukunft aussehen soll: Aufbruch Richtung EU oder mehr Nähe zu Russland? Die Fotografin *Andrea Diefenbach* porträtiert seit Jahren in einfühlsamen, poetischen Bildern den Alltag der Menschen dort.

*Von Peter-Matthias Gaede*

## 122 **RAUMFAHRT** **Wie Roboter den Mond bewohnbar machen sollen**

Wenn Menschen längere Zeit auf dem Erdtrabanten leben, werden sie auf die Hilfe intelligenter Maschinen angewiesen sein.

*Von Matthias Thome und Paolo Verzzone*

## 14 **KOSMOS**

In Guatemala können indigene Mädchen endlich die weiterführende Schule besuchen. Ein schwedisches Paar vertreibt Pellet-Öfen in Sambia. Dazu Geschichten in Bildern aus Kenia, China, Island und Grönland

## 116 **361°**

Gibt es unter Hunden Links- und Rechtspfüter? Wachsen moderne Metropolen in die Breite oder in die Höhe? Antworten auf diese und weitere Forschungsfragen

## 138 **GEO SCHÜTZT DEN REGENWALD E. V.**

Äthiopische Handwerker sanieren Dorfschulen

## 148 **WELTBÜRGERIN**

Dobromila Sudzik aus Polen

## 8 **UNTERWEGS**

## 12 **RESONANZ, SERVICE**

## 140 **DIE WELT VON GEO, GEO ERLEBEN**

## 144 **IMPRESSUM, FOTONACHWEISE**

## 146 **VORSCHAU**

»Ein guter Witz ist eine solche Unverschämtheit, dass man eigentlich nicht lachen will und es trotzdem muss«

DER NEUROBIOLOGE MICHAEL BRECHT, SEITE 32