

TITULNÍ STRANA

Olaf Kroenke (montáž pro GEO, hlavní fotografie); Yann Arthus-Bertrand: p. n.; Jérôme Sessini: l. d.; Christoph Gerigk: l. s. d.; Dagmar Schwelle/laif: p. s. d.; Illustrace: Martin Künsting: p. d.

EDITORIAL

Profimedia.cz: n.; Kang Kim/GalleryStock: p.

OBSAH

- **STRANA 4:** Yann Arthus-Bertrand: n.; Profimedia.cz: s.; Jérôme Sessini: d.

- **STRANA 5:** Shannon Jensen: n.; SCHNITTSTELLE/THURN FILM, z filmu „Taste the Waste“: d.;

Kang Kim/Gallery Stock: d.

GEOSKOP

Andrew Zuckerman: 6-11; Matti Kolho/plainpicture: 12 d.; Kevin G. Smith/AlaskaStock/alamy: 13 n.; Chris Johns/nationalgeographicstock.com: 14; NOAA's National Geophysical Data Center/JUS Air Force Weather Agency: 15 n.

... A CO BUDEME JÍST ZÍTRÁ?

Zachary Zavislak: 16/17; Tommaso Ausili/Contrasto/laif: 18, 21; Dorothea Schmidová/laif: 19; Andia/Visum: 20; F1online: 22; Ge Gong/Reuters: 23; Rural Development Administration, Suwon South Korea: 24; Hitoshi Yamada/Nippon News: 25; SCHNITTSTELLE/THURN FILM, z filmu „Taste the Waste“: 28, 29; Alfredo Caliz/Panos Pictures/Visum: 30

Infografika: Martin Künsting: 26/27

ÓDA NA TUK

Kang Kim/GalleryStock: 32-37

ZVON MEZI RYBAMI

Christoph Gerigk: 40-49; Illustrace: Martin Künsting: 56, 60 (4x)

NÁVRAT TITÁNŮ

Markéta a Michael Foktovi: 50-55

BEZESNÝ SOUL

Dagmar Schwelleová/laif: 56-65

V HLEDÁČKU KARTELŮ

Jérôme Sessini: 66-73

GRIGORIJ PERELMAN

Illustrace: Martin Künsting: 74/75, 79; dpa picture alliance: 76; Tom Mrowka: 77; Ruslan Voronov-Expressgazeta/WhiteNightPress: 81 n.; snob.ru: 81

KONGO

Yann Arthus-Bertrand: 82-95

SVĚTOOBČAN

Monika Griebelerová: 96 (3)

PŘIPRAVUJEME, s. 98: Valerie Shaffová/Stone Sub/Getty Images: l. n.; Michael Fokt: l. d.; Axiom/Look-foto: p. n.; Granville Harris/Loop Images/laif: p. s.; Remi Benali & Patrick Landmann: d. s.; Gabriele Galimberti: p. d.

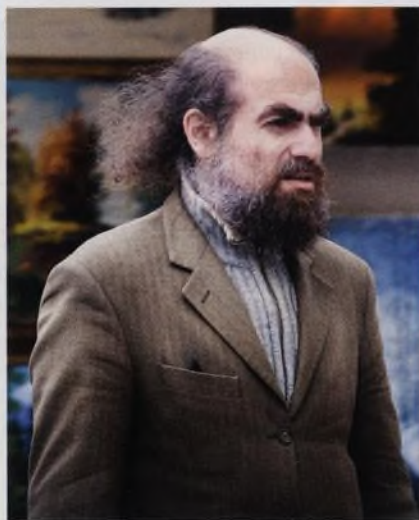
MAPY: Christian Kuhlmann: 63, 71; Rainer Droste: 82, 95



82

Portréty vodního zázraku

Silný proud **Konga** dává Africe život. Druhé největší povodí naší planety pro GEO zmapoval proslulý letecký fotograf Yann-Arthus Bertrand



74
Génius století

Rus **Grigoriy Perelman** vysvětlil jednu z největších matematických záhad. Pak se sám stal hádankou

66
Smrt pro každý den

Násilí se v Mexiku utrhlo ze řetězu. Stále více měst rozkládají boje **drogových kartelů**. Ciudad Juárez se proměnil v Mekku hrůzy



GEO International
G+J International Magazines GmbH
International Brands and Licenses
Am Baumwall 11, 20459 Hamburg / Germany
Phone: +49 40 3703 6331, Fax: +49 40 3703 5867

EDITOR-IN-CHIEF: Martin Meister
ART DIRECTION: Sandra Kaiser /Katja Wegener
FEATURES EDITOR: Tilman Botzenhardt
EDITOR SCIENCE & NATURE: Torsten Schäfer
PICTURE EDITOR: Maike Köhler
EDITORIAL COORDINATOR: Dörte Nohrden

G+J International Brands and Licenses
PRESIDENT G+J INTERNATIONAL:
Dr. Torsten-Jörn Klein
EVF G+J INTERNATIONAL:
Dr. Stefan Gneuß

HEAD OF INTERNATIONAL BRANDS AND LICENSES: André Möllersmann
DEPUTY: Daniel Gesse
MARKETING MANAGER:
Bettina Beimesche, Daniel Gesse, Sandrine Hygoulin, Lasse Martinsen
PICTURE EDITORS: Annika Ananias, Anja Krebs
GRAPHIC / WEBDESIGN: Aleksandar Jaksic
ASSISTANT: Melanie Sachau

Copyright © 2011 by G+J International Magazines GmbH, Hamburg
This magazine is published under license from G+J International Magazines GmbH. All rights to the licensed material are owned by G+J International Magazines GmbH. Reproduction whether in whole or in part without permission of G+J International Magazines GmbH is prohibited. The name of GEO and the logo thereof are registered trademarks of or in trust of G+J International Magazines GmbH.

GEO MĚSÍČNÍK
ROČNÍK 8 / ČÍSLO 6 / VYCHÁZÍ 22. 5. 2012
CENA 99 Kč / PŘEDPLATNÉ 82,50 Kč

REDAKCE: 170 00 Praha 7, Komunardů 1584/42
E-MAIL: jméno.příjmení@ringieraxel.springer.cz
TELEFON: po předvolbě +420 225 97 volte linku

ŠÉFREDAKTOR: Ing. Zdeněk Vacek, Ph.D.
ART DIRECTOR: Tomáš Nosek

ŘEDITEL VÝROBY A DISTRIBUCE: Libor Berka, I. 7283
MARKETING: Eva Královcová, I. 7845
ŘEDITEL INZERCE: David Šaroch, I. 7227
PŘÍJEM INZERCE: Magdalena Vobořilová, I. 7133
INZERNÍ PORADCI: Adéla Kolencová, I. 7121, Renáta Rumlénová, I. 7120

VYDAVATEL: Ringier Axel Springer CZ a.s.
SÍDLO SPOLEČNOSTI: 170 00 Praha 7, Komunardů 1584/42, IČO: 40766713
GENERÁLNÍ ŘEDITELKA:
PhDr. Libuše Šmudlerová

Ringier Axel Springer CZ je součástí nadnárodního koncernu Ringier Axel Springer Media AG. V ČR vydává deníky Blesk, Sport a Aha!, časopisy Blesk pro ženy, Reflex, ABC, GEO, Svět motorů, Auto TIP a.j. a provozuje stránky blesk.cz, isport.cz, ahaonline.cz, bleskprozeny.cz, reflex.cz, abicko.cz, auto.cz, sleviste.cz a.j.

ROZŠÍRUJÍ: Společnosti PNS, a.s.
PŘEDPLATNÉ V ČR: Mediaservis s.r.o., Zákaznické centrum, Vídeňská 995/63, 63963 Brno
Příjem objednávek a změn: tel. 541 233 232
E-mail: predplatne@mediaservis.cz
Reklamacie: 800 800 890
Předplatné do zahraničí: Mediaservis s.r.o. – vývoz tisků, tel. 532 165 165, fax. 541 616 160
E-mail: export@mediaservis.cz
Předplatitelský servis vydavatele: I. 7926, e-mail: predplatne@ringieraxel.springer.cz
TISKNE: SLOVENSKÁ GRAFIA a.s., Bratislava
Registrace MK ČR E 16090, ISSN 1801-3201
© Ringier Axel Springer CZ a.s.

ringier axel springer

A co budeme jíst zítra?



Naše potrava: čím nasytit miliardy a co tělo žádá

16

Devět miliard lidí bude v roce 2050 shánět potravu. Pořádně se prodražující maso je čím dál žádanější, moře přelovená. Bez nových nápadů vyhladovíme! GEO přináší devět receptů, **jak uživit svět**



32

Tvrdili nám, že může za tloušťku a řadu chorob. Už jsme dál! Je na čase, soudí lékaři, zapět **ódu na tuk**



GEOskop 6

Novinky z ochrany přírody, psychologie, lékařství, zoologie a geografie

HLAVNÍ TÉMA

Jak uživit svět 16

Boj s hladem a ochutnávka potravin zítřka

Óda na tuk 32

Omilostněte démonizovanou substancí!

REPORTÁŽE

Vodnář 40

U pobřeží Floridy žijí vědci doslova na dně – science fiction i retro v jednom

Soul 56

Nekonečná zábava v jihokorejské metropoli

Mexiko 66

Zastaví nový prezident krveprolití?

Grigorij Perelman 74

Geniální matematik nestojí o ceny a už ani o matematiku

Kongo 82

Řeka z miliónů řek

RUBRIKY

Editorial 3

Tiráž 4

Světobčan 96

Připravujeme 98

Titulní strana: Olaf Kroenke pro GEO