



strana **34**

Kamenné balancování

Pokud jde o četnost focení, můžeme viklany směle označit za „mediální hvězdy“ světa skal. Na obrázku krasavec ze španělské oblasti Torcal de Antequera

Příroda a cestování

Stěhování živého zlata **32**

Proč přemísťují ochránci přírody lvíčky zlaté na sever do brazilského pralesa?

Na hranici pádu **34**

Výlet do světa viklanů, podivuhodných kamenů zdánlivě popírajících gravitační zákony

Secesní hvězda Baltu **54**

Lotyšské metropoli Rize se pro krásu její architektury přezdívá Paříž Pobaltí

Odkázaná na ostatní **60**

Nikaragua, dříve zmítaná občanskými válkami, je dnes druhou nejchudší zemí Jižní Ameriky



strana **38**

Na počátku bylo nic

Objev gravitačních vln z období po Velkém třesku potvrdil naši teorii o vesmírné inflaci

100+1 zahraniční zajímavost

číslo 9/2014 vychází 30. dubna 2014

www.stoplusjednicka.cz

(Emailové adresy zaměstnanců vydavatelství jsou tvořeny podle vzoru prjmeni@epublishing.cz)

Produktový ředitel

Petr Broža

Vedoucí populárně-naučných časopisů

Pavel Nygryn

Šéfredaktor David Bimka

Redakce a stálí spolupracovníci

Kateřina Vašků, Roman Polach, Richard Guryča, Jan Miklín, Jaroslav Petr, Tomáš Přibyl, Tereza Pultarová, Marek Telička, Zuzana Teličková

Grafická úprava Michal Hájek

Jazyková editorka Jana Vašinová

Jazyková korektura Lenka Lindnerová

Produkce, výroba Ivan Pospíšil

Adresa redakce 100+1

Extra Publishing, s. r. o.
Bubeničkova 9, 615 00 Brno
Tel.: 546 606 008, fax: 549 210 724

Ředitelka inzerce Anna Mařáková

Inzerce a marketing

Praha: Anna Mařáková, Zuzana Vinasová,
Iva Procházková, Tomáš Králík Brno: Jan Kučera

Extra Publishing Praha

Anděl Park Smichov
Karla Engliše 3201/6, 150 00 Praha 5

Extra Publishing Brno

Bubeničkova 9, 615 00 Brno
Tel.: 546 606 008, Fax: 549 210 724

Předplatné ČR

na adrese redakce:
Extra Publishing, s. r. o.,
předplatné časopisů,
Bubeničkova 9, 615 00 Brno,
telefon: 545 211 880
(prac. dny po-čt, 8–16 hod.)
web: www.epublishing.cz

email: předplatne@epublishing.cz

Reklamace na email:
reklamace@epublishing.cz

Vedoucí distribuce Marcela Rešková

Předplatné SR

písemně: Mediaprint-Kapa
Pressegrosso, a. s., oddelenie inej formy
predaja, Vajnorská 137,
P.O.BOX 183, 830 00 Bratislava 3
tel.: 02/444 588 21,
444 427 73 a 444 588 16
fax: 02/444 588 19
web: www.mediakapa.sk
e-mail: předplatne@abompkapa.sk

Pokud to není výslovně uvedeno, akční nabídky, dárky apod. se nevztahují na prodej předplatného na Slovensku, které zajišťuje společnost Mediaprint-Kapa Pressegrosso.

Distribuce

V České republice společnost PNS, a. s., na Slovensku Mediaprint-Kapa

Pressegrosso, a. s. a soukromí distributoři

Tisk Neografia, a. s., Martin, SK

Vychází každých 14 dní v Brně,
ISSN 0322-9629, MK ČR E 20427.

Autorská práva ke zveřejněným materiálům vykonává vydavatel Extra Publishing, s. r. o. Jakékoliv užití části nebo celku, zejména přetisk a šíření jakýmkoliv způsobem, včetně elektronického, je bez předchozího souhlasu vydavatele zakázáno.

Extra
PUBLISHING

Vydavatel

Extra Publishing, s. r. o.
Bubeničkova 9, 615 00 Brno
IČ 27 68 92 47, DIČ CZ 27 68 92 47

Obchodní ředitel tisk Pavel Pospíšil
Obchodní ředitel internet Libor Kríž
Finanční ředitel Ivan Pospíšil



strana

54**Lotyšská Riga**

Moderní Riga představuje vlastně obrovskou „sbírku domů“ vybudovaných v secesním stylu

Technika**Záhada letu MH370** **10**

Kam zmizel malajsijský Boeing s 239 lidmi na palubě a jaké podobné tragédie se staly v minulosti?

Japonské záchody **48**

Kterak technicky vylepšená záchodová prkýnka povýšila základní lidskou potřebu na rozkoš

Věda**Viroví zabijáci na útěku** **20**

Úniky zmutovaných virů z laboratoří nejsou pouhou hypotézou – dochází k nim dnes a denně

Telegram od Velkého třesku **38**

Objev gravitačních vln pomáhá odpovědět na otázky související se vznikem samotného vesmíru

Poledníkový oblouk poznání **57**

Orientační body Struveho geodetického oblouku umožnily poprvé přesně změřit délku poledníku

Lidé a společnost**Se šamanem do hlubin nevědomí** **28**

Slavný psychiatr Carl Gustav Jung se hluboce zajímal také o alchymii a okultismus

5 nejpůsobivějších ledových řek **42**

Ledovce nejsou jen statickou masou – v průběhu roku se mění na mrazivé dálnice i ledové přehrady

Osudná cesta minutu po minutě **44**

Jak přesně proběhl atentát na Františka Ferdinanda d'Este v roce 1914?

Delfíni v uniformě **52**

Bojovní delfíni dokážou vyhledat miny či nepřátelské potápěče. Dnes je cvičí Rusko i Spojené státy



strana

10**Mimo dosah radarů**

Zmizelý malajsijský Boeing byl zřejmě ve vzduchu ještě osm hodin po startu

Psali jsme před... 50 lety**58****Něco za něco**

„Samoobsluhy jsou plné chutných věcí, které byly dříve dostupné jen pro horních deset tisíc. Zde si je však může koupit i paní Kterákoli. Její sebevědomí stoupne, a koupí tedy plechovky ananasu, byt' je právě nepotřebuje – a když zazvoní pokladna, je pozdě. V tomto transu se v západním Německu vydá ročně asi dvacet miliard marek.“

Dnešní pohled: Spotřeba domácností pořád roste – v letech 1990–2010 stoupla například v EU o 33 %. Nakupujeme stále více elektroniky a častěji ji vyměňujeme za novou. Stavíme větší domy**100+1 zahraniční zajímavost, č. 13, roč. I (1964)**

a více cestujeme. S tím však souvisí také větší dopad na životní prostředí.

Nesmrtelné drogy

„Opium se vedle morfia a heroinu, které se z něj vyrábějí, stalo předmětem nebezpečného obchodu, jehož nitky vedou z Asie do Evropy a USA. V Asii nabyl nezákonný obchod s narkotikou otřesného rozsahu. Desítkami nejrůznějších cest se pak drogy dostávají do velkoměst, jako je Bangkok, Saigon a Singapur.“

Dnešní pohled: Navzdory desetiletí trvajícímu boji s pašeráky drog se situace příliš nezlepšuje. Naopak se stále častěji ozývají hlasy, že válku proti narkotikům prohráváme.