

strana **24**

Život na Marsu

Stálý život na Marsu přinese mimo jiné i problém s řídnutím kostí a ochabováním svalů nových osadníků

Lidé a společnost

Netradiční sporty

34

I podivné sportovní disciplíny jako koulovaná nebo pólo na slonech mají své zapálené fanoušky

Jak ukrást atomovku?

40

Je skutečně nemožné ukrást suroviny potřebné pro výrobu jaderné zbraně a vytvořit si svou vlastní?

Nepohodlný svědek války

46

Spisovatel Erich Maria Remarque okusil hrůzy války i společnost nejkrásnějších filmových hvězd

Pět nejdražších obrazů

54

Obrazy dražší než fotbalové kluby? Pokud vlastníte Picassa, Pollocka či Bacona, máte vystaráno



strana **60**

Zbídačená Guatemala

Ačkoliv tamní nezaměstnanost činí jen 3 %, více než polovina obyvatel Guatemaly žije pod hranicí chudoby

100+1 zahraniční zajímavost

číslo 1/2014 vychází 11. prosince 2013

www.stoplusjednicka.cz

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

Produktový ředitel

Petr Broža

Vedoucí populárně-naučných časopisů
Pavel Nygrýn

Šéfredaktor David Bimka

Redakce a stálí spolupracovníci

Kateřina Vašková, Roman Polach, Richard Guryča, František Martinek, Jan Miklín, Jaroslav Petr, Tomáš Příbyl, Marek Telička, Zuzana Teličková

Grafická úprava Michal Hájek

Jazyková editorka Jana Vašinová

Jazyková korektura Lenka Lindnerová

Produkce, výroba Ivan Pospišil

Adresa redakce 100+1

Extra Publishing, s. r. o.
Bubeníčková 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 Smíchov
Karla Engliše 3201/6, 150 00 Praha 5

Extra Publishing Brno
Bubeníčková 9, 615 00 Brno
Tel.: 546 606 008, Fax: 549 210 724

Předplatné ČR

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

email: předplatne@epublishing.cz

Reklamac na emailu:
reklamac@epublishing.cz

Vedoucí distribuce Marcela Rešková

Předplatné SR

pisemně: 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 distribuitori

Tisk Neografia, a. s., Martin, SK

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

Autorská práva ke zveřejněným materiálům vykonávaným vydavatelem Extra Publishing, s. r. o. Jakékoliv užší 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.
Bubeníčková 9, 615 00 Brno
IČ 27 68 92 47, DIČ CZ 27 68 92 47

Obchodní ředitel tisk Pavel Pospišil
Obchodní ředitel internet Libor Kříž
Finanční ředitel Ivan Pospišil

Technika

Kyborgové mezi námi 38

Prvním kyborgem s uměle implantovaným čipem se stal profesor kybernetiky Kevin Warwick

Vzdušný přístav Londýna 50

Problémy letiště Heathrow možná vyřeší výstavba nového terminálu na umělém ostrově

Svět kolem nás

Žízeň v dobách socialismu 28

Na sirupy, šumáky a limonády z komunistických dob dnes mnozí vzpomínají s nostalgií

Opuštěné kopce Assyntu 56

Oblast okolo jezera Loch Assynt je jedním z mála míst v Evropě, kde můžete zažít totální samotu

Země sopek a hurikánů 60

Guatemala, donedávna sužovaná občanskou válkou, čelí stále častěji přírodním pohromám

Příroda

V krajině Avataru 32

Krásu pískovcových věží v čínském Wu-ling-jüanu využili i tvůrci filmu Avatar

Plejtváč, nebo dinosaurus? 44

Zvítězí v pomyslném souboji obřích tvorů vyhynulý sauropod, nebo největší živočich dneška?

Věda a vesmír

Na stopě yettimu 10

Existují tisíce báchorek o záhadami opředeném tvorovi, zatím ho však nikdo nenašel

Záhadní tvorové 14

Skutečně obývají Zemi zvířata, o kterých věda stále nic neví? Svědectví je mnoho, důkazy žádné...



strana

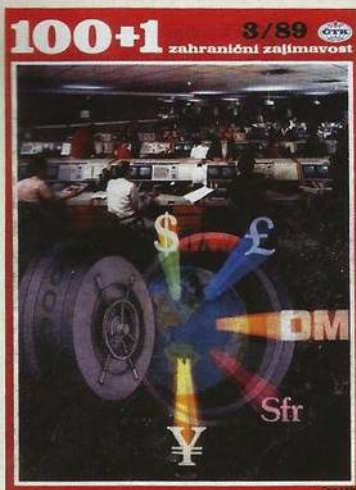
10

Pozdrav od sněžného muže

Yettiho údajně v Himálaji potkal i světoznámý horolezec Reinhold Messner

FOTO: Wikipedie, Shutterstock

Psali jsme před... 24 lety



100+1 zahraniční zajímavost,
č. 3, roč. XXVI, 1989

Cena pravých peněz

Padělatelům peněz zřejmě odzvonilo. Nová technika s názvem OVI (opticky variabilní barvivo) využívá barvu, která se mění podle úhlu dopadu světla: stačí bankovku trochu naklonit a zelená barva se změní na modrou, karmínová na zlatou atd. „Toto barvivo představuje v našem oboru největší novinku za posledních pětadvacet let,“ prohlašuje Gabriele Cutolo, viceprezident SICPA Italiana patřící ke koncernu, který kontroluje 80 % světové výroby barviv k tisku cenin.

Dnešní pohled: Současné bankovky disponují mnoha ochrannými prvky, přičemž se vyvíjí i mikročip na principu RFID (radiofrekvenční identifikace): ukládá 38místné číslo centrální banky,

které lze přečíst pouze speciální bezkontaktní čočkou.

Kdyby dinosauři nevymřeli

Zřejmě v důsledku vyhynutí dinosaurů asi před 65 miliony let došlo na Zemi k nástupu éry vyvinutějších savců. K tomu se přiklání i Dale Russel z Národního muzea přírodních věd v Ottawě. Jeho výzkum ukázal, že jeden z posledních druhů – Stenonychosaurus inequalis – se pohyboval téměř vztyčeně a na předních tlapkách měl prst.

Dnešní pohled: Mnoho vědců se domnívá, že kdyby k vyhynutí dinosaurů nedošlo, ovládali by současný svět „dinosauroidi“ (tedy inteligentní dinosauři), o čemž prý svědčí i relativně velké mozky některých jejich pozdních druhů.