

strana 34

Moc přírodních sil

Vlny se tříští o maják na pobřeží v portugalském Póvoa de Varzim, jednom z předměstí Porta

Svět okolo nás

Podzemní města 12

Po celém světě dnes existuje řada obyvatelných podzemních prostor – budeme v nich jednou trvale žít?

Na Sněžku pro dětský úsměv 30

Hendikepovaný atlet Jaroslav Petrouš se s amputovanou nohou letos opět pokusí o výšlap Sněžky

Cestování do Zambie 56

Češi pomáhají místním matkám k bezpečnému porodu. V Zambii však stále zbývá spousta práce

Tvrdost naftového blahobytu 60

Díky ropě patří Brunej k nejbohatším státům světa, v otázce lidských práv však stále silně zaostává



strana 42

Kam kráčíš, človče?

V roce 2030 nejspíše budeme schopni ovládnout nanotechnologie natolik dobře, že budou opravovat poškození našich buněk

100+1 zahraniční zajímavost

číslo 100/2014 vychází 14. května 2014

www.stopzpusednicna.cz

(Emailové adresy zaměřenosti)

vydavatelství jsou tvořeny podle vzoru příjmení@epublishing.cz

Produkčtvořitelé

Petr Brzda

Vedoucí populárně-naučných časopisů

Pavel Nygrn

Šéfredaktor David Birka

Redakce a stálí spolupracovníci

Kateřina Vařká, Roman Polach,

Richard Garyčka, Jan Mládk, Jaroslav Petr,

Tomáš Fyřák, Teréza Pufarová, Marek Telická,

Zuzana Telická

Grafická úprava Michal Hájek

Jazyková editorka Jana Valířová

Jazyková korektura Lenka Lindnerová

Produkce, výroba Ivan Pospíšil

Adresa redakce 100+1

Extra Publishing, s. r. o.

Bubeničkova 9, 615 00 Brno

Tel.: 546 606 006, fax: 549 210 724

Redakční inzerce Anna Mařáková

Inzerce a marketing

Praha: Anna Mařáková, Zuzana Vlnasová,

Iva Procházková, Tomáš Králík, Brno: Jan Kučer

Extra Publishing Praha

Anděl Park Smíchov

Karla Engliš 3201/6, 150 00 Praha 6

Extra Publishing Brno

Bubeničkova 9, 615 00 Brno

Tel.: 546 606 006, fax: 549 210 724

Předplatné ČR

na adrese redakce:

Extra Publishing, s. r. o.,

předplatní časopis,

Bubeničkova 9, 615 00 Brno,

telefon: 545 211 880

(prac. dny po–čt, 8–16 hod.)

web: www.epublishing.cz

email: predplatne@epublishing.cz

Reklamace na emailu:

reklamace@epublishing.cz

Vedoucí distribuce Marcela Rešková

Předplatné SR

platěbně: Mediaprint-Kapa

Pressogrosso, a. s., oddělení jiné formy

predaj, Vajnorská 137,

P.O. BOX 163, 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: predplatne@abonkapka.sk

Pokud to není výslovně uvedeno, všechny nabídky, služby apod. se nevztahují na prodej předplatného na Slovensku, který zajišťuje společnost Mediaprint-Kapa Pressogrosso.

Distribuce

V České republice společnost PRS, a. s.,

na Slovensku Mediaprint-Kapa

Pressogrosso, a. s. a soukromí distributori

Tisk Neografa, a. s., Martin, SK

Vychází každých 14 dní v Brně,

ISSN 0322-9629, MK ČR E 20427.

Autorská práva ke zveřejnění materiálů v časopise vydatelství Extra Publishing, s. r. o., jakkoliv ubírá část nebo celou, zejména přetisk a šíření jakmilek způsobem, včetně elektronického, je bez předchozího souhlasu vydatelství zakázáno.

Extra
PUBLISHING

Vydavatel

Extra Publishing, s. r. o.

Bubeničkova 9, 615 00 Brno

IČ 27 86 92 47, DIČ CZ 27 86 92 47

Obchodní ředitel tisk Pavel Pospíšil

Obchodní ředitel Libor Kříž

Finanční ředitel Ivan Pospíšil

Smrtící krása

Za vůbec nejjedovatější rostlinu bývá považován oleandr obecný, jehož všechny části jsou toxické

Lidé a historie**Pouť do města otroků 26**

Kdo byl ve skutečnosti ibn Jakúb, muž, kterému vděčíme za historicky první zmínku o Praze?

Maraton po Severní Koreji 38

Závod konaný v ulicích Pchjongjangu se nese v duchu mnoha surrealistických zážitků

Slavní detektivové 48

Jak se zrodily dnes již proslulé detektivní postavy a proč se stále těší tak velké oblibě?

Věda a technika**Vítězství chutná slaně 20**

Jaké rekordy už hostila rychlostní dráha Bonneville Salt Flats a jakým směrem se mají ubírat ty další?

Kam kráčíš, človče? 42

Plavoucí města, roboti s umělou inteligencí a osídlení exoplanet představují možné scénáře budoucnosti

Příroda**Neznámá země 24**

Tasmánie je místem, kde vůbec nejdéle v historii přežívala lidská společnost mimo okolní svět

Síla živlů 34

Bouře, erupce i řádící cyklóny dokazují, že příroda nám poskytuje to nejdrámatičtější divadlo

5 nejjedovatějších rostlin 52

Nezabíjejí sice okamžitě, ale jed v nich obsažený je zákeřnější než mnohá smrtící zbraň

**Slavní detektivové**

Proslulou detektivní postavu Sherlocka Holmese nedávno ztvárnil také herec Robert Downey Jr.

Psali jsme před... 47 lety

100+1 zahraniční zajímavost 8

Zázrak jménem laser

Článek „Jasnější než miliony sluncí“ se věnuje zázračnému vynálezu – laserovému přístroji. Autoři uvažují nad jeho budoucím využitím a uplatněním v lékařství, ale třeba i při odhalování falzifikátů uměleckých děl.

Dnešní pohled: Dnes se laser skutečně využívá v řadě odvětví. K nejdůležitějším patří lékařství, kde se uplatňuje hlavně při léčbě nádorů, v chirurgii a stomatologii. Lasery však slouží i při zaměřování polohy, podmořské komunikaci, sváření, dále u displejů a přehrávačů DVD, Blu-ray disků atd.

100+1 zahraniční zajímavost, č. 8, roč. V, 1967

Z jiného světa

Článek „Parapsychologie, věda o ničem, nebo věda budoucnosti?“ se zabývá studiem paranormálních schopností. Závěry se přitom opírají o vědecké výzkumy z řady amerických vysokých škol, ale třeba i z univerzity v Leningradu, kde od roku 1960 fungoval Ústav pro výzkum psychického působení na dálku. Ani jeden z experimentů však žádný důkaz o mimosmyslovém vnímání nepřinesl. **Dnešní pohled:** Schopnost telepatie, jasnovidecství či telekinéze se dosud nepodařilo vědecky uspokojivě prokázat, ačkoliv se v posledních 50 letech uskutečnila řada experimentů. V mnoha případech se navíc z údajných psychotroniků vyklubali podvodníci.