

Extrémní sporty

Nové sportovní disciplíny jsou ukázkou velké dávky odvahy a nadlidských výkonů

strana **12**

**Lidé a společnost****Jedináčci v Číně****28**

Politika jednoho dítěte dramaticky změnila nejen vztahy v rodině, ale i povahu čínských dětí

Vzduch na prodej**37**

V Číně vzkvétá obchod s čistým vzduchem. Za jediné nadechnutí jsou lidé ochotni zaplatit tisíce korun

Stovky let po záruce**50**

Pětice potravin by vás svou čerstvostí překvapilo i po stovkách, či dokonce tisících let

Novodobí textilní otroci**52**

Až šestnáct hodin v práci a mzda, za kterou se nedá žít. Tím se vykupují levné oděvy v řetězcích

Výslech, nebo mučení?**70**

Do arzenálu tajných služeb patří i drastické výslechové metody, o jejich užitečnosti se však vedou spory

Nejpodivnější výmysly práva**74**

Zákaz pohřbívání, nadávání i pobývání venku „na ostro“ aneb dobrý úmysl se někdy může vymknout z rukou

Sibiřské bílé zlato**76**

Zamrzlá půda Jakutska ukrývá zachovalé ostatky mamutů, které nedají vykradačům naleziště spát

Opatrnost na hraně cenzury**86**

Na amerických univerzitách nabírá snaha ochránit studenty před duševním nepohodlím až absurdních rozměrů

Molekulární kuchyně**90**

Hlavní myšlenka je prostá: využít běžné suroviny, vybavení chemické laboratoře a vlastní fantazii

Mamutí naleziště

Oblast Jakutska skrývá archeologické poklady, jež jsou hromadně vytěžovány

strana

76



32 strana

Paradoxy přírody

Vzhled některých afrických zvířat vyvolává v lepším případě rozpaky, v horším odpor

Zábava a adrenalin

Přežívám, tedy jsem 6

Touha přežít je jednou z našich nejzákladnějších přirozeností. Poznejte příběhy dobrodruhů, kteří bojí nevzdali ani na konci svých sil

Odvaha, nebo šílenství? 12

Skok ze skály, salta s motorkou nebo horolezectví bez jištění – nad některými sportovními výkony zůstává rozum stát

Na hranici vyčerpání 23

V počátcích Tour de France trávili nejlepší závodníci v sedle 18 hodin denně

Nesmíte se bát 34

Ed Stafford prozrazuje, jak dokáže přežít v poušti či v džungli jen v šortkách a s kamerou

Po stopách krokodýlů 96

Přírodovědec Václav Gvoždík se chystá na dobrodružnou expedici za krokodýly do Konga

Historie

Nacistické hnízdo v Arktidě 57

Druhá světová válka se odehrávala také za polárním kruhem. Nacisté vyslali na daleký sever několik expedic

Destruktivní vztahy 92

Genetika je neúprosná, a tak snaha udržet královský trůn v rodině v minulosti ukončila nejednu vládnoucí linii

Příroda

Zelené srdce New Yorku 18

Uprostřed mnohamilionového velkoměsta žije svým vlastním životem nefalšovaná divočina

Podivíni z Afriky 32

Na černém kontinentu žijí tvorové, jejichž pozoruhodné schopnosti jim umožňují přežít drsné podmínky

Extrémní planeta 40

Nejvyšší teploty, nejhlubší jeskyně či nejizolovanější ostrovy. Nad extrémy modré planety nepřestáváme žasnout

Zvířecí tloušťci 80

Která zvířata mají největší zásoby tuku a kam je ukládají?

Věda a technika

340 dní ve vesmíru 46

Scott Kelly překonal dosavadní americký rekord v pobytu ve vesmíru. Jaké poznatky nám poskytla jeho mise na ISS?

Nejšílenější experimenty 60

Člověk už ve jménu vědy dokázal stvořit dvojhlavé psy nebo zabít slona předávkováním LSD

Procházka Galaxií 62

Jak rozlehlý je náš kosmický domov? Porovnali jsme velikosti vesmírných objektů od Sluneční soustavy až po Mléčnou dráhu

Za hranice viditelného 66

Jakými moderními metodami dnes vědci nahlíží do hlubin vesmíru či do nitra našich těl?

Záhadná nemoc kanibalů 82

Kanibalismus s sebou nenese jen etické a morální problémy. Následkem může být i děsivá nemoc končící krutou smrtí



46 strana

Podporuje vesmír růst?

Mise Scotta Kellyho nám přinesla cenné poznatky