

20



HLAVNÍ TÉMA

Divokým západem Kapska

Lvi stejně jako tučňáci, pouště, hory a buš: **Jižní Afrika** ohromí rozmanitostí své přírody. Kolem Kapského Města nastaví všechny její tváře



32 Kriminalita už ze středu města vymizela, místo toho City dobývají studenti spolu s umělci: Příběh zázračného znovuzrození **Johannesburgu** a tipy, kde návštěvníci najdou důkazy přerodu metropole

38 Jen čtyři hodiny cesty autem z Johannesburgu se rozkládá poklad **jihoafrické přírody**: dech beroucí okružní jízda k hlubokým propastem Blyde Canyonu, vodním tokům Krügerova národního parku a za majestátními vrcholky Dračích hor

Čapkova Anglie 2014

Tým redakce GEO se po 90 letech vydal ve **stopách Karla Čapka**: stylovým automobilem a s jeho dodnes čtivými *Anglickými listy* v ruce. Jak se autentická místa jeho pobytu (ne)změnila? Proč se řadě turistických atrakcí vyhnul a kde se mu naopak líbilo?



64



44 Když léčí vrazi Antibiotika ztrácejí na účinnosti, rezistentní bakteriální kmeny jsou po celém světě na vzestupu a intenzivně se pátrá po nových účinných léčivech. V Gruzii se lékaři zabývají **bakteriofágy** – viry hubícími bakterie. Stanou se alternativou i pro další země?



74

Nejsušší místo planety

Některá místa jihoamerické pouště Atacama nepoznala déšť stovky, snad tisíce let. Tenčíci se zdroje **pitné i užitkové vody** jsou tu už přes 30 let důsledně privatizovány: staly se úhelným kamenem střetu mezi farmáři a těžáři



58

Invaze drobných letců

Smrtící v armádních službách, prospěšné v čím dál širším spektru civilních aplikací: Podobně jako kdysi počítače stojí nyní **drony** na prahu masového rozšíření. Co vlastně bezpilotní létající zařízení dokáží? Co se ještě naučí? A bude jim to vůbec dovoleno?



84

Star experimentální archeologie

Letos by se dožil 100 let norský badatel, obratný popularizátor vědy a dobrodruh **Thor Heyerdahl**. Začínal s balzovým vorem „Kon-Tiki“

GEOskop 6

Novinky z vědy a výzkumu

HLAVNÍ TÉMA

ZEMĚ

Jižní Afrika 20

Kouzlo Západního Kapska

Johannesburg 32

Znovuzrození jedné metropole

Přírodní divy 38

Ke Krügerovu parku a Dračím horám

REPORTÁŽE

TECHNIKA

Jako Ivce Elsa 18

Expediční klasika Land Rover Defender

VĚDA

Bakteriofágy 44

Viry jako léčiva – může to fungovat?

MODERNÍ ŽIVOT

Drony 58

Noví vládci nebes

ZEMĚ

Anglie podle Karla Čapka 64

Sedmasátišedesátiletou škodkou v umělcových stopách

PŘÍRODA

Atacama 74

Nejsušší místo na zemi a boje o vodu

HISTORIE

Heyerdahl stoletý 84

„Kon-Tiki“ a vzpomínka Pavla Pavla

ZEMĚ

Monako 92

Velké malé knížectví

RUBRIKY

Editorial 3

Světové dění 82

Světobčan 96

Připravujeme 98

Hlavní fotografie na obálce: Jihoafriická divočina (Mario Moreno)