



strana

78

Přistání trochu jinak

Není ranvej jako ranvej. Podívejte se, kde všude se dá přistát

Věda a technika

Raketový muž

18

S tryskovým batohem na zádech Yves Rossy dosáhl už mnoha leteckých rekordů

Kešky ze stratosféry

35

Ryze český experiment sdružení Žádná věda spojil geocaching s vypouštěním balonu do stratosféry

Internetový zvěřinec

42

Jak říkají symbolu @ jinde ve světě? „Zavináč“ známe jen u nás a na Slovensku. Jinde je to opice, slon nebo prase

Léčba ničivou silou

47

Rázová vlna rozdrtí ledvinový kámen, tkáním ani kostem však neublíží

Kolik váží život?

68

Kdybychom dokázali zvážit všechny příslušníky jednotlivých druhů, došli bychom k překvapivým závěrům

Extrémní ranveje

78

Většina letišť vypadá stejně – pár rovných drah a budovy, kde se odbavují pasažéři. My jsme vybrali některá, jež se liší

Nejpodivnější letadla

82

V archívech leteckých konstruktérů se najdou skutečně bláznivé létající stroje

Život v mrtvém těle

84

Mrtvá těla mohou sloužit pro dárcovství orgánů nebo při výzkumu v kriminalistice

Nejbizarnější vozidla

88

Mobilní odpalovací rampy, nemotorné tříkolky i nejrychlejší vodní auta

Vesmír

Skládka na orbitě

32

Statisíce kusů odpadu krouží na zemské oběžné dráze. Jsou družice v ohrožení?

Vesmír ve filmu

70

Realisticky zpracovat příběh z kosmu bývá pro filmaře těžké. Výsledek se často hemží omyly a nepřesnostmi. Odhalte ty „nejoblíbenější“

Planety na dosah

74

Největší ozdobou noční oblohy je Měsíc. Ale co teprve kdyby Zemi místo něj obíhaly planety Sluneční soustavy?



strana

32

Vesmírný odpad

Na zemských oběžných drahách poletují kvanta kosmického odpadu, jenž může v budoucnu zcela znemožnit výzkumné výpravy do vesmíru

Zábava a adrenalin

Extrémní sporty na sněhu 6

Rychlostní lyžování, lezení po zmrzlém vodopádu či závody automobilů nebo kol na sněhu

Vzhůru do díry! 20

Jeden z našich nejlepších speleologů se zúčastnil expedice k „podzemnímu Everestu“

Králové světských poutí 52

Česká republika je výrobní velmocí poutových atrakcí. Vznikají na dvoře i v dobře vybavených halách

Boj o přežití 54

Člověk proti ochromujícímu mrazu, palčivému vedru, divoké džungli nebo nezměrnému oceánu

Továrna na hru 65

V kladenské továrně na Lego mimo jiné testují odolnost kostiček a stavějí z nich obří modely

5 rychlostních rekordmanů 66

Rychlost nás fascinuje odedávna, ať už se jedná o zvířecí rekordmanky či pojízdné toalety

Smrtící selfie 94

K internetové slávě stačí málo – nebát se při pořizování autoportrétů riskovat



strana

6

Sníh, led a adrenalin

Extrémní sporty pro zdatné jedince

Příroda

Nadpozemsky odolní 12

Kosmické záření, vakuum či desítky let bez vody – někteří živočichové obstojí i ve vražedných podmínkách

Opilci mezi zvířaty 26

Holdují i jiní tvorové kromě člověka alkoholu? A jaký má na ně tahle látka účinek?

Jako z jiné planety 40

Kříženec mravence s žirafou, ryba s vlastním prutem nebo hvězda místo nosu – živočichové jako z jiného světa

Malí giganti 60

Mravenci jsou bojovníci i pracanti a jejich celková váha se vyrovná celé lidské populaci

Sněhobílý kontinent 92

Antarktida – nejstudenější, nejsušší a největrnější kontinent na Zemi v číslech

obsah 100+1

strana

14

Bolestné rituály

Tvrdé zkoušky vyvolených

Společnost

Bolest, krev a extáze 14

I v moderním světě podstupují miliony lidí tradiční rituály bolesti a obětování se

Říše zabavených věcí 22

Zajímá vás, kde končí všechny nožičky, pilníky nebo baseballové pálky, které zabavili na letištích?

Ostrůvky svobody a humoru 30

Mikrostáty mají mnohdy i vlastní vládu či národní symboly, většinou však vznikly hlavně z recese

Papež, Lenin a duchové 36

V unikátním vietnamském náboženství Cao Dai se mísí západní a východní tradice

Zhloupneme z internetu? 44

Podle odborníků mění používání internetu způsob práce lidského mozku

Tváře ze stromů a skal 48

I na těch nejneobvyklejších místech dokážeme vidět lidské obličejce, zvířata nebo třeba tvář Ježíše

Nejdražší domy světa 76

Mohou si je dovolit jen ti nejbohatší, přesto si svého kupce najdou

Vizážisté mrtvých 87

Upravují zesnulé tak, aby se s nimi pozůstali nebáli rozloučit. Nový trend se objevuje i v českém pohřebnictví

Město schodů 91

Dnes již neobydlené hornické městečko v Chile postavili v tak strmém terénu, že tam ani nemohla jezdit auta

Ženy s mužskou identitou 96

Jako ženy neuspěly. Aby mohly plnit své sny, změnilly si jména a oblékly pánské šaty

Bizarní svět zvířat

Pět živočichů, kteří působí jako obyvatelé jiného světa

strana

40