

Obr z pouště Atacama

Dalekohled ELT, vznikající v odlehlém koutě chilské pouště, se po dokončení v roce 2025 stane největším optickým zařízením, jaké jsme kdy vybudovali. Průměr hlavního zrcadla dosáhne 39,3 metru

strana

48



18

strana

PŘÍRODA A CESTOVÁNÍ

Písek, pot a slzy

34

Dakarská rallye představuje nejznámější vytrvalostní motozávod, rozhodně však není jediná ani nejnáročnější

Zelené srdce Etiopie

52

Národní park Simien patří k nejkrásnějším místům Afriky. Eroze tam vytvořila magicky rozeklanou krajinu

Vzpomínky na miny

54

V letech 1964–1973 shodili Američané na Laos víc než dva miliony tun bomb, které v zemi zabíjejí dodnes

Sedm sopečných rájů

60

Kanárské ostrovy, ležící asi sto kilometrů od afrických břehů, se řadí mezi nejzápadnější výspy Evropské unie

Přetížený mozek

Snaha o souběžné sledování několika druhů médií může váš mozek pořádně „zavařit“

VĚDA A TECHNIKA

Mozek pod útokem 18

Ačkoliv se díky médiím cítíme neustále v obraze, záplava dat dostává náš mozek pod nesmírný tlak

Duše jako reflex 30

Nositel Nobelovy ceny za fyziologii a medicínu Ivan Pavlov se původně vůbec neměl stát vědcem

Podivné instrumenty 42

Některé hudební nástroje vyluzují zvuky pomocí explozí, elektrických výbojů či skleněných misek

Hrdinní páni chladu 44

Ponořit se do ledové vody vyžaduje odvahu. Dlouhodobé otužování však posiluje zdraví

HISTORIE

Krok před Kolumbem 10

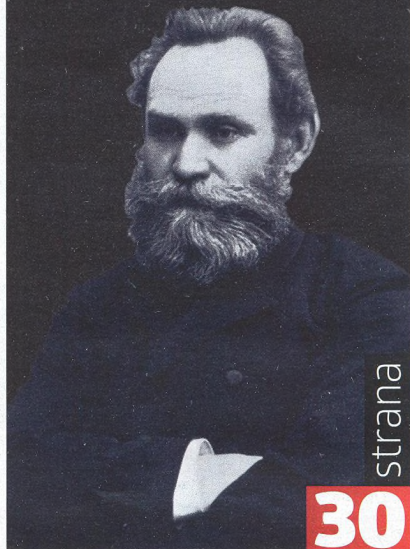
Vikingové vešli do dějin jako nemilosrdní plenitelé – nebyli to však pouze lupiči, ale také objevitelé

Děti zrazené církví 24

Razie v katolickém institutu odhalila jeden z nejhorších případů sexuálního zneužívání v historii

Odbojný Pavlov

Objevitel reflexů musel bojovat s bolševiky o svoji vědeckou budoucnost



strana

30

Chléb nad zlato 40

Poslední hladová léta postihla západní Evropu v 19. století a Brity v ulicích musela mírnit armáda

Zkročení světla 48

Kdy se zrodily skleněné čočky a vydláždily cestu k dalekohledům, jimiž dnes hledíme do hlubin kosmu?

Zvědaví kamarádi

Etiopský park Simien se stal domovem tisíců paviánů dželada. Tyto zvědavé opice se přitom vyskytují výhradně na místních náhorních plošinách



strana

52