



## Ošlehaný mnich

Na vrcholku baskického ostrova Gaztelugatxe vzhlíží k nebi klášter Jana Křtitele. Ostrůvek se díky chráněné strategické poloze stal několikrát cílem válečných akcí

strana

74

60

strana



## HISTORIE A SPOLEČNOST

### Přelidněné dějiny světa

10

První Perská nebo Maurjovská říše kdysi počtem obyvatel doháněly i mocný Řím. Co podnítilo jejich růst?

### Krotitelé angličtiny

48

Oxfordský slovník představuje jedno z největších děl svého druhu, ale rodil se ve velkých bolestech

### Versailles usychá

52

Klimatické změny si neuvědomují, koho se dotknou. Přesvědčují se o tom i správci legendárních zahrad ve Versailles

### O touze vzlétnout

70

Leonardo da Vinci studoval po většinu života otázky a možnosti létání: Zabýval se vším, co mělo křídla

## Tichý zabiják

Nindžové prosluli uměním tichého pohybu. Vládci si proto nechávali v palácích budovat tzv. zpívající podlahy, které silně vzraly

## PŘÍRODA A CESTOVÁNÍ

### Divočina v hledáčku 42

Už po pětapadesáté se udílely ceny pro fotografy divoké přírody a soupeřilo o ně 48 tisíc snímků

### Největší plemena 58

Výška i váha hrají u mnoha živočišných druhů významnou roli, a tak se šlechtí s ohledem na velikost

### Život u jižní točny 64

Pavel Kapler už deset let pečuje o hladký chod českých expedic v nehostinné Antarktidě

### Evropská záhada 74

Baskové hovoří jazykem, který se nepodobá žádné jiné známé řeči, a nikdo neví, odkud vlastně pocházejí

## VĚDA A VESMÍR

### Od kosmu k buňkám 18

Letošní ročník Nobelových cen se nesl i v duchu projektů, které pomohly odhalit zákonitosti vesmíru

### Příživníci v těle 22

Parazity vnímáme jako nepřijemnost, která nám ztrpčuje život. Mohou však být i prospěšní?

## Vstříc zimě!

Pavel Kapler dohlíží, aby česká polární stanice fungovala hladce i v mrazivých teplotách



strana

64

### Pod vládou prvků 26

Přední český evoluční biolog Jaroslav Flegr mluví o nákaze toxoplazmózou a jejich projevech u člověka

### Okno do vesmíru 32

Asi 1,5 milionu kilometrů od Země zakotví revoluční teleskop, jehož cena se pohybuje ve stovkách miliard korun

32

strana

## Zlaté oko

Každý z 18 segmentů zrcadla Webbova teleskopu váží přes 20 kg a pokrývá ho vrstva zlata. Nový přístroj umožní pozorovat až tisíckrát slabší objekty než současné dalekohledy