

## zajímavosti

- 13 RODINNÉ DĚDICTVÍ
- 14 POMALÉ SPOJE
- 30 KALEIDOSKOP ZAJÍMAVOSTÍ
- 44 STÁRNOUCÍ HOMO SAPIENS
- 44 POST-IT
- 46 LÉČIVÉ DROGY
- 48 NEJEN PTÁCI MAJÍ PEŘÍ
- 50 TURNHOUT - KARETNÍ VELMOC
- 51 LÁZEŇ V ZELENÉM ČAJI
- 57 ŽVÝKAČKY A ŽVÝKÁNÍ

## svět a lidé

- 23 EVROPA Z NADHLEDU
- 28 FRANCE-SOIR V RUSKÝCH RUKOU
- 38 TĚŽKÁ OTÁZKA
- 54 LAHAR U ZVOLENA

## věda a technika

- 8 AUTA BEZ ŘIDIČE
- 15 NEJMODERNĚJŠÍ REAKTORY
- 23 HYPERSPEKTRÁLNÍ ZOBRAZOVÁNÍ
- 56 DATOVÁNÍ PODLE UHLÍKU
- 60 KDYŽ PROMLUVÍ GENY

## ekologie

- 24 NEBEZPEČNÉ LODĚ
- 38 KDO ROZHODNE?
- 39 NEBEZPEČNÝ TOLSTOLOBIK

## příroda

- 22 VLCI V YELLOWSTONE
- 32 UMĚNÍ PŘEŽÍT

## kultura

- 22 SKRYTÉ POKLADY
- 40 CARAVAGGIO

## architektura

- 4 LETOŠNÍ LAUREÁTI PRITZKEROVY CENY
- 16 LOTOSOVÝ CHRÁM

## historie

- 14 PÍSMO ČEROKÉZŮ

## zdraví

- 20 PODCHLAZENÝ PACIENT
- 36 ČERNÝ OBCHOD

## psychologie

- 7 JAK POZNAT LEŽ
- 10 520 DNÍ

## sport

- 45 PROČ PLAVAT

# 4

## LETOŠNÍ LAUREÁTI PRITZKEROVY CENY

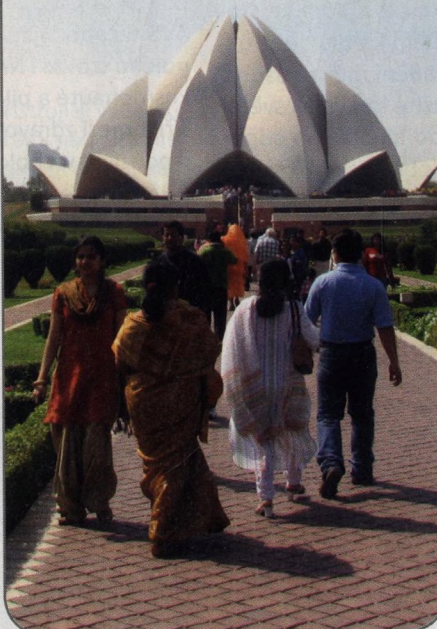
Po patnácti letech jsou laureáty japonští architekti Kazuyo Sedžimová a Ryue Nišizawa. Prestižní cenu převezmou 17. května v New Yorku. Pritzkerovu cenu, která je obdobou Nobelovy ceny v architektuře, získává každý rok někdo z žijících architektů, jehož dílo významně ovlivnilo tvář světové architektury.



# 16

## LOTOSOVÝ CHRÁM

Mohlo by se zdát, že turistické magnety Dillí lze jen velmi těžko překonat něčím novým a neobvyklým. Tvůrci chrámu víry Baha'í íránskému architektovi Firiborzu Sahbaovi se to podařilo. Chrám, který připomíná rozevírající se květ lotosu, přitahuje pozornost turistů stejnou měrou jako tisíc let starý Kutub minár anebo slavná Červená pevnost.



# 20

## PODCHLAZENÝ PACIENT

Přesnější výraz by asi byl zmrazený. Operace probíhá na pacientovi, který nevykazuje ani pulz, ani mozkovou činnost. Je podchlazený, zmrazený. Lékařům to umožňuje spravit například aneurysma srdeční aorty a nespěchat při tom. Mozkové buňky bez přítoku krve umírají v podchlazeném těle podstatně později.



# 32

## UMĚNÍ PŘEŽÍT

Období hojnosti v přírodě nikdy netrvá věčně. Po něm přichází doba strádání a hladu. Většinu živočichů podobná změna nezaskočí. Mají osvědčené strategie, které jim pomáhají přežít tvrdé zimy i období sucha. Někteří jsou opravdovými mistry v hladovění.

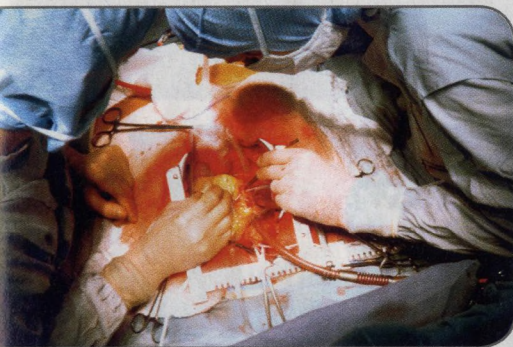




# 8

## AUTA BEZ ŘIDIČE

Při dopravních nehodách zahyne každý rok v Evropě asi čtyřicet tisíc lidí. V devadesáti procentech případů je příčinou nehody chyba člověka. Dočkáme se někdy plně automatických vozidel? Podle optimistických předpokladů by se okolo roku 2015 měla na trhu objevovat vozidla, která budou schopna na dálnicích samostatně zatáčet, zpomalovat a zrychlovat.



# 40

## CARAVAGGIO

Nejvýznamnější představitel barokní malby v Itálii. Bouřlivák, jehož smrt stále zahaluje tajemství. Malíř, který i světce maloval naturalisticky. 400 let od jeho smrti připomíná výstava Caravaggiových děl v Scuderie del Quirinale v Římě.

# 10 520 DNÍ

Šest dobrovolníků začne letos žít v Moskvě v dokonale izolovaném prostoru, a to celých 520 dní. Během té doby, která simuluje čas nutný k cestě na Mars, budou tito lidé žít v omezeném prostoru a spojení s vnějším světem bude možné jen e-mailem a rádiem. Psychologové budou monitorovat každou reakci účastníků pokusu.



Výherce soutěže  
HUDYsport z čísla 7:

1. cena: Milena Buřinská, Ratiškovice
2. cena: Zdeněk Přášilík, Olomouc
3. cena: Ladislav Janouš, Rumburk

Správná odpověď: A



# 24 NEBEZPEČNÉ LODĚ

Ztroskotání lodi bylo vždy značným rizikem zaoceánské plavby. Námořní katastrofy dnes sice nejsou tak časté, podle odborníků však lze na tomto poli ještě mnoho vylepšit.

# 48 NEJEN PTÁCI MAJÍ PEŘÍ

První opeřenci se na naší planetě objevili zřejmě před sto padesáti miliony let. Tak jak se jim vyvíjelo peří do krásy, začalo být důvodem k jejich lovu. Pro lidi se krásná pera stala ozdobou, symbolem moci či sexuality.



# BEAT RADIO

*ClassicRock*

**MEDIÁLNÍ  
PARTNER**