

## PŘÍRODA

- 12 **Supervulkány**  
Největší a nejnebezpečnější sopky světa by mohly pokrýt popelem celou planetu
- 20 **Vysvětlení monzunů**
- 20 **Problém palmového oleje**
- 21 **Životní cyklus klokana**
- 22 **Drahé kameny**
- 24 **Jak ptáci dýchají**
- 24 **Tvořivá stvoření**
- 25 **Největší vodopád na světě**

## DOPRAVA

- 26 **Démoni rychlosti**  
Ultrarychlé vozy lámou rekordy a přepisují dějiny
- 34 **Transsibiřská magistrála**
- 38 **Jak fungují letiště**

## VESMÍR

- 40 **Hollywood vs. vesmír**  
Co stříbrné plátno ukazuje o vesmíru správně a co špatně
- 46 **Zdroje ultrajasného rentgenového záření**
- 46 **Jupiterovy cykly**
- 47 **Aktualizace informací o systému TRAPPIST-1**
- 48 **„Řihání“ černých děr**
- 48 **Blízká návštěva komety**
- 49 **Pozorování asteroidů blízko Země**
- 50 **Hrdinové vědy: Robert Lawrence**

## VĚDA

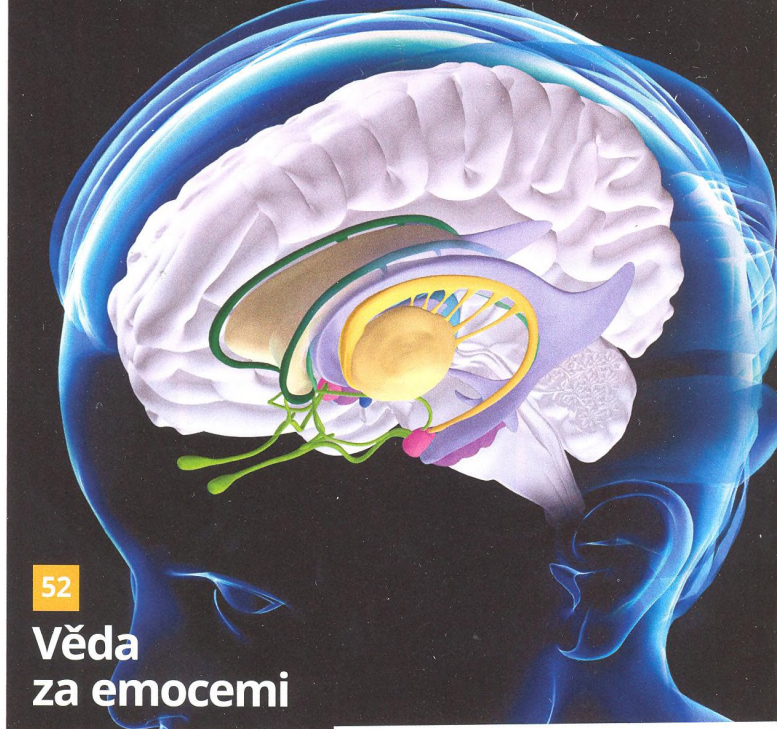
- 52 **Věda za emocemi**  
Aneb jak naše pradávňé mozky našly perfektní způsob, jak nás řízením chemických látek v hlavě a úpravě našeho chování udržet v bezpečí
- 58 **Maratonský trénink**
- 60 **Proč se vlasy vlní**
- 60 **Proč nám praská v uších**
- 61 **To už jsem někdy viděl!**
- 61 **Adsorpce versus absorpce**
- 62 **Proč ztrácíme hlas**
- 62 **Co je to suchý led?**
- 63 **Čištění krve**
- 64 **Darování orgánů**

## HISTORIE

- 66 **Život v legii**  
V řadách římských vojsk byli ti nejlépe vycvičení vojáci na světě, kteří tvořili imponující sílu
- 70 **Alhambra v Granadě**
- 72 **Volební právo**
- 73 **Středoamerická míčová hra**
- 74 **Cesta do Ameriky**

## TECHNOLOGIE

- 78 **Vzestup robomazlíčků**  
Bude nejlepší přítel člověka v budoucnu spíše chromovaný než chlupatý?
- 84 **Neprůstředné sklo**
- 85 **První Robocop**
- 86 **Vesmírná jehla v Seattlu**
- 87 **Umělá slinivka**
- 87 **Nositelný UV senzor**



52

### Věda za emocemi



86

### Vesmírná jehla v Seattlu



25

### Největší vodopád na světě



66

### Život v legii



78  
**Vzestup  
robomazlíčků**



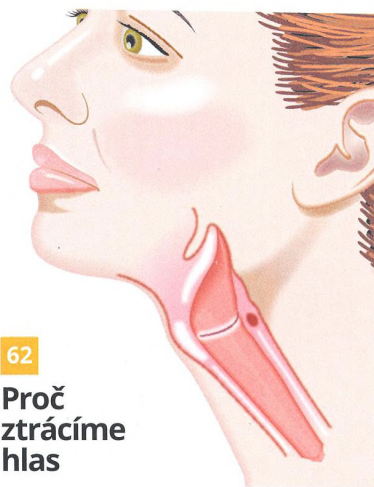
40  
**Hollywood  
vs. vesmír**



12 **Supervulkány**



74  
**Cesta  
do Ameriky**



62  
**Proč  
ztrácíme  
hlas**

- 06 Pod lupou**  
Nejnovější zajímavosti z celého světa
- 86 Mozkovna**  
Místo, kde odpovídáme na vaše nejzvědavější otázky
- 94 Už viš...**  
...jak rychle zmrazit vodu?
- 96 Pošta**  
Dopisy od našich čtenářů. Napište nám i vy!
- 98 Rychlá fakta**  
Neuvěřitelné údaje, které vás ohromí!



26  
**Démoni  
rychlosti**



## CHYBÍ VÁM?

Doplňte si sbírku  
na straně 97

Už viš proč? | 005