

## zajímavosti

- 11 NAROZENINY
- 30 KALEIDOSKOP ZAJÍMAVOSTÍ
- 45 PETRŽEL NEJEN PRO OZDOBU
- 50 U VIKTORIINÝCH VODOPÁDŮ
- 51 KURDSKÉ BOTY
- 58 NÁSTUP VE VĚDĚ

## svět a lidé

- 10 KAM S NÍM?

## věda a technika

- 36 NANOČÁSTICE MĚNÍ SVĚT
- 45 PRŮKAZNÉ OTISKY PRSTŮ?
- 48 RAILGUN, ZBRAŇ BUDOUCNOSTI
- 52 Z HISTORIE GOLFSKÉHO PROUDU
- 59 NEBEZPEČNÝ KYBERPROSTOR

## vesmír

- 4 OSÍDLÍME VESMÍR?

## životní styl

- 18 SUPERLIGA
- 34 FENOMÉN DOBY

## kultura

- 8 DALÍ NA HORÁCH
- 10 STUDIO BAC

## unesco

- 22 NADPOZEMSKÁ BÓDHGAJA

## příroda

- 26 ZVÍŘECÍ OČI
- 40 NEJDELSÍ ŘEKA V EVROPĚ
- 60 JAK SE POČÍTÁJÍ ZVÍŘATA

## ekologie

- 12 EKOLOGICKÁ DOPRAVA?
- 34 GIGANTICKÉ DÍLO

## zdraví

- 17 SERENOA REPENS
- 46 CHYTRÉ BAKTERIE

## psychologie

- 44 PRACOVNÍ PROSTOR
- 44 DOPAD NA DĚTI

## historie

- 35 EPIKUREJCI
- 58 DONAŠEČI VE STARÉM ŘÍMĚ

## archeologie

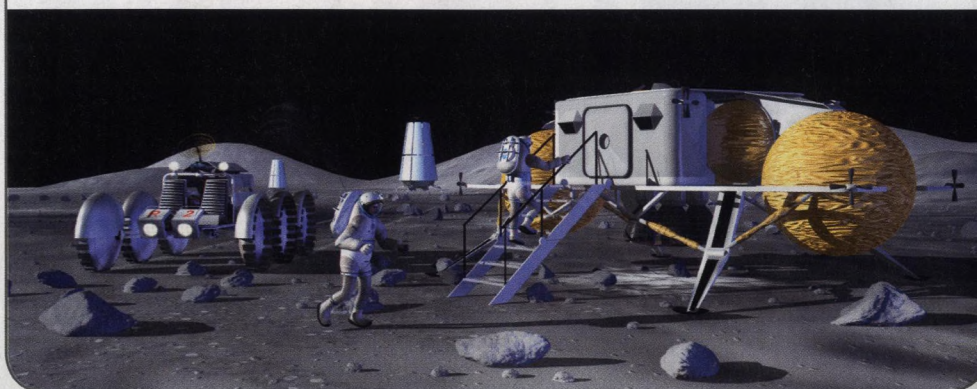
- 14 TAJEMSTVÍ TUTANCHAMONOVA PŮVODU
- 38 OSÍDLENÍ AMERIKY

## sport

- 11 MOZEK ATLETA

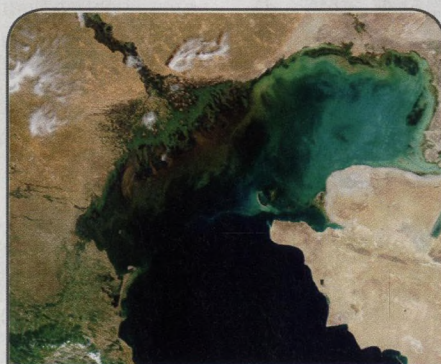
# 4 OSÍDLÍME VESMÍR?

Sen o životě na jiné planetě už nemusí být neuskutečnitelnou sci-fi. Do hry vstupuje stále razantněji soukromé podnikání, protože pro vlády je obtížné obhájit astronomické výdaje na kosmický výzkum či na cesty do vesmíru.



# 18 SUPERLIGA

Harvard, Oxford, Cambridge. Miliony mladých lidí z celého světa se snaží dostat do těch nejlepších univerzit. Vznikají tabulky jako u fotbalových klubů. Studenti věří, že v těch nejlepších školách získají nejen vynikající znalosti, ale že diplom z těchto univerzit jim zajistí vysoké výdělky i závatnou kariéru.



# 40 NEJDELSÍ ŘEKA V EVROPĚ

Říká se jí také duše Ruska nebo matka Ruska. Psali o ní Čechov i Gorkij, opěvovali ji básníci, stala se námětem malířů i písní včetně proslavené Písně burlaků, přesněji volžských plavců. Volha je páteří Ruska. Kolem ní se v historii vytvářel ruský stát a upevňovala ruská národní identita. Je důležitou komunikační trasou, která spojuje severní a jižní oblasti země.

# 12 EKOLOGICKÁ DOPRAVA?

Loďní doprava je obecně považována za velmi ekologickou. Bližší pohled ukazuje, že pouhých čtyřiaadvacet velkých kontejnerových lodí vypustí do vzduchu stejné množství oxidů síry jako všech 750 milionů automobilů na světě. Čistější technologie sice existují, velké společnosti však nemají zájem na jejich zavedení.



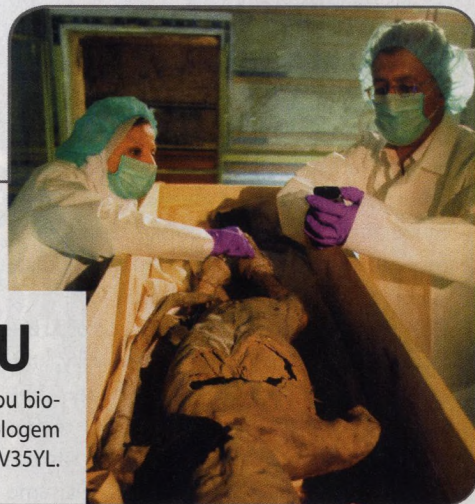
Výherci soutěže  
stavebnice JOVO z č. 6:

1. cena: Petra Hřebejková, Písek
2. cena: Jana Bultasová, Zruč – Senec
3. cena: Jiří Kubále, Kolín

**Správná odpověď: B**

# 14 TAJEMSTVÍ TUTANCHAMONOVA PŮVODU

Kdo byli rodiče proslulého egyptského vládce? Co prozradily genetické testy? Zdá se, že Tutanchamonovu biologickou matkou byla neznámá mladá žena, jejíž mumie byla objevena v roce 1898 francouzským archeologem Victorem Loretem spolu s několika dalšími mumifikovanými těly. Dostala jméno Younger Lady a označení KV35YL.



# 22 NADPOZEMSKÁ BÓDHGAJA

Chrám Mahábódhi v Bódhgaje, jehož stěny se dotýkají větve stromu, pod kterým princ Siddhárta Gautama dosáhl osvícení a stal se Buddhou. Chrámový komplex byl pro svůj kulturně-historický význam zapsán v roce 2002 na Seznam světového kulturního dědictví UNESCO.



# 46 CHYTRÉ BAKTERIE

Naše těla jsou jich plná. Zdá se, že naslouchají a trpělivě čekají na svou příležitost. Podle nejnovějších vědeckých výzkumů připomínají vysoce organizovanou armádu, která používá dokonalé komunikační prostředky.

# 26 ZVÍŘECÍ OČI

Některé jsou stejně dokonalé jako radary, skenery nebo teleskopy. Jsou jednoduché i složité z mnoha tisíc drobných oček. Vždy takové, jaké jejich nositel vzhledem k svému životnímu stylu potřebuje.



# 38 OSÍDLENÍ AMERIKY

Podle tradičních představ se pravěcí lovci dostali na americký kontinent ze Sibiře zhruba před 12 000 lety. Novější nálezy tuto verzi zpochybňují a otevírají nové možnosti. Historici přišli s dalšími variantami, které posunují přítomnost člověka v Americe o tisíce let dozadu.



**BEAT  
RADIO**  
*ClassicRock*

**MEDIÁLNÍ  
PARTNER**