

zajímavosti

- 14 VÁLEČNÉ KOŘISTI A REPARACE
- 27 OONA CHAPLINOVÁ
- 30 KALEIDOSKOP ZAJÍMAVOSTÍ
- 50 SÝR ZVANÝ MOZZARELLA
- 51 MUZEUM KANALIZACE V PAŘÍŽI
- 56 DROGA MŇAU-MŇAU
- 58 NEDOCENĚNÉ KVALITY
- 60 MARACUJA

svět a lidé

- 14 RIZIKA KRÁDEŽE

věda a technika

- 10 NÁSTUP TŘETÍ DIMENZE
- 15 NETRADIČNÍ VLAK
- 42 MEDICÍNA JINAK
- 42 ROBOT S KŮŽÍ
- 44 BEZPILOTNÍ LETADLA V CIVILNÍCH SLUŽBÁCH

vesmír

- 20 VESMÍRNÁ TURISTIKA

životní styl

- 26 CO PŘINÁŠÍ PRÁCE V NOCI

ekologie

- 52 CO DÁL?

architektura

- 28 ZÁMECKÁ KAPLE VE VERSAILLES

unesco

- 6 KLENOTY HEDVÁBNÉ STEZKY
- 38 LITERÁRNÍ POKLADY TIMBUKTU

příroda

- 16 SUPERVULKÁNY
- 32 CO VĚDÍ CHOBOTNICE

historie

- 48 PROČ ZMIZELI NEANDERTÁLCI

psychologie

- 14 EXTRÉMNÍ EMPATIE
- 24 ÉRA PSYCHIATRŮ A PSYCHOLOGŮ
- 54 CHARIZMATICKÉ OSOBNOSTI

zdraví

- 26 PŘÁTELSKÝ SYNDROM
- 43 MEDICÍNA JINAK

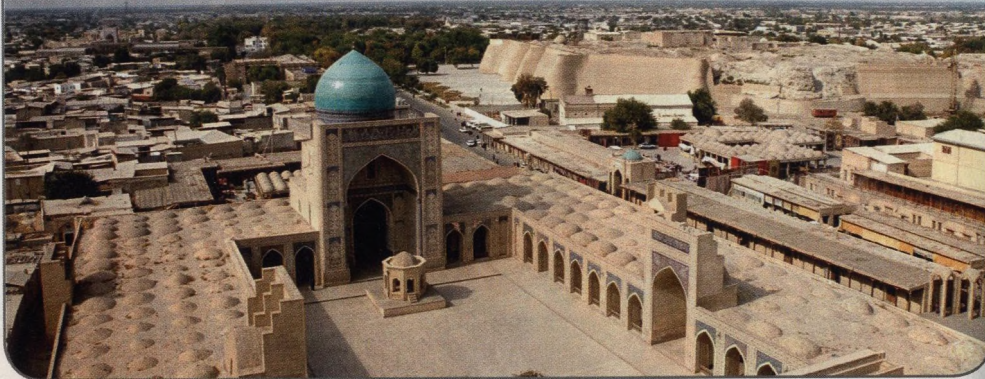
sport

- 19 ABSOLUTNÍ LIMITY

6

KLENOTY HEDVÁBNÉ STEZKY

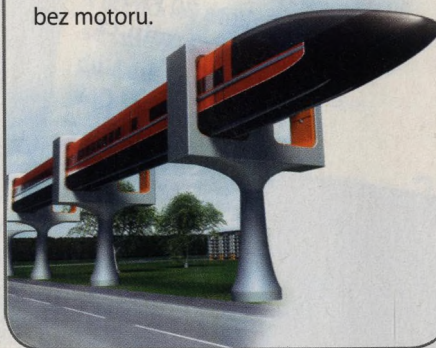
Chiva, Buchara, Samarkand. Tři zastávky na hedvábné stezce. Tři města v dnešním Uzbekistánu. Vynikají islámskou architekturou, Buchara se pyšní dokonce 360 mešitami a v legendách se o ní hovoří jako o nejpůvabnějším místě mezi měsícem a hvězdami.



14

NETRADIČNÍ VLAK

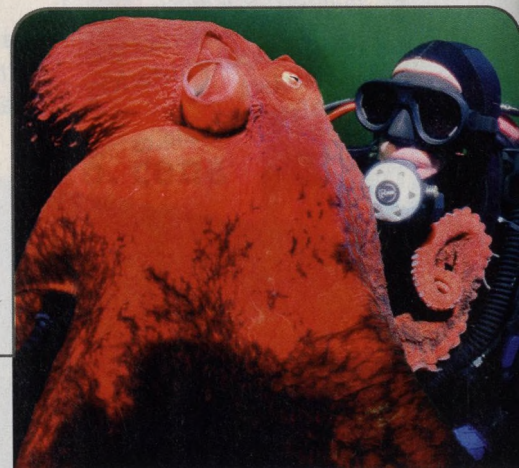
Zcela nové řešení vlakové dopravy přináší americký konstruktér Robert Pulliam. Soupravy Tubular Rail mají projíždět mohutnými betonovými oky na podstavcích. V pilířích budou hnací kola a pevné kolejnice budou na spodní části odlehčeného vlaku bez motoru.



20

VESMÍRNÁ TURISTIKA

První komerční lety do vesmíru jsou naplánovány na příští rok. Po krátkých návštěvách v kosmu mají přijít i delší pobyty na oběžné dráze kolem Země. Kolem naší planety už dokonce obíhá zkušební třetinový model vesmírného hotelového komplexu Roberta Bigelowa.



32

CO VŠECHNO UMÍ CHOBOTNICE

Intelligence těchto bezobratlých živočichů s osmi chapadly se prý dá srovnat s inteligencí psů, koček a dokonce i primátů. Rychle se učí a to, co se naučí, si dobře pamatují. Tvrdí to výsledky nejnovějších výzkumů. Jiní vědci chobotnicím naopak přiznávají maximálně inteligenci laboratorních krys.

10 NÁSTUP TŘETÍ DIMENZE



Filmy s iluzí prostoru existují již řadu let, aniž by vzbudily mimořádný ohlas. Současný nástup digitalizace do kin situaci rychle mění. Přechod na projekci ve 3D je mnohem snadnější a trojrozměrné filmy dobývají svět. Následovat bude masové rozšíření prostorové televize a mobilních telefonů.

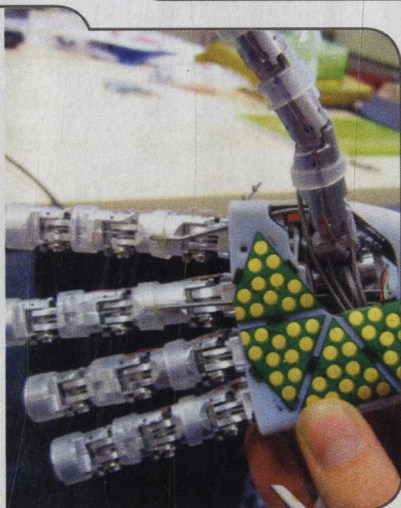


24 ÉRA PSYCHIATRŮ A PSYCHOLOGŮ

Rodiče, kteří si nedokážou poradit s dětmi. Manželství v krizi. Problémy v zaměstnání, dopady recese. Lidé se utíkají k psychiatrům. Už nejen v USA. V celém světě.

42 ROBOT S KŮŽÍ

Pro humanoidní roboty bude kůže víc než jen estetickou pokrývkou technicky vyhlížejícího těla. Podle psychologů to může být dokonce jeden ze základních elementů, který učiní humanoidní roboty přijatelné pro většinu lidí. Kůže citlivá na dotek může navíc zabránit náhodnému zranění lidí z okolí robota.



56 DROGA MŇAU-MŇAU

Oficiálně se nazývá mefedron a její účinky jsou přirovnávány k extázi nebo kokainu. Nová rekreační droga získala velkou oblibu v nočních klubech v Evropě i v USA. V řadě států není zakázána a je poměrně dobře dostupná.



44 BEZPILOTNÍ LETADLA V CIVILNÍCH SLUŽBÁCH

Letadla bez lidské posádky jsou dnes již běžnou součástí vojenských operací na Blízkém východě a v dalších krizových oblastech. Jejich služeb využívají ale ve stále větší míře civilní instituce.



Výherci soutěže o autosedačky z č. 8/2010:

1. cena: Ondřej Kubica, Praha 9
2. cena: Petra Rešlová, Jindřichův Hradec
3. cena: Lucie Fruhwirtová, Praha 4
4. cena: Jana Broulíková, Kostelec nad Orlicí
5. cena: Jaroslav Vítovec, Plzeň

Správné odpovědi: 1 a, 2 b

Výherce soutěže o pobyt v Burgenlandu z č. 8/2010:

Martin Černý, Kutná Hora

Správná odpověď: B

Výherci soutěže Hill's z č. 8/2010:

1. cena: Vendula Konečná, Opava
2. cena: Stanislav Mrowiec, Karviná – Ráj
2. cena: Ludmila Klokánová, Obora u Loun

Správná odpověď: B

**BEAT
RADIO**
ClassicRock
**MEDIÁLNÍ
PARTNER**