

ZAJÍMAVOSTI

- 8 ČÍSLA OKOLO NÁS – ČÁST I.
Z HISTORIE ČÍSEL
- 10 CO DOKÁŽE HUDBA
- 22 PADĚLKY V GALERIÍCH
- 29 SPECIÁLNÍ PŘÍLOHA: VELKOPOPOVICKÝ KOZEL
- 38 KALEIDOSKOP ZAJÍMAVOSTÍ
- 42 KLUK, NEBO HOLKA?
- 50 MODENSKÁ SPECIALITA
- 56 ZELENINOVÝ ORCHESTR

SVĚT A LIDÉ

- 18 MOBILNÍ PŘEVRAŤ
- 44 RÁJ VE STÍNU SMRTI
- 47 ZEMĚ, KDE KAŽDÝ MÁ JEN JEDNOHO DĚDEČKA
- 51 COPÁN, KDE MAYOVÉ PŘEDPOVĚDĚLI KONEC SVĚTA

VĚDA A TECHNIKA

- 12 PLOVOUCÍ ELEKTRÁRNA
- 20 OČI VE VZDUCHU
- 28 KONEC LIDSKÉHO VĚKU
- 59 KVANTOVÉ POČÍTAČE

VESMÍR

- 4 DO VESMÍRU BEZ LIDÍ

ŽIVOTNÍ STYL

- 7 ŠÉFOVÉ NA VŠECHNY ZPŮSOBY

EKOLOGIE

- 54 SKLÁDKY – ZDROJ SUROVIN

UNESCO

- 14 OSTROV S VŮNÍ HŘEBÍČKU

PŘÍRODA

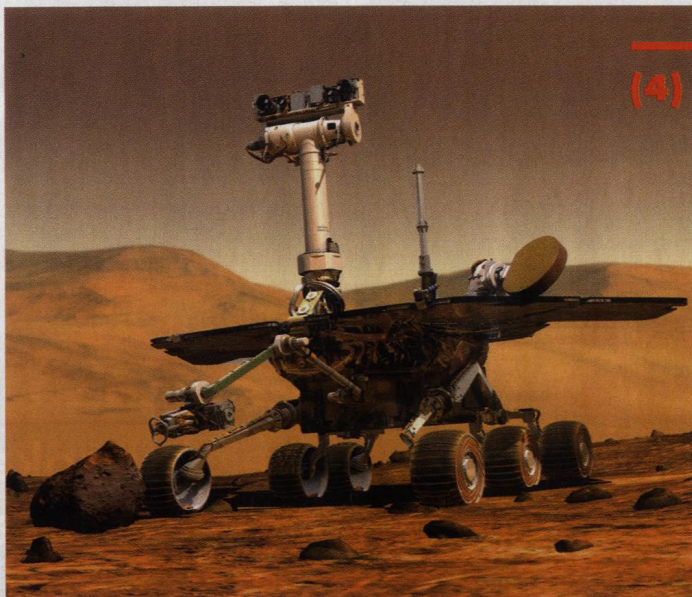
- 24 VIKUŇA S ROUNEM BOHŮ
- 48 NEZADRŽITELNÝ NÁSTUP

KULTURA

- 40 SLAVNÉ DIVADLO NA ROZCESTÍ
- 52 ALBERTO GIACOMETTI

SPORT

- 60 SPORT JAKO POSEDLOST

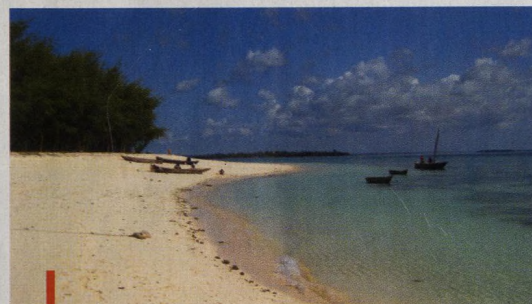


(4) DO VESMÍRU BEZ LIDÍ

Vesmírný výzkum potřebuje samostatně myslící stroje, které nebude nutné řídit a programovat na každém kroku. Nezbytnou podmínkou úspěchu je samostatnost robotů. Čím dále se dostanou, tím hůře je lze řídit na dálku. Rodí se nová generace robotů nezávislých na člověku?

(20) OČI VE VZDUCHU

Nadvládu ve vzdušném prostoru už několik let nezajišťují jen vojenská letadla. Žádná ze současných vojenských operací se neobejde bez dálkově ovládaných létajících strojů, kterým se říká UAV (Unmanned Aerial Vehicles), bezpilotní vzdušné prostředky.

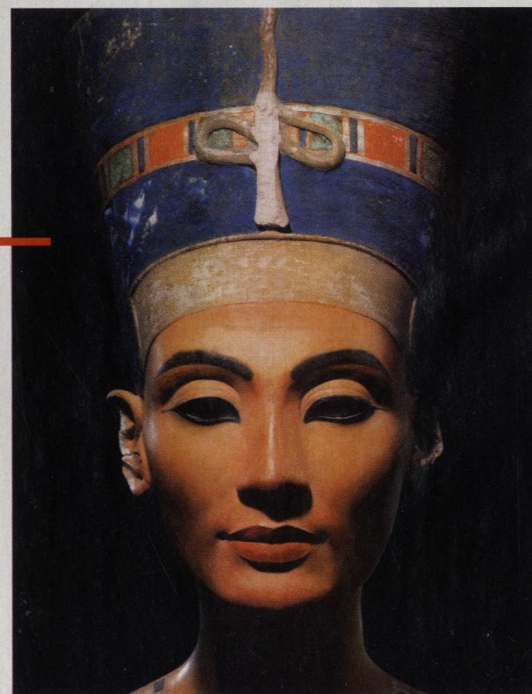


(14) OSTROV S VŮNÍ HŘEBÍČKU

Říká se mu také perla Afriky. V historii tu bývalo největší středisko obchodu s otroky. Zanzibar. Jeho stejnojmenné hlavní město je od roku 2000 na Seznamu světového dědictví UNESCO.

(22) PADĚLKY V GALERIÍCH

Každé umělecké dílo lze napodobit a zdaleka ne na každý falzifikát se včas přijde. Jsou tu však vědecké metody, kterým lze stoprocentně věřit. Například slavná busta královny Nefertiti, jejíž stáří se odhaduje na 3400 let, je podle znalce starověku Henriho Stierlina údajně novodobým padělkem z roku 1912.





(24) VIKUŇA S ROUNEM BOHŮ

Vikuňe jsou nejmenším druhem jihoamerických lam. Žijí divoce ve vysokohorských oblastech And a jejich tělo je pokryto velmi jemnou vlnou. Ta byla dříve považována za dar bohů a přednostně ji dostával vládnoucí inka.



(40) SLAVNÉ DIVADLO NA ROZCESTÍ

Comédie-Française je nejslavnější francouzskou scénou. Byla založena koncem sedmáctého století v roce 1680 výnosem Ludvíka XV. Její existence dnes není bezproblémová. Říká se, že žije jen z podstaty a úroveň představení rok od roku klesá. Jaká je skutečnost?



(44)

RÁJ VE STÍNU SMRTI

Před šesti desetiletími se na malém tichomořském atolu Bikini začaly psát dějiny horečného zbrojení. V letech 1946 až 1958 tu USA provedly 67 testů jaderných zbraní. Atol je dodnes nevhodný k trvalému bydlení, ale jak se zdá, příroda se již vrátila k normálu.



(60)

SPORT JAKO POSEDLOST

Sport přináší pocit radosti a pomáhá upevňovat zdraví. Pro aktivní sportovce se však může stát závislostí, která je žene do extrémních výkonů za hranice jejich možností. Vědci se nyní snaží zjistit, kde se takové nutkání bere.



(56)

ZELENINOVÝ ORCHESTR

Vídeňská hudební skupina s neobvyklým názvem První vídeňský zeleninový orchestr využívá při svých vystoupeních nástroje zhotovené výhradně z různých druhů zeleniny. Hraje se například na dýňový buben s paličkami z pórků či na mrkvovou flétnu provázenou činely z lilku.

Správná odpověď na soutěžní otázku z čísla 20 o balíčky Oriflame: C

Výherci:

1. Marie Benešová, Nezamyslice
2. Jaroslav Brabec, Nová Včelnice
3. Růžena Kraftová, Ostrava – Poruba

BEAT
RADIO
ClassicRock
MEDIÁLNÍ PARTNER