

ZAJÍMAVOSTI

- 4 JANTAROVÁ KOMNATA
Petr Voldán
- 16 ZELENINA KRÁLŮ
PANORAMA
- 20 KALEIDOSKOP
ZAJÍMAVOSTÍ

SVĚT A LIDÉ

- 8 NÁVRAT KE KLASICE
NEWSWEEK
- 44 HAMBURSKÉ PROMĚNY
ART
- 50 JIHOKOREJSKÉ
KJONGDŽU
Robert Mikoláš
- 51 RUBENSOVSKÉ TVARY
Martin Gregor Papuscek
- 57 SVÁTEK KONÍ
LE FIGARO MAGAZINE

UNESCO

- 22 SOLNÁ KOMORA
Milena Blažková, MEDIA IN

VĚDA A TECHNIKA

- 10 ZÁCHRANA V KOSMU
P. M.
- 32 PODIVUHODNÉ
NANOČÁSTICE
BILD DER WISSENSCHAFT
- 36 BUDOUCÍ VÁLKY
DRUHÁ ČÁST:
BEZPILOTNÍ LETOUNY
FOCUS

PŘÍRODA

- 26 ZVÍŘECÍ OTCOVÉ
ÇA M'INTÉRESSE
- 34 JSME PŘÍBUZNÍ KRÁLÍKŮ?
ÇA M'INTÉRESSE
- 52 PŘÍRODNÍ VYSAVAČE
ÇA M'INTÉRESSE

ARCHEOLOGIE

- 28 SLOUPY BOHŮ
MUY INTERESANTE

ZDRAVÍ

- 14 HOREČKA JAKO LÉK
DISCOVER
- 40 ŘEČ MOZKU
NEW SCIENTIST

KULTURA

- 46 KOHOUTI, OSLI A MILENCI
LE FIGARO MAGAZINE

PSYCHOLOGIE

- 18 TAJEMSTVÍ LÁSKY
L'EXPRESS
- 58 UDĚLEJTE SI TEST

SPORT

- 54 ALPINISMUS A ADRENALIN
PANORAMA

JANTAROVÁ KOMNATA (4)

Bývá nazývána osmým divem světa. Od roku 1999 figuruje v Guinnessově knize rekordů jako největší jantarová krabička na světě. Hádanka pro hledače pokladů, obnovená pýcha Kateřinského paláce v Carském Selu u Sankt Peterburgu. To všechno a ještě mnohem víc je jedna jediná místnost obložená stovkami tisíc kousků jantaru, zkamenělé pryskyřice, které ne náhodou mnozí neřeknou jinak než sluneční kámen. Po letech práce se podařilo vytvořit její věrnou kopii. Po té originální, která po válce zmizela neznámo kde, dodnes pátrají nejrůznější hledači pokladů.



(10)

ZÁCHRANA V KOSMU

Katastrofa amerického raketoplánu Columbia znovu připomněla rizika vesmírných letů a oživila diskusi o záchranných systémech kosmických lodí. NASA čelí výtkám, že neposkytla posádkám svých lodí dostatečnou ochranu, a zdá se, že při vývoji další generace raketoplánů se již otázkám zvýšené bezpečnosti nevyhne. Podle současných představ by příští raketoplán měl být mnohem menší a sloužil by výhradně jako „kosmický taxík“, tedy pouze k přepravě astronautů. To by umožnilo vestavbu katapultovacího zařízení, ať již pro jednotlivá sedadla nebo pro celou přední sekci.



(18) TAJEMSTVÍ LÁSKY

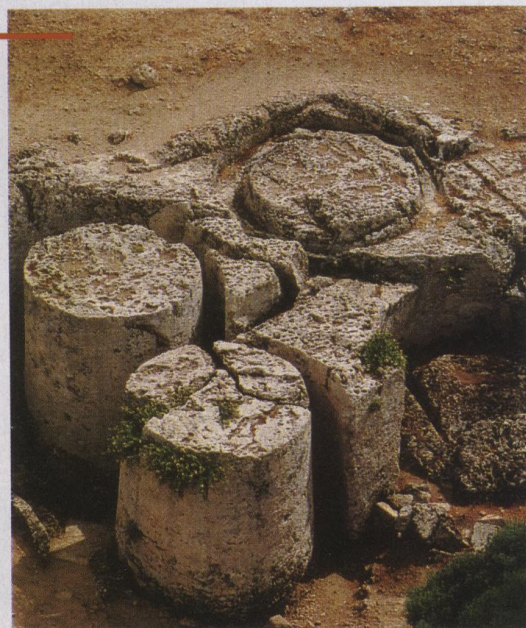
Láska. Cit, o němž se napsalo nejvíce knih. Podle lidové představy sídlí v srdci. Moderní věda ví, že je spojen s mozkem a nejrůznějšími chemickými procesy v těle. Významnou roli tu hrají feromony a také hormony radosti a slasti například noradrenalin, endorfiny a také hormon luliberin a oxytocin. Přesto zůstává láska zahalena tajemstvím.





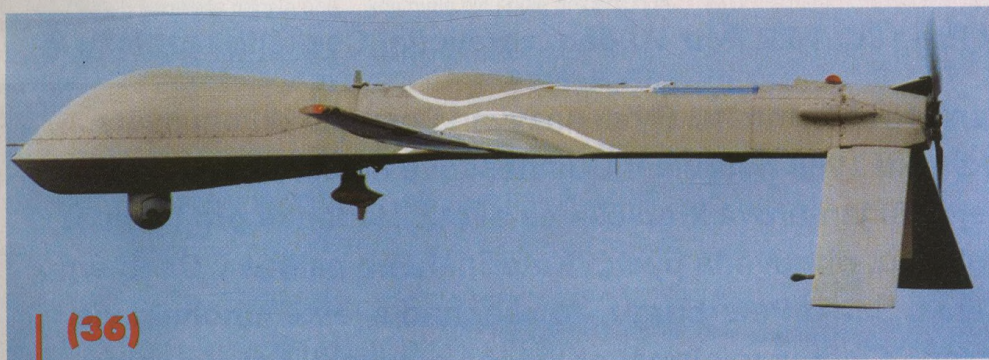
(28) SLOUPY BOHŮ

„Chceš-li poznat řeckou civilizaci, nejezdi do Řecka, ale na Sicílii,“ hlásá reklama sicilských cestovních kanceláří. Ne bezdůvodně. Jižní italský ostrov byl společně s Neapolí od osmého do pátého století př. n. l. součástí tzv. Velkého Řecka. Zachovaly se tam stejně významné pozůstatky helénského umění jako na mateřském řeckém území. Jedním z archeologických skvostů je kamenolom Cusa. Dodnes jsou tu sloupy určené pro chrám města Selínus založeného Řeky. Zachovaly se tak, jak tu byly zanechány před čtyřicetiletými staletími, když byla práce ze záhadných důvodů přerušena.



(26) ZVÍŘECÍ OTCOVÉ

Ani u zvířat není pravidlem, že by se o mláďata staraly výhradně samice. U osmdesáti procent ptáků a pěti procent savců hrají významnou úlohu při výchově potomků otcové. Obecně platí, že se otcovská péče vyskytuje především u monogamních druhů, kde sameček žije pouze s jednou partnerkou. Monogamní samci nemají příliš mnoho potomků, a tak je v zájmu zachování druhu záhodno, aby se co nejvíc snažili mláďata ochránit.



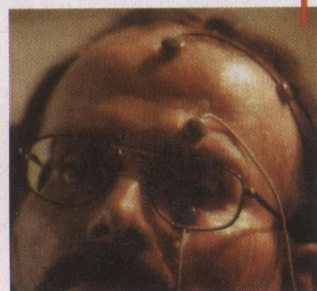
(36)

BUDOUCÍ VÁLKY – Druhá část: BEZPILOTNÍ LETOUNY

Vzdušné síly jsou v současné době jedním z rozhodujících válečných faktorů. Velmi názorně a přesvědčivě to dokázala válka v Iráku. Snaha maximálně omezit riziko lidských ztrát vyústila v posledních letech v obrovský rozvoj bezpilotních letounů. Bývaly využívány především k průzkumným účelům, v současné době jsou však široce využívány i k útokům na pozemní cíle. V dlouhodobé perspektivě se počítá s jejich použitím ve vzdušném boji a v rámci protiraketové obrany.

(40) ŘEČ MOZKU

Najít způsob komunikace pro pacienty s celkovým ochrnutím těla je obtížné. Přesto se to vědcům podařilo. Díky speciálnímu přístroji, který dostal název Thought Translation Device, což znamená něco jako myšlenkový překladač, mohou paralyzovaní lidé psát dopisy, používat e-mail či internet. Pokud mají dostatečně silnou vůli a motivaci.



BEAT

RADIO 95.3

ClassicRock

**MEDIÁLNÍ
PARTNER**