

## ZAJÍMAVOSTI

- 20 KALEIDOSKOP ZAJÍMAVOSTÍ
- 26 OBYČEJNÁ TUŽKA ČA M'INTÉRESSE
- 35 ZÁHADA USEKNUTÝCH PRSTŮ SCIENCES ET AVENIR
- 35 MRTVÍ OŽÍVAJÍ NEW SCIENTIST
- 50 POSVÁTNE MÍSTO LABRANG Lubomír Smatana
- 51 S VEVERKAMI NA PŮDĚ Olga Krupauerová
- 52 DOBÝVÁNÍ MĚST SCIENCE & VIE
- 56 JAK SE BYDLÍ V EVROPĚ L'EXPRESS

## SVĚT A LIDÉ

- 8 UNIVERZITNÍ PROBLÉMY NEWSWEEK
- 18 MISIONÁŘI TIME
- 22 KOLÍN JE V LOUISIANĚ Markéta Konvalinová

## VĚDA A TECHNIKA

- 14 BUDOUCNOST INTERNETU FOCUS
- 29 KRÁDEŽ ZA BÍLÉHO DNE SCIENCES ET AVENIR
- 32 IMPULZ PRO KOSMICKOU TURISTIKU P. M.
- 36 JAK SPOČÍTAT VÍTĚZSTVÍ FOCUS
- 44 UŽITEČNÝ JED ČA M'INTÉRESSE

## PŘÍRODA

- 30 NEMOCNICE PRO KALONĚ ČA M'INTÉRESSE

## ZDRAVÍ

- 24 LÉKY PRO HITLERA NEW SCIENTIST
- 24 SKENER PRO HUBNUTÍ NEW SCIENTIST
- 40 ILUZE, NEBO SKUTEČNOST? FOCUS

## KULTURA

- 4 POKLADY SYNŮ NEBES Materiály poskytla Taipejská hospodářská a kulturní kancelář
- 10 ERICH VON DÄNIKEN VÝZNAMNÉ OSOBNOSTI Milena Blažková
- 46 STRADIVÁRKY NA CHIRURGII MUY INTERESANTE

## PSYCHOLOGIE

- 58 UDĚLEJTE SI TEST

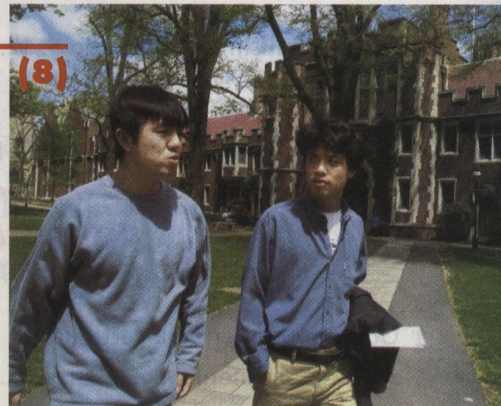
## (4) POKLADY SYNŮ NEBES

Shromáždování uměleckých pokladů chápali čínští císaři jako součást svého božského poslání. Ztráta nebo rozptýlení sbírek znamenala, že dynastie pozbyla nebeský mandát. Osudy sbírek tak obrazně vyjadřovaly vzestup a pád vládnoucích dynastií. Sbírký čínských císařů z tchajpejského Národního palácového muzea se v minulosti představily v Evropě jen dvakrát – v Londýně a v Paříži. Letos je to v historii potřetí a to v Německu. Nejdříve v Berlíně a od 21. listopadu do 15. února v Bonnu.



## UNIVERZITNÍ PROBLÉMY

Univerzity celého světa čelí problémům. Nemají učební prostory, chybí finance. Někde je žáků příliš mnoho, jinde naopak nedostatek. Zdá se, že jedinou výjimkou jsou USA, kde vysoké školy bez problémů zvládají i obrovský příliv zahraničních studentů a navíc poskytují dokonalé vědecké zázemí.



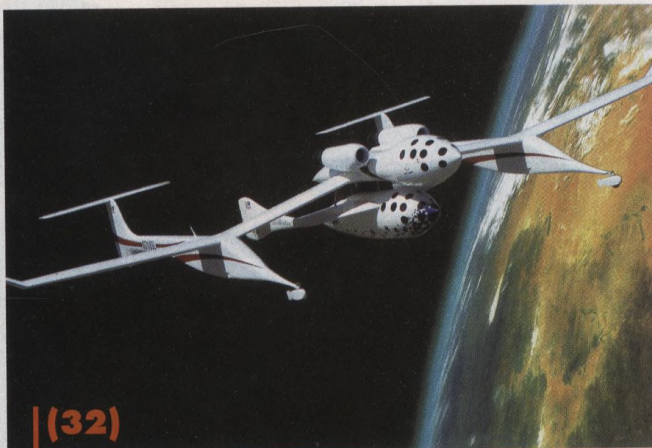
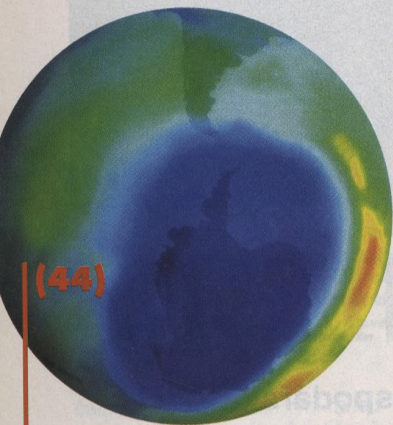
## OBYČEJNÁ TUŽKA

Vyrábí se na stále stejném principu od sedmáctého století. Ročně se jí prodá na 15 miliard kusů. Zatím je nenahraditelná. Výrobci pouze vylepšují některé vlastnosti: tvar, povrch či náplň. Dosud nejstarší tužka nalezená v jednom domě ve Švábsku pochází z poloviny sedmáctého století, ale idea grafitové náplně stlačené ve dřevě se zrodila o něco dříve, už ve století šestnáctém.

## KOLÍN JE V LOUISIANĚ

Uprostřed jihoamerického státu Louisiana jsou dvě osady, kde žijí potomci českých a moravských přistěhovalců. Kolin a Libuse. Jde o největší českou komunitu v této oblasti. asi 500 km severozápadně od New Orleans.





## ILUZE, NEBO SKUTEČNOST?

Homeopatie. Léčebná metoda, která má na světě miliony příznivců. Lékaři ji často zatracují. Je skutečně účinná, nebo jde jen o velkou iluzi? Většina lidí chápe příznaky choroby jako důsledek napadení škodlivou látkou, ať už je to virus, mikrob nebo toxin. Homeopatie naopak tvrdí, že chorobné příznaky vyvolává obranný mechanismus těla, který se snaží škodlivých prvků zbavit. Proto by se tyto příznaky neměly potlačovat.

(32)

## IMPULZ PRO KOSMICKOU TURISTIKU

Kosmické lety jsou nákladnou záležitostí, proto zpravidla slouží pouze výzkumným, komerčním a samozřejmě i vojenským účelům. Turistické lety jsou stále výjimkou pro vyvolené a dobře placíci miliardáře. Výrazné zlevnění kosmické turistiky má přinést inovace, kterou si slibují vyhlášovatelé nové ceny. Deset milionů dolarů dostane soukromá firma, která jako první dopraví tři osoby do stokilometrové výšky a zpět.

(44)

## UŽITEČNÝ JED

Ozon je pro život na Zemi zcela nezbytný. Přesto může způsobit velké potíže. Je jedovatý a může spouštět ničivé chemické reakce. Vinu na tom má jeho složení. Na rozdíl od vzdušného kyslíku je tvořen třemi kyslíkovými atomy. Díky této struktuře je schopen útočit na membrány buněk a poškozovat lidské zdraví.



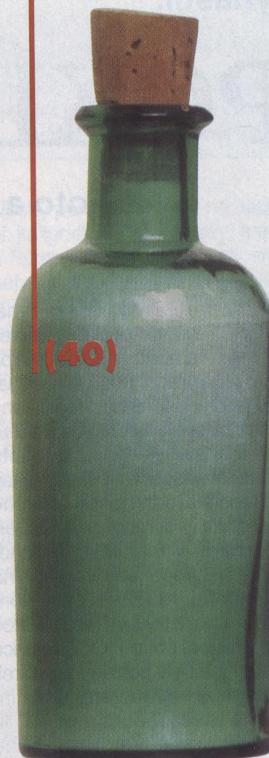
(52)

## DOBÝVÁNÍ MĚST

Stalingrad, Bejrút, Sarajevo, Bagdád. Rozhodující bitvy mají jména měst. Ne náhodou. Města se stala sídlem moci. Kdo je dobude, vyhrává

válku. Není to ale nijak snadné. Už čínský stratég a válečný teoretik Sun-c' napsal: „Útočit na města, to je ve válce to nejhorší řešení.“ I před 2500 lety představovalo dobývání měst z pohledu vojáků velmi nebezpečnou záležitost.

(40)



(30)

## NEMOCNICE PRO KALONĚ

Kaloňům v severovýchodní Austrálii hrozí vyhubení. Ohrožují je nejen lidé a elektrické vedení, ale v poslední době i klíšata. Zachránit jednoho kaloně je jako vysázet množství stromů. Tato okřídlená zvířata se starají o jejich opylování a navíc rozsévají po půdě jádřerka z ovoce, kterým se živí. Na australském kontinentu představovali kaloni oblíbenou pochoutku domorodců a byli houfně loveni bumerangy. Za uplynulých dvacet let se jejich početní stav snížil o polovinu.



# BEAT

## RADIO 95.3

ClassicRock

### MEDIÁLNÍ PARTNER