

ZAJÍMAVOSTI

- 4 VÁNOCE A BETLÉMY**
LE FIGARO MAGAZINE,
Jiřina Hánová,
František Valena
- 12 K PROSINCI PATŘÍ RUBÍN**
MUY INTERESANTE
- 20 KALEIDOSKOP ZAJÍMAVOSTÍ**
- 36 MALÝ SVĚT**
FOCUS
- 38 HLAS Z PÁSKY**
L'EXPRESS
- 50 CESTA DO VNITROZEMÍ LITVY**
David Štáhlavský
- 51 U SLONÍHO CHOBOTU**
Jan Šmíd

SVĚT A LIDÉ

- 30 RÁJ V POUŠTI**
MUY INTERESANTE
- 48 WINSTON CHURCHILL JAKO MALÍŘ**
PAN

VĚDA A TECHNIKA

- 10 KAPESNÍ ELEKTRÁRNY**
NEW SCIENTIST
- 14 OKNO DO HLUBIN ZEMĚ**
FOCUS
- 26 NĚMECKÝ SUPEREXPRES**
P. M.
- 41 MĚKKÉ A OHEBNÉ**
NEW SCIENTIST
- 52 A SVĚT JE O KUS DÁL**
FOCUS

PŘÍRODA

- 22 KUDLANKY**
DISCOVER

ZDRAVÍ

- 40 OHROŽENÁ GENOVÁ TERAPIE**
L'EXPRESS

KULTURA

- 44 UMĚNÍ ILUMINACE**
LE FIGARO MAGAZINE

PSYCHOLOGIE

- 56 VLČÍ DĚTI**
P. M.

ARCHEOLOGIE

- 18 ŽENY Z PALEOLITU**
DISCOVER



(4) VÁNOCE A BETLÉMY

Odkud se vzaly názvy označující v různých jazycích Vánoce? Proč a odkdy se staví Betlémy? A jak je to s betlémskou hvězdou? Traduje se, že první, kdo betlém postavil a inscenoval tak událost narození Ježíše Krista, byl sv. František z Assisi. Stavění betlémů – výjevů z betlémského chléva – se stalo tradicí nejdříve v Itálii. Vrcholu dosahuje v období baroka ve století sedmáctém a začátkem osmnáctého. V Čechách se postupně vytvořily celé betlemářské oblasti a tak vznikl nejkrásnější betlém na světě – třebechovický a také největší mechanický betlém zapsaný v Guinnessově knize rekordů – Krýzovy jesličky.

(14) OKNO DO HLUBIN ZEMĚ

Hluboko v etiopské Danakilské proláklíně vzplane každou noc obloha tajemnou nachovou září. Má ji na svědomí podivuhodný přírodní úkaz zvaný Erta' Ale. Je to lávové jezero, místo, o němž sní všichni vulkanologové světa. Obyvatelé pouště věří, že podivný vrcholek obklopují duchové mrtvých majitelů stád jedoucích na létajících koních, a odmítají se k němu i jen přiblížit. Kdyby tak učinili, zjistili by, že pozvolna stoupající hora Erta' Ale v sobě skrývá proláklínu plnou žhnoucí a bublající lávy, která je jediným přístupným lávovým jezerem na světě.



(22) KUDLANKY

Neobyčejná barevná a tvarová rozmanitost kudlanek jen potvrzuje úžasnou mnohotvárnost hmyzí říše. Tito malí dravci čekající na kořist ve zdánlivém rozjímání mají mezi lidmi mnoho zanícených obdivovatelů. Pro své hmyzí sousedy však znamenají smrtelné nebezpečí. Kudlanky patří spolu se šváby a všekazy ke starobylým řádům hmyzu, které obývají naši planetu nejméně 340 milionů let. Jak ukazují nálezy kudlanek zalitých v pravěkém jantaru, jejich vzhled se za posledních 120 milionů let nijak nezměnil. Přední pár jejich nohou byl již od počátku vynikajícím nástrojem k uchvacování kořisti a dravý způsob života spolu s dokonalým přizpůsobením prostředí jim zajistil bezpečné přežití až do současnosti.





(26) NĚMECKÝ SUPEREXPRES

Nová železniční trať z Kolína nad Rýnem do Frankfurtu nad Mohanem je ukázkou současné špičkové technologie. Vysokorychlostní soupravy tu dosahují neuvěřitelné rychlosti 300 km/hod. Cestující první třídy mají dokonce možnost vychutnat si požitek z jízdy z pohledu strojvůdce. Nová železnice si již vysloužila přezdívku – nejrychlejší metro na světě. Trať je dlouhá 177 kilometrů a z více než dvaceti procent je vedena tunely. Je jich tu celkem třicet a navíc osmnáct údolních mostů.



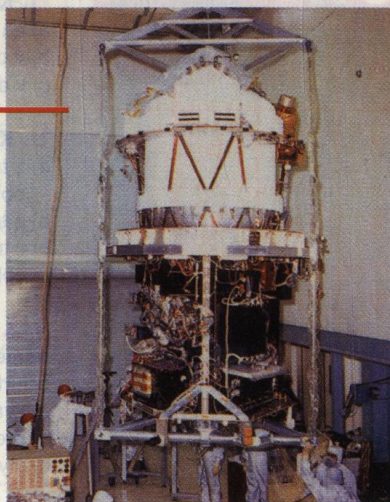
(56) VLČÍ DĚTI

Zprávy o dětech, které žily ve zvířecí smečce, známe již z antických pramenů. V mytizované podobě se dostaly i do příběhu o zakladatelích Říma Romulovi a Removi odchovaných podle legendy vlčicí. Řecký historik Herodotos nám zachoval zprávu o egyptském faraonu Psammetichovi (asi 600 př. n. l.), který prý nechal dvě děti vyrůstat od malička mezi kozami. Moderní psychologie hledá při výzkumu podobných případů odpověď na otázku, co vlastně dělá člověka člověkem a jaký podíl na našem chování má výchova.



(52) A SVĚT JE O KUS DÁL

Objevy ve světě vědy a techniky za posledních deset let patří k nejdůležitějším v historii lidstva. Podařilo se odhalit tajemství vesmíru, téměř rozluštit lidský genom, klonovat zvířata, vyřešit Fermatovu hypotézu, počítač dokázal prvně v historii porazit v šachovém turnaji člověka, rozšířil se internet a astronomové objevili planety jiných hvězd. Je to jen stručný výčet. Ve skutečnosti bylo převratných objevů daleko víc.



(30) RÁJ V POUŠTI 18. pros. 2002

Moderní komunikace. Luxusní, architektonicky unikátní hotely jako vystřižené z pohádek Tisíce a jedné noci. Palmové háje, klidná a teplá mořská voda, písčité duny, poušť a velbloudi. Perly a zlato a také černé zlato – ropa, díky níž patří Spojené arabské emiráty mezi nejbohatší země světa.



BEAT
RADIO 95.3

ClassicRock

**MEDIÁLNÍ
PARTNER**