

ZAJÍMAVOSTI

- 12 KALEIDOSKOP ZAJÍMAVOSTÍ
- 40 OSTROV MRTVÝCH DĚTÍ ČA M'INTÉRESSE
- 48 AKTA ALBERT EINSTEIN SCIENCE & VIE
- 54 NEJPŘÍSNĚJŠÍ ZÁKAZ NEWSWEEK
- 54 ÚSMĚV A POCIT ŠTĚSTÍ DISCOVER

SVĚT A LIDÉ

- 50 DLOUHOKRČÍ Petra Mašková
- 51 ŘEMESLNÍCI David Štáhlavský

UNESCO

- 14 PERLA AFRIKY LE FIGARO MAGAZINE
- 22 LITOMYŠL Milena Blažková, MEDIA IN

VĚDA A TECHNIKA

- 8 BUDOUCÍ VÁLKY PRVNÍ ČÁST: PĚCHOTA A VOZIDLA FOCUS
- 27 NOVINKY Z VĚDY A TECHNIKY
- 32 ODSOUZENÉ K ZÁNIKU? NEW SCIENTIST
- 42 NESNESITELNÁ LEHKOST BEZTÍŽE DISCOVER
- 52 JAK ZMĚŘIT NEZMĚŘITELNÉ SCIENCES ET AVENIR

VESMÍR

- 18 PODIVNÁ PLANETA FOCUS

PŘÍRODA

- 28 LUMÍCI NATUR & KOSMOS
- 44 VÝROČÍ FOCUS

ARCHEOLOGIE

- 36 EGYPTSKÉ ŽENY ČA M'INTÉRESSE

ZDRAVÍ

- 4 SARS – NOVÁ METLA LIDSTVA? TIME; NEWSWEEK
- 35 JEDOVATÉ HRANOLKY SCIENCE & VIE

KULTURA

- 56 ART DECO NEWSWEEK, PANORAMA

PSYCHOLOGIE

- 21 UMĚNÍ VYJEDNÁVAT PANORAMA
- 24 PSYCHOLOGIE PACHATELE P. M.
- 58 UDĚLEJTE SI TEST



(4)

SARS – NOVÁ METLA LIDSTVA?

Přes sedm tisíc nakažených a asi pět set mrtvých. Počet zasažených zemí přesáhl tři desítky. Půjde o podobnou pandemii, jakou byla kdysi španělská chřipka? První vakcínu proti SARS vyrobí vědci nejdříve za rok. Co se stane do té doby?



BUDOUCÍ VÁLKY První část: PĚCHOTA A VOZIDLA (8)

Důmyslné maskování, zcela nové zbraně, dokonalá digitální síť a války ve vesmíru. Budoucí ozbrojená střetnutí budou záviset na nejvyspělejších technologiích. Největší pozornost vojenských expertů se nyní soustřeďuje na pěšáky, kde vývoj v posledních desetiletích téměř ustal. Velká Británie například realizuje projekt nazvaný FIST (Future Individual Soldier Technology, v překladu technologie pro vojáka budoucnosti).



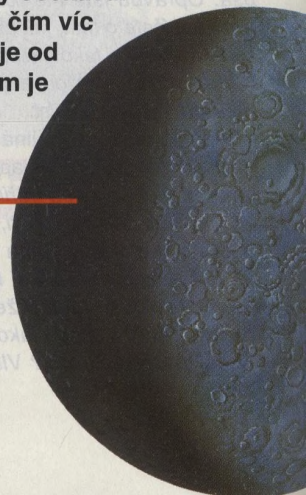
(14) PERLA AFRIKY

Zanzibar. Ostrov s vůní hřebíčku. Perla Afriky. V historii největší středisko obchodu s otroky. Jeho stejnojmenné hlavní město je na Seznamu světového dědictví UNESCO. První zmínky o Zanzibaru sahají až do starověkého Egypta. Na zdech chrámů se zachovaly nápisy o tom, jak faraoni posílali expedice podél afrického pobřeží kolem Zanzibaru až do bájně země Punt a vrátili se s nákladem slonoviny, otroků, zlata a dosud nevídaných zvířat.

PODIVNÁ PLANETA

Jméno Pluto dostala podle řeckého boha podsvětí. Její měsíc byl příznačně nazván Charon podle převozníka, který převážel stíny zemřelých přes podsvětí řeku. Nejmenší, devátá planeta, nejvzdálenější od Slunce, které je téměř šest miliard kilometrů daleko. Království tmy a chladu. Teplota se pohybuje kolem minus 230 stupňů Celsia. Pokud by někdo vyslal volání o pomoc, rádiový signál bude putovat k Zemi celých devět hodin. Už od svého objevení v roce 1930 se chová jinak, než se od planety očekává. Například čím víc se vzdaluje od Slunce, tím je teplejší.

(18)



(28) LUMÍCI

Patří k nejpobulárnějším obyvatelům chladných severních oblastí. Jejich stavy kolísají v pravidelných cyklech. V některých letech u nich dosahuje populační boom takových rozměrů, že vyrážejí v početných houfech na pochod a cestou se z nich stávají agresivní rváči. Podle tradovaných legend reagují na přemnožení kolektivními sebevraždami ve vlnách moře. Sledování lumíků by mohlo přinést odpovědi na některé základní otázky biologů. Například co určuje velikost živočišné populace, které faktory ji udržují při životě a které brání populačním explozím.



(56) ART DECO

Art deco. Styl designu a dekorace v letech mezi světovými válkami. Zatím poslední umělecký sloh v historii, který zasáhl všechny oblasti života a našel si cestu do celého světa. Přestože jeho éra trvala krátce, pouhá dvě desetiletí, stal se životním stylem. Odrážel lesk a hedonismus prosperující společnosti, k níž patřily hollywoodské hvězdy, jazz, přepychové hotely, salonní vlaky, transatlantické parníky a elegantní automobily. Ovlivnil Šanghaj, Tokio, Vídeň, ale také Indii, USA a další země. Výstava Art Deco dnes přitahuje davy návštěvníků do londýnského Muzea Victorie a Alberta.



(32)

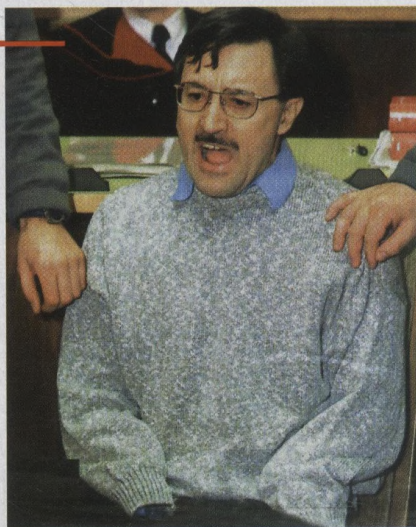
ODSOUZENÉ K ZÁNÍKU?

Zvukové archivy celého světa mají jedno společné: snahu vypořádat se s časem, který mění i nejcennější záznamy v jednotvárný šum. Například Britská knihovna spravuje ve svém Zvukovém archivu 2,5 milionu kusů zvukových nosičů. Kompakty,

gramofonové desky, dokonce i tři tisíce voskových válečků a stovky magnetofonových pásek. Čas běží, záznamy stárnou a dokonce i několik let staré nahrávky rychle ztrácejí kvalitu.

PSYCHOLOGIE PACHATELE (24)

Frustrace a psychické poruchy vedou často k vybití zla na náhodných obětech. Kriminalisté stojí často bezradně před problémem, jak dopadnout pachatele. Právě tehdy nastupují psychologové, aby pomohli vytipovat možné osoby na základě jejich psychologického profilu. Je potřeba analyzovat množství údajů o průběhu a okolnostech činu, použitých zbraních a zvoleném místě, posoudit je a porovnat s údaji o jiných obdobných případech. Na rozdíl od slavného Sherlocka Holmese nedokáže psycholog ani po zevrubné analýze jednoznačně ukázat na konkrétního pachatele. Může však nastínit směry dalšího pátrání.



BEAT

RADIO 95.3

Classic Rock

MEDIÁLNÍ PARTNER