

Kdybych byl astrologem, konstatoval bych, že začátek roku je ve znamení „rudé planety“, bojovného Marsu.

Nicméně jím nejsem, takže se na něj dívám úplně jiným pohledem. Nad ledovými pouštěmi, nad sněhem pokrytými navátým prachem a pískem je nádherná modrá obloha. Nikdo netuší, co před 30 lety přivedlo odpovědné v NASA k tomu, že se rozhodli utajit ji před svě-

tem. Bylo to nějaké iracionální rozhodnutí, nebo snad obava z toho, že by se v rámci tehdejších „závodů o vesmír“ mohla protistrana pokusit přistát tam dříve? Časem se pak ukázalo, že nejde o tak jednoduchý podnik, ale s přibývajícím lety postupně budovaná „lež jako věž“ rostla a rostla... Prozrazení tohoto „malého nečistého tajemství“ by znamenalo, že jim tato věž spadne na hlavu... V každém případě by to jistě neposloužilo popularitě současného vedení NASA, bojujícímu s neustálým nedostatkem prostředků, takže raději pokračuje ve stále neúspěšnějším „zatloukání“. A co kdyby se stal pravý opak? Jednoho dne, a ten je nedaleko, nakonec budou muset „přiznat barvu“. Dokonce se zdá se, že se ledy už malinko pohnuly; Dr. Christianesen z ASU/THEMIS „učinil převratný objev“ - na tiskové konferenci bez uzardění prezentoval práci dokazující, že pod prachem a pískem se na Marsu skrývá sněhová vrstva (což už nejméně 10 let tvrdí Enterprise Mission a vysmívaný Richard Hoagland...) v níž existuje tekoucí voda a pravděpodobně i primitivní formy rostlinného života. Nedávná katastrofa Columbie patrně donutí mocné k činům a americký kongres odsouhlasí navýšení fondů kosmické agentury... Dokonce to vypadá, že pod názvem Prometheus bude oživena stará myšlenka projektu NERVA, počítající s využitím jaderného plazmového motoru k planetárním letům. Dočkáme se, místo nesmyslného plýtvání lidmi i materiálem v pozemských válkách, nové soutěže, tentokrát závodů o Mars? Jak to vypadá, do konce roku se připojí i Číňané, kteří od

Rusů odkoupili technologii umožňující kosmické lety s lidskou posádkou.

Také u nás nastanou drobné změny. Po zralé úvaze jsme se z výrobně distribučních důvodů rozhodli, že WM magazín bude od příštího vydání vycházet jako dvojčíslo. Poskytne nám to více času a prostoru k zpracování komplexnějších materiálů a časopis zůstane déle na stáncích.

Připravujeme několik velmi zajímavých témat a reportáží, jimž by neprospělo „rozkouskování“.

V polovině února jsme byli svědky průletu komety NEAT VI - zatím asi největší vlasatice pozorované v moderní době, o níž se s výjimkou specializovaných internetových stránek kupodivu nikdo příliš nezmiňoval. Pokusíme se tedy vyplnit tento nedostatek několika fakty a poutavými obrázky. K tématu se patrně budeme ještě vracet, protože je pravděpodobné, že její průlet přinese v příštích letech jisté důsledky.

V tomto čísle pokračujeme šestou kapitolou Einsteinovské mystifikace, v níž se H. E. Retic zabývá výkladem zdánlivě známých, ale jak sami uvidíte značně nepochopených jevů, které předestírá v rámci, jak říká, „zdravého selského rozumu“. Tento příspěvek jistě opět bude přínosem všem přemýšlivým a doufejme i zdrojem zdravé polemiky. Sedmá kapitola je v přípravě.

Ale co - dlouhé řeči mívají krátký smysl, přestaňte teď už číst úvodník a vrhněte se na to, co jsme pro vás připravili!

Dobré počtení přeje

šéfredaktor

Obsah

466 - 467

SKRYTÉ PŘÍZRAKY

468

ARMAGEDDON BUDE UTAJEN

469 - 477

NASA MUSÍ PŘIZNAT ...

478

V LEDOVÝCH PRŮRVÁCH MARSU ...

479 - 485

EINSTEIN 2 (dokončení)

486

SCHUMANNOVY REZONANCE

487 - 488

KOMETA NEAT VI

489 - 490

PŘEŠLAPOVÁNÍ NA PRAHU ...

491 - 493

O PŮVODU HOPI

494 - 495

A BYLO SVĚTLO ...

496 - 499

VAL CAMONICA 2 (dokončení)

WM MAGAZÍN

Šéfredaktor: Jiří Wojnar; gewo@mwm.cz; tel: 777 25 66 44, 558 640 260 * Adresa redakce: WM magazín; 17.listopadu, 738 02 Frýdek Místek * Zahraniční redakce: Katarína Jesenská, P.O.Box A-34, 010 53 Žilina, amber2@stonline.sk, tel: +421 905 488 257 * Vydavatel: Jiří Matějka - vydavatelství, Moravni 1240, 765 02 Otrokovice, mate@mwm.cz, tel: 777 770 606 * Regionální zástupce: Ing. Václav Urban, QAD, V rybníčkách 5, 100 00 Praha 10, musicpra@vol.cz, tel/fax: 02 7481 2756 * Předplatné: obchod@mwm.cz, tel: 777 770 606 * V ČR rozšiřují společnosti holdingu PNS, a.s.; Mediaprint&KapaPressegroso, s.r.o. Praha. * V SR rozšiřuje: PressMedia s.r.o. Praha a Mediaprint&Kapa Bratislava * Objednávky do zahraničí: obchod@mwm.cz, +420 777 770 606 * Tiskne: Tiskárna Oldřich Harok, 739 34 Šenov * Internetová verze WM magazínu: www.mwm.cz *

Cena výtisku 39,- Kč / 55,- Sk

Vychází 12x ročně * Předáno do tisku: 24.2.2003 * Číslo vyšlo 3.3.2003 * První číslo vyšlo 6.prosince 2001 * Nevyžádané rukopisy se nevracejí. Obsah článků nemusí vyjadřovat názor redakce. Za obsah otištěného článku ručí autor, za obsah inzerátu ručí inzerent.

Registrace: MK ČR E 12826, ISSN 1213-5356