

trpasličí noviny

# zpravodajská síť bílého trpaslíka

Vydává Amatérská prohlídka oblohy a Hvězdárna a planetárium M. Koperníka v Brně.

## drbnosti

- Přestože jsme v minulé Síti „slibovali“, že nic dalšího do konce roku do svých schránek nedostanete, situace se změnila a vy držíte ve svých rukou malé „Vánoční překvapení“. Tedy Sběrač příspěvků z Expedice Úpice 2002 a upoutávku na tu další.
- Českobudějovická hvězdárna se dožívá 65 let. Blahopřejeme.
- Leonidy se tentokrát povedly. Všichni kteří měli jasno, viděli moc hezké nebeské představení. Více informací naleznete v následujícím Bílém trpaslíku.
- Jediný český astronomický časopis *Astropis* nabízí darovat svým bližním či známým roční předplatné časopisu jako dárek.
- Byl objeven nový měsíc planety Uran. Tím vzrostl celkový počet jeho známých měsíců na dvacet jedna.
- 17. listopadu uplynul jeden rok od „prvního světla“ na CCD čipu dalekohledu KLENOT na jihočeské Kleti. Dalekohled je primárně určen především ke studiu potenciálně nebezpečných blízkozemních asteroidů.
- Vychází nové populárně naučné CD Jiřího Grygara *Vesmírné příběhy – Velký třesk*. Toto CD stojí 99 Kč a můžete jej pořídit například v síti supermarketů TESCO.
- Nové (páté) číslo astronomického časopisu *Povětroň* můžete zdarma v PDF verzi získat na webové adrese <http://www.astrohk.cz/ashk/povetron/>. Mimo jiné v tomto čísle naleznete zprávy o vývoji a stavbě nového automatického dalekohledu Jan Šindel, jež je umístěn na hvězdárně v Hradci Králové.
- 5. listopadu byl předběžně k realizaci doporučen projekt sondy *Venus Express*, jež bude využívat technické zázemí původně určené pouze pro sondu *Mars Express*, která měla k rudé planetě odstartovat v červnu příštího roku. Sonda má po svém příletu ke žhavé planetě zkoumat její atmosféru a také provést první podpovrchová radarová pozorování této planety.
- Byl nalezen další meteorit původem z Měsíce, jedná se v pořadí o 19. vzorek tohoto typu. Předběžné analýzy se uskutečňují na Univerzitě Karlově v Praze v Ústavu geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů. Při této akci mělo APO svého zástupce v osobě Pavla Gabzdyla.
- Ještě jednou tedy, krásné svátky a mnoho spatřených nebeských představení v novém roce!

Marek Kolasa, Michal Švanda, Pavel Gabzdyl