
trpasličí noviny

zpravodajská síť bílého trpaslíka

Vydává Amatérská prohlídka oblohy. Příloha BT č. 119.

drbnosti

- Hezký den! Doufám, že vás neskolila z nedostatku sluníčka a vitamínů nějaká nemoc. O mě se něco pokoušelo, ale naštěstí za dva dny jsem to s nad „vypotil“. Přinášíme vám opět náš zpravodaj a v něm informace o dění na obloze a v astronomii.
- 26.až 28. března tohoto roku se opět koná Setkání APO. Více informací o semináři naleznete v programu (viz níže). Už se na vás těšíme!
- Nevím co se děje, ale v novém roce jste nějak usnuli na vavřínech, takže se nedostává příspěvků do Trpaslíka a na stránky. S pozorováním to není o nic lepší, snad je to tou předjarní únavou. Takže, hodte do sebe pár vitamínů, teple se oblečte a běžte pozorovat!
- Mazavkám a mazákům Expedice Úpice připomínáme, že se pomalu blíží termín posílání přihlášek, takže pokud chcete se zúčastnit i letos, pište.
- 23. února uplynulo 17. let, kdy se ve Velkém Magellanově mračnu objevila „nová“ hvězda, hvězdička Sanduleak ukončila svůj život v obrovské explozi – supernově typu II. Stala se tak pouhým okem viditelnou supernovou po prakticky čtyřech stech letech.
- Nezapomeňte, že na obloze nám pluje C/2002 T7 LINEAR!
- Pokud si chcete užít planet, toto období je k tomu velmi vhodné... Večer nám září na obloze Venuše, Saturn a Jupiter. Pohled na ně stojí opravdu za to (osobně vyzkoušeno).
- Určitě jste zachytili zprávy, že povrch Marsu brázdí vozítka Spirit a Opportunity. Pokud se podíváte na stránky NASA, objevíte tam mnoho zajímavých záběrů našeho planetárního souseda.
- Možná jste v médiích zaznamenali zprávy o „diamantové hvězdě“. Jedná se samozřejmě o překroucené informace... Zdeňek Mikulášek v knize 100+1 záhadných otázek z astronomie píše: *„I ti nejstarší bílí trpaslíci nevznikli dříve než před deseti miliardami roků. Za tu dobu nestačilo jejich nitro složené z elektronově degenerovaného plynu dostatečně vychladnout a přejít do fáze pevné látky. Jádra uhlíku tak ještě mají dostatek energie tomu, aby se vymanila z přesně vymezených pozic kubické mříže; jejich chování se tedy podobá více chování nedisciplinovaného plynu než vojenské kázni krystalu. Na krystalizaci vnitřku bílých trpaslíků si ještě pár desítek miliard let počkáme. Nic totiž nechladne tak pomalu, jako nitra bílých trpaslíků.“*
- Jasnou oblohu.

Marek Kolasa

**Amatérská prohlídka oblohy,
Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy v Ostravě**
si Vás dovolují pozvat na

Setkání Amatérské prohlídky oblohy,

které se uskuteční 26. až 28. března v prostorách Hvězdárny a planetária
Johanna Palisy v Ostravě.

Pátek 26. března

19.30 až 20.30 Prezence účastníků
20.30 až 22.00 Cesta tam a zase zpátky, Martin Stacha

Poté za dobrého počasí pozorování (nejen) hvězdárenskými dalekohledy.

Sobota 27. března

9.30 až 10.45 Mráčky na Titanu, Jan Píšala
11.00 až 12.00 Život astronoma versus bezpečnost práce a ochrana zdraví, Petr Skřehot

12.00 až 14.30 Přestávka na oběd

14.30 až 15.45 Hvězdný Trismegistos, Viktor Votruba
16.00 až 17.15 Celý vesmír v jednom obrázku, Jiří Dušek
18.00 až 19.00 Skrytá krása vesmíru

19.00 až 21.00 Přestávka na večeři

20.45 až 21.30 Valná hromada APO, Marek Kolasa & spol.
21.30 až 22.00 Křest CD „Návod na použití vesmíru“

Poté za dobrého počasí pozorování (nejen) hvězdárenskými dalekohledy.

Neděle 28. března

10.00 až 11.00 Obrázky z Marsu, Marek Kolasa
11.00 až 12.00 Pořad v planetáriu
13.00 Ukončení semináře

Kromě uvedeného programu samozřejmě můžete prezentovat i vy, například prostřednictvím nějaké nástěnky, webové prezentace atd. (viz příslušná část přiložené návratky). Setkání se mohou zúčastnit i nečlenové APO. Seminární poplatek je 30 Kč (náklady na občerstvení a tiskové materiály). Ubytování je zdarma, musíte si však s sebou přivést spacák, karimatku. Velmi vážným zájemcům můžeme po dohodě zajistit pohodlnější ubytování ve hvězdárenské nocležně, zde je však omezená kapacita. Každopádně nám na email marek@ready.cz nebo adresu redakce, pošlete do 24. března správně vyplněnou přihlášku.

Přihláška na jarní Setkání APO

Jméno a příjmení:

Adresa:

Na semináři bych chtěl prezentovat:

Mám zájem o ubytování na podlaze hvězdárny v noci: **26. / 27. 3.** **27. / 28. 3.**

Podpis: