

POVĚTRONĚ

Královéhradecký astronomický časopis

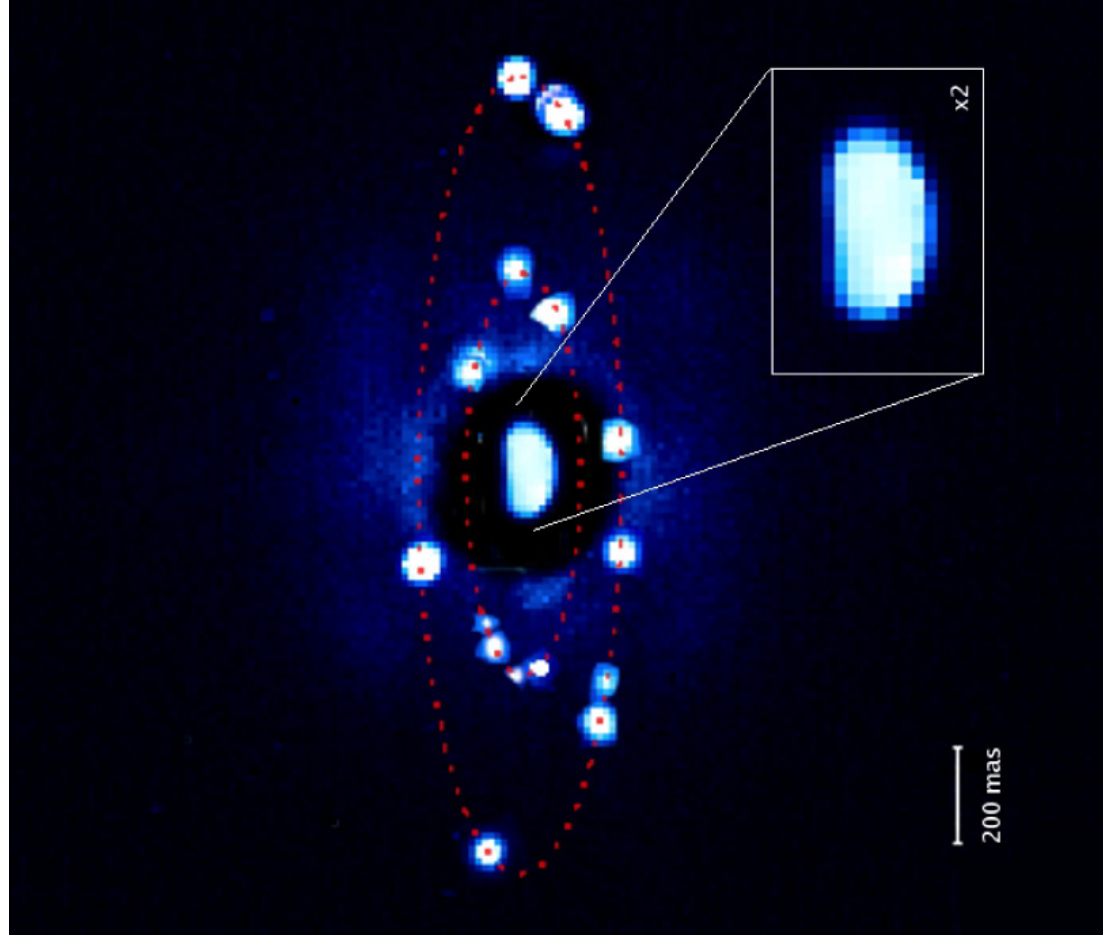
číslo 4/2005
ročník 13



Obr. 14 — Persida nad Denebem 12. 8. 2005 ve 22h 42min 28s SELČ zachycená Canonem Eos 300 D s objektivem Pentacon 2,8/29, usazeným na paralaktické montáži s motorovým pohonem. Expoziční doba byla 30 s při citlivosti 1 600 ASA. K článku na str. 12. Foto Petr Soukeník.



Obr. 15 — V helmě Steva Robinse se odráží nákladový prostor raketoplánu Discovery a stanice ISS s moduly Destiny a Raffaello v popředí. K článku na str. 10. © NASA.



SLOVO ÚVODEM. Během prázdninových měsíců se odehrálo několik důležitých věcí v astronomii a kosmonautice: sonda Deep Impact se (věrna svému pojmenování) úspěšně srazila s kometou Tempel 1 a po dlouhé pauze odstartoval (a bezpečně přistál) raketoplán Discovery. O první události informuje Martin Lehký a o druhé, v kontextu budoucího vývoje americké kosmonautiky, Karel Bejček.

Martin Lehký ještě připojuje tři články o třech pěkných objevech v oboru meziplanetární hmoty: o trojplanetce, o transneptunickém tělesu větším než Pluto a o rozpadu komety.

Nezapomeňte si přečíst *Děni na obloze*, skrývá se v něm upozornění na mimořádný úkaz! Pro příznivce méně zářivých objektů otiskujeme „podzimní“ díl *Malého průvodce velkými objekty*, věnovaný jarním galaxiím.

Nakonec Pepík Bartoška připomíná několik tisíc let „starou známou věc“: proč má týden vlastně sedm dní?

Miroslav Brož

Elektronická (plnobarevná) verze časopisu Povětrň
ve formátu PDF je k dispozici na adrese:

(<http://www.astrohk.cz/ashk/povetron/>)

Povětrň 4/2005; Hradec Králové, 2005.

Vydala: **Astronomická společnost v Hradci Králové** (3. 9. 2005 na 174. setkání ASHK)

ve spolupráci s **Hvězdárnou a planetáriem v Hradci Králové**

vydání 1., 32 stran, náklad 100 ks; dvouměsíčník, MK ČR E 13366, ISSN 1213-659X

Redakce: Miroslav Brož, Martin Cholasta, Josef Kujal, Richard Lacko,

Martin Lehký a Miroslav Ouhrabka

Předplatné tištěné verze: vyřizuje redakce, cena 35,- Kč za číslo (včetně poštovného)

Adresa: ASHK, Národních mučedníků 256, Hradec Králové 8, 500 08; IČO: 64810828

e-mail: (ashk@ashk.cz), web: (<http://www.astrohk.cz/ashk/>)

Program Hvězdárny a planetária v Hradci Králové — září 2005

Otvírací dny pro veřejnost jsou středa, pátek a sobota. Od 19:00 se koná večerní program, ve 20:30 začíná večerní pozorování. V sobotu je pak navíc od 14:00 pozorování Slunce a od 15:00 program pro děti. Podrobnosti o jednotlivých programech jsou uvedeny níže. Vstupné 10,- až 45,- Kč podle druhu programu a věku návštěvníka. Změna programu vyhrazena.

Pozorování Slunce soboty v 14:00
projekce Slunce dalekohledem, sluneční skvrny, protuberance, sluneční aktivita, při nepřiznivém počasí ze záznamu

Program pro děti soboty v 15:00
podzimní hvězdná obloha s astronomickou pohádkou **Škola hvězd** v planetáriu, starší dětské filmy, ukázka dalekohledu, při jasné obloze pozorování Slunce

Večerní program středy, pátky a soboty v 19:00
podzimní hvězdná obloha v planetáriu, výstava, film, ukázka dalekohledu, aktuální informace s využitím velkoplošné videoprojekce

Večerní pozorování středy, pátky a soboty ve 20:30
ukázký zajímavých objektů večerní oblohy, *jen při jasné obloze!*

Mimořádné pozorování pátek 23. 9. ve 22:00
pozorování noční oblohy v rámci European Researcher's Night, při nepřiznivém počasí program v planetáriu

Přednášky

sobota 24. 9. v 17:00 — **Historie názvů souhvězdí** — Mgr. Karel Zubatý, HPHK

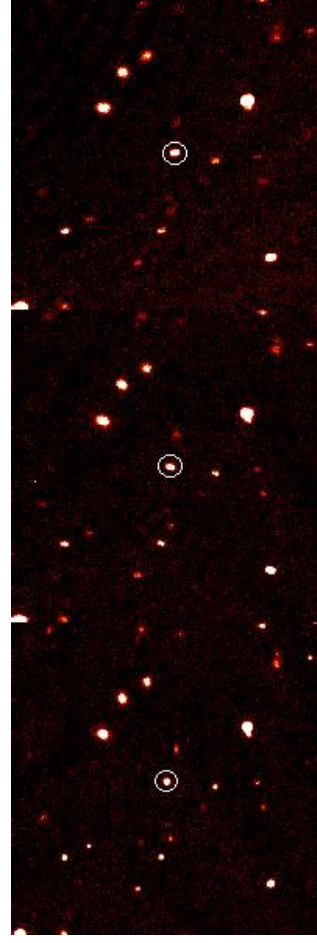
úterý 27. 9. v 18:30 — **Nová Jihoafrická republika, její lidé a kultura** —

PaedDr. Hana Novotná, UHK

Výstava

Kouzlo slunečních hodin — fotografie a papírové modely Josefa Volného, Miloše Noska, Miroslava Brože a Jana Trebichavského

po – pá 9–12 a 13–15, st a pá též 19, so 15 a 19



Obr. 13 — Trojice objevových snímků transneptunického tělesa 2003 UB313 z 21. 10. 2003. K článku na str. 7.