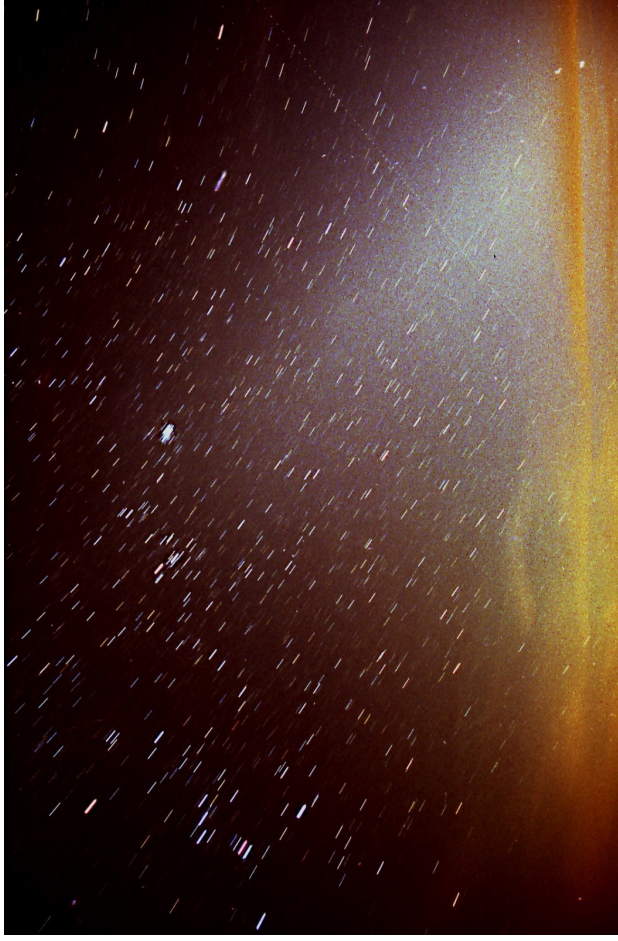


POVĚTRONĚ

Královéhradecký astronomický časopis

číslo 3/2008
ročník 16



SLOVO ÚVODEM. Ve třetím Povětroňi roku 2008 uvěřejňujeme zprávu z pozorování Kvadrantid, pojednání o zvířetníkovém světle, vysvětlení přísloví o Lucii a poslední díl seriálu o mapách témat.

Děň ve společnosti je dokumentováno na obálce otištěním dvou oceněných snímků ze soutěže Foto ASHK 2007, která proběhla na březnovém setkání. Jen den poté se „kdoši“ pokusil neoprávněně pozorovat z domečku! (Viz obr. 1.)

Sluneční hodiny stínové roviny fungují tak trochu jako „gnómonické kouzlo“; v článku s vystřihovánkou bychom měli pochopit proč.

Upozorňujeme také, že 12. dubna se uskuteční automobilový výlet za slunečními hodinami na Kutnohorsku. Podrobné informace jsou k dispozici na WWW adrese (http://www.astrohk.cz/ashk/slunecni_hodiny/).

Miroslav Brož

Elektronická (plnobarvná) verze časopisu Povětroň ve formátu PDF je k dispozici na adrese:

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

Program Hvězdárny a planetária v Hradci Králové — duben 2007

Otvírací dny pro veřejnost jsou středa, pátek a sobota. Od 20:00 se koná večerní program, ve 21:30 začíná večerní pozorování. V sobotu je pak navíc od 15:00 pozorování Slunce a od 16:00 program pro děti. Podrobnosti o jednotlivých programech jsou uvedeny níže. Vstupné 15,- až 50,- Kč podle druhu programu a věku návštěvníka. Změna programu vyhrazena.

Pozorování Slunce soboty v 15:00
projekce Slunce dalekohledem, sluneční skvrny, protuberance, sluneční aktivita, při nepřiznivém počasí ze záznamu

Program pro děti soboty v 16:00
jamí hvězdná obloha s astronomickou pohádkou **Drak** v planetáriu, starší dětské filmy, ukázka dalekohledu, při jasné obloze pozorování Slunce

Večerní program středy, pátky a soboty ve 20:00
jamí hvězdná obloha v planetáriu, výstava, film, ukázka dalekohledu, aktuální informace s využitím velkoplošné videoprojekce

Večerní pozorování středy, pátky a soboty ve 21:30
ukázky zajímavých objektů večerní oblohy, *jen při jasné obloze!*

Přednášky

středa 16. 4. v 18:00 — **Jižní Indie** (putování z Bengalúru do Chennai) — přednášejí Bohuslav Pech a Pavla Zítková

sobota 26. 4. v 18:00 — **Planety v mýtech, náboženstvích a v umění** (třetí část cyklu „Obraz kosmu v kultuře lidstva“) — přednáší RNDr. Jan Tomsa

Automobilový výlet

sobota 12. 4. v 10:00 — **Za slunečními hodinami** — sraz u zámků v Nových Dvorech u Kutné Hory, trasa Kačina, Žehušice, Chotusice, Čáslav, Hraběšín, Křesetice, Malěšov, Suchdol, Kutná Hora; konec asi 15:00, doprava vlastními auty účastníků, průvodce Ing. Jan Trebichavský

Povětroň 3/2008; Hradec Králové, 2008.

Vydala: **Astronomická společnost v Hradci Králové** (5. 4. 2008 na 206. setkání ASHK) ve spolupráci s **Hvězdárnou a planetáriem v Hradci Králové**

vydání 1., 16 stran, náklad 100 ks; dvouměsíčník, MK ČR E 13366, ISSN 1213-659X

Redakce: Miroslav Brož, Martin Cholasta, Josef Kujal, 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.ashk.cz>)