

POVĚTRONĚ

Královéhradecký astronomický časopis

číslo 3/2009
ročník 17



Obr. 16 — M 45 Plejády. Celková expozice více než 12 hodin, skládané snímky z roku 2007 a 2008. Použité přístroje FSQ 106N a FSQ 106ED, s kamerami STL-11k a ST-2000XM. Vítězná fotografie soutěže Foto ASHK 2008. Foto Zdeněk Bardón. K článku na str. 23.

SLOVO ÚVODEM. Od dubna do června byla na hvězdárně ke shlédnutí výstava astronomických fotografií od autorů z východních Čech. Zároveň v tomto Povětroni vyhlášíme vítěze soutěže Foto ASHK 2008 a Martin Lehký ukazuje první výsledky pořízené novou mobilní montáží.

Většina Povětroni je nicméně věnována slunečním hodinám, skoro bychom jej mohli prohlásit číslem speciálním! Pan Zíka obšírně referuje o úspěšné jarní výletní akci, pan Ciesla píše o japonských hodinách a o římských číslicích a Miloš Nosek seznamuje čtenáře se zahraničními spolky, zabývajícími se gnómonikou. Vyhlášíme také soutěž o nejlepší sluneční hodiny čtvrtletí.

Nakonec vás zveme na dvoudenní podzimní akci v Praze 5.-6. září 2009 — viz podrobné informace na adrese

(http://www.astrohk.cz/ashk/slunecni_hodiny/podzim2009.php)

Přednášky se budou konat na Štefánikově hvězdárně na Petříně. Účastníkům doporučujeme zajistit si včas ubytování na strahovských kolejkách.

Miroslav Brož

Obsah

| | strana |
|---|--------|
| Martin Cholasta: <i>Oslavy 80. výročí založení ASHK</i> | 3 |
| Vratislav Zíka: <i>Za slunečními hodinami střední Moravy</i> | 4 |
| Jaromír Ciesla: <i>Basho hidokei — japonské sluneční hodiny</i> | 15 |
| Jaromír Ciesla: <i>Římské číslice</i> | 18 |
| Miloš Nosek: <i>Společnosti příznivců slunečních hodin</i> | 19 |
| Miloš Nosek, Jaromír Ciesla: <i>Sluneční hodiny čtvrtletí — 0. kolo</i> | 23 |
| Josef Kujal: <i>Výsledky 8. ročníku soutěže Foto ASHK</i> | 23 |
| Martin Lehký: <i>První pozorování pomocí EQ6, Biometaru 2,8/80 a ST5C</i> .. | 24 |
| Miroslav Brož, Miroslav Krejčí: <i>Bomba a palba</i> | 25 |

Povětroni 3/2009; Hradec Králové, 2009.

Vydala: **Astronomická společnost v Hradci Králové** (4. 7. 2009 na 221. setkání ASHK) ve spolupráci s **Hvězdárnou a planetáři v Hradci Králové**

vydání 1., 28 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>)

