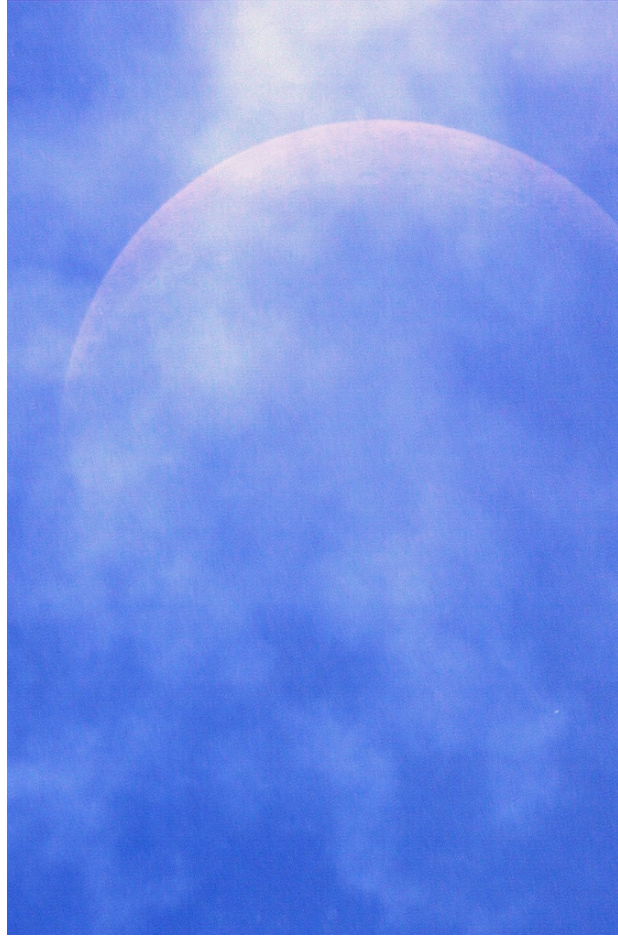


POVĚTRONĚ

Královéhradecký astronomický časopis

číslo 4/2007
ročník 15



Obr. 15 — Zákryt Venuše Měsícem 18. června 2007, vstup ve 14 h 25 min UT (nahore) a výstup v 15 h 47 min (dole). Použitý přístroj 11 cm refraktor, tělo Canon Eos 300D, expoziční doba 1/320 s. Pozorovací stanoviště Hradec Králové, domeček ASHK. Foto Martin Lehký.



SLOVO ÚVODEM. Jak naznačuje titulní strana, Povětroň je tentokrát takřka „vyhrazen“ slunečním hodinám. Zřejmě jde o pozitivní odezvu na založení pracovní skupiny, avizované v minulém čísle.

Miloš Nosek nejprve seznamuje čtenáře s akcí německé společnosti, doufajíc, že se k němu někdo v budoucnu přidá. Vyhlašujeme soutěž o logo, která vyvrcholí 20. a 21. října ve Valašském Meziříčí. Odborné gnómonické články se věnují kovovým a bifilárním slunečním hodinám.

Martin Lehký píše o letošní úspěšné expedici za Perseidami; nakonec připojujeme informace o aktuálním dění na obloze.

Miroslav Brož

Elektronická (plnobarevná) verze časopisu Povětroň ve formátu PDF je k dispozici na adrese:
(<http://www.astrohk.cz/ashk/povetron/>)



Obr. 14 — Barevná Perseida v Kasiopeji 13. 8. 2007 v 1 h 14 min 40 s UT. Vpravo na snímku je přecházející řasovitá oblačnost, vlevo zář Mléčná dráha. Použitý přístroj Canon Eos 350D, objektiv Sigma DC 18-200 mm 1:3,5-6,3, nepointovaná expozice, expoziční doba 60 s, nastavená ohnisková vzdálenost 18 mm, clona, $f/3,5$, citlivost 1600 ASA. Pozorovací stanoviště Bělečko. Pro zpracování snímku RAW byl použit software Iris (např. metoda modified equalization) a Gimp (selective gaussian blur). Foto Miroslav Brož. K článku na str. 14.



Povětroň 4/2007; Hradec Králové, 2007.
Vydala: **Astronomická společnost v Hradci Králové** (1. 9. 2007 na 199. setkání ASHK)
ve spolupráci s **Hvězdárnou a planetáriem v Hradci Králové**
vydání 1., 20 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 Ouhrobka
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>)