

POVĚTR OŇ

Královéhradecký astronomický časopis

číslo S1/2005
ročník 13

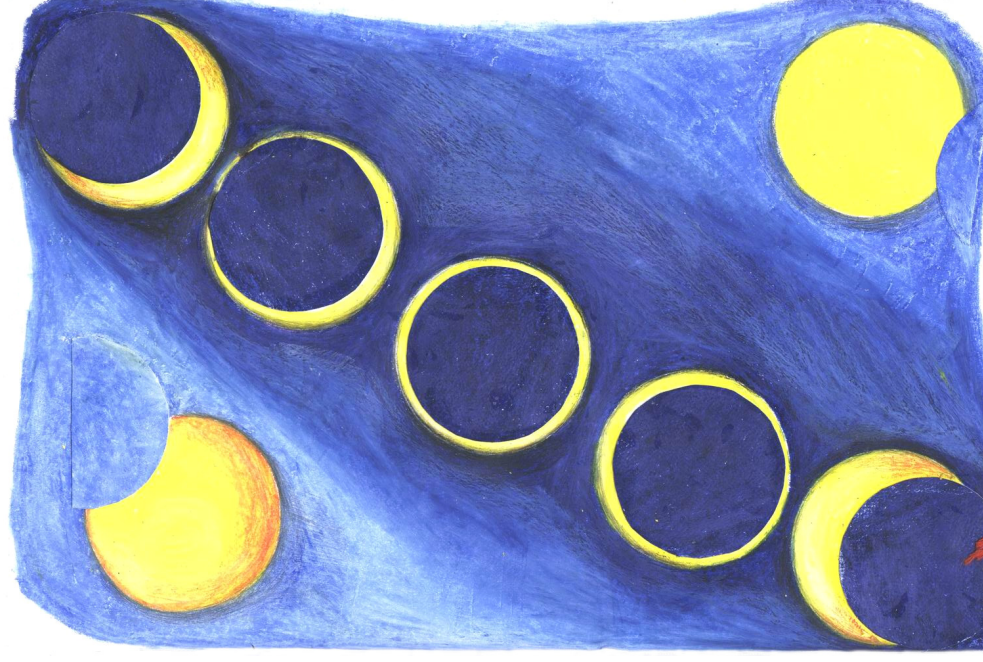
Zákryt Slunce 3. 10. 2005



Obr. 23 — Ranní příprava techniky v Camporreal u Madridu. Foto Petr Soukeník.



Obr. 24 — Maximální fáze prstencového zatmění Slunce 3. 10. 2005 v 8 h 58 min UT, snímána digitální zrcadlovkou Canon Eos 300D s objektivem Rubinar $f = 1000$ mm. Foto Petr Soukeník.



SLOVO ÚVODEM. Speciální číslo Povětroně, které právě otevíráte, je zaměřeno na nádherný astronomický úkaz — zatmění, respektive zákryt Slunce. Téma nebylo vybráno náhodou. S odstupem necelého půl roku nám totiž příroda připravila dvě zatmění, viditelná i z našeho území.

Mnoho našich pozorovatelů pravidelně pořádá expedice za úplným či prstencovým zatměním Slunce do různých částí světa. Řada z nich si nenechala ujít ani prstencové zatmění 3. října 2005, které bylo pozorovatelné mimo jiné ze Španělska. Svoji cestu do země na Pyrenejském poloostrově popisují Petr Soukeník a Petr Horálek.

Šanci spatřit toto zatmění alespoň jako částečné měli též pozorovatelé v České republice. Jak neslavně skončily jejich naděje, shrnuje ve svém článku Martin Cholasta.

V Povětroně krátce zmíníme, i jak dopadlo zatmění 29. března 2006, a najdete zde dokonce jednu fotku z Turecka, kterou poslal Pepa Kujal takřkajíc „napřed“!

Richard Lacko

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

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

Povětroně S1/2005; Hradec Králové, 2005.

Vydala: **Astronomická společnost v Hradci Králové** (1. 4. 2006 na 181. setkání ASHK)

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

vydání 1., 24 stran, náklad 100 ks; dvouměsíčník, MK ČR E 13366, ISSN 1213-659X

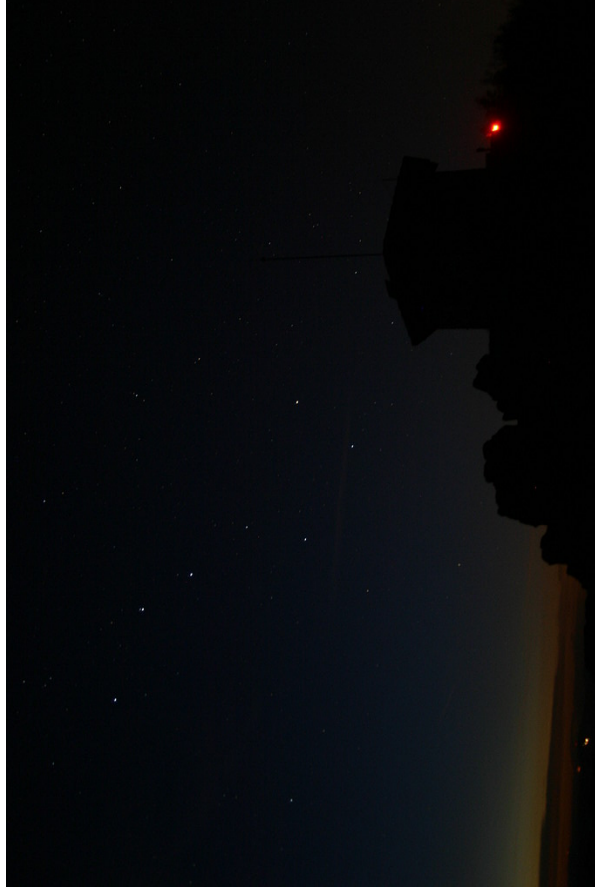
Redakce: Miroslav Brož, Martin Cholasta, Josef Kujal, Richard Lacko,

Martin Lehký a Miroslav Ouhrabka

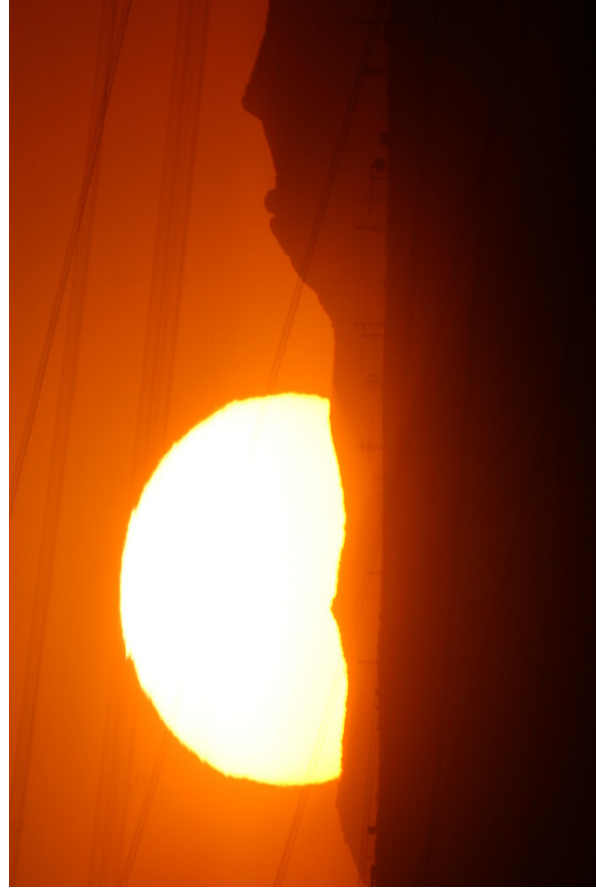
Předplatné tištěné verze: vyřizuje redakce, cena 35,- Kč za číslo (včetně poštovného)

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

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



Obr. 21 — Noční obloha ze Sierra de Herrera. Foto Petr Soukeník.



Obr. 22 — Západ Slunce nad Madridem. Foto Petr Soukeník.