

# POVĚTRONĚ

Královéhradecký astronomický časopis

číslo 3/2005

ročník 13



SLOVO ÚVODEM. Povětrůň na prázdniny přináší několik článků o planetární stezce, které vhodně doplňují poslední speciální číslo. V prvním červencovém týdnu budeme muset provést několik dalších oprav stezky: úplně totiž zmizel sloupek Halleyovy komety a také Pluto. A to jsme v červnu nahrazovali ukradený Uran!

Adriana Šmidová připomíná významné astronomky a píše o důležitých objevech, které učinily. Martin Lehký s dostatečným předstihem upozorňuje na těsný průlet planety 2004 MN4 kolem Země. Petr Horálek s Martinem Cholastou píše o fotogenických úkazech na letní obloze. Fotografům přijdou vhod rady Petra Soukeníka.

Zařadili jsme i zprávy o akcích proběhnutých v posledních měsících: výletu České astronomické společnosti za meteorickými krátery do Německa a výpravě hradeckých a pardubických astronomů na observatoř Akademie věd v Ondřejově. Nakonec vás snad potěší a pobaví nová rubrika *Ze starých tisků*.

Miroslav Brož

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

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

---

Povětrůň 3/2005; Hradec Králové, 2005.

Vydala: **Astronomická společnost v Hradci Králové** (2. 7. 2005 na 172. setkání ASHK)

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

vydání 1., 36 stran, náklad 100 ks; dvouměsíčník, MK ČR E 13366, ISSN 1213-659X

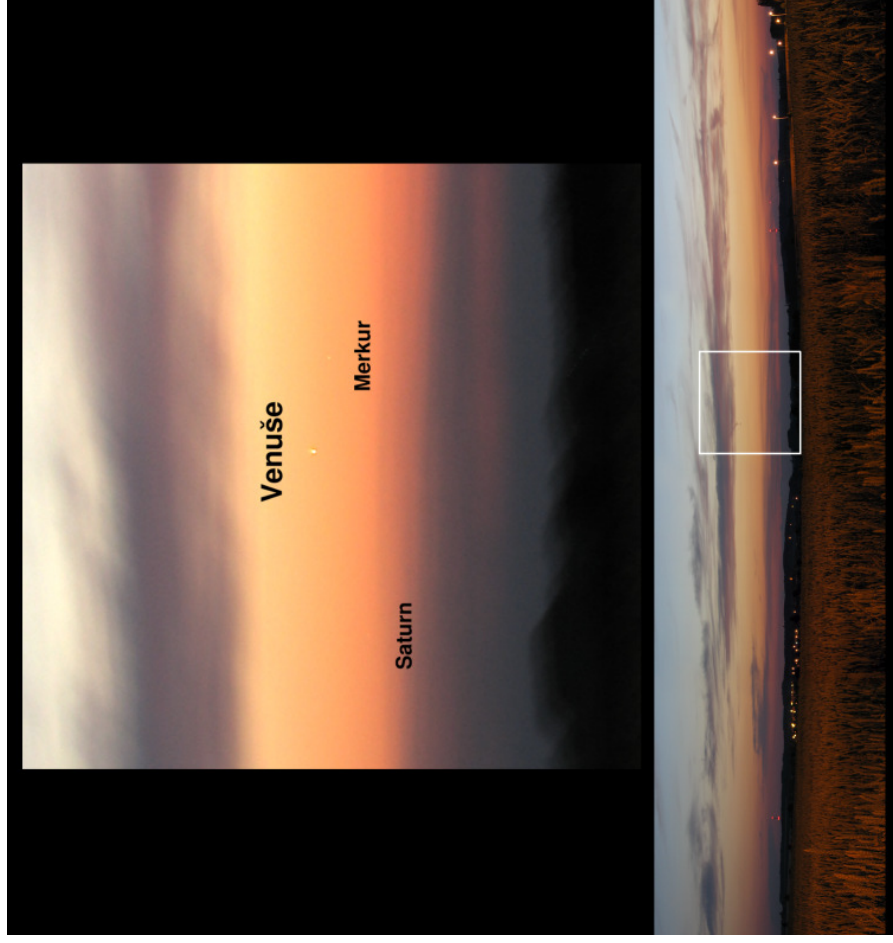
Redakce: Miroslav Brož, Martin Cholasta, Josef Kujal, Richard Lacko,

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](mailto:ashk@ashk.cz)), web: (<http://www.astrohk.cz/ashk/>)



**Obr. 13** — Přiblížení Venuše, Merkuru a Saturnu na večerní obloze 24. 6. 2005. Snímáno digitálním fotoaparátém Canon PowerShot A85; horní detail vznikl složením 10 snímků na sebe (programem Iris), dolní panorama obzoru bylo „slepeno“ ze 4 snímků vedle sebe (programem Canon PhotoStitch). Foto Miroslav Brož. K článku na str. 16.

**Obr. 14** — Horizontální multikanálový sluneční spektrograf na observatoři Akademie věd České republiky v Ondřejově. K článku na str. 32.

**Obr. 15** — Impozantní rozhled uvnitř kopule dvoumetrového dalekohledu stelárního oddělení.

**Obr. 16** — Skupinová fotografie členů výpravy do Ondřejova a Míry Šlechty, který nás provázal.