

POVĚTRONĚ

Královéhradecký astronomický časopis

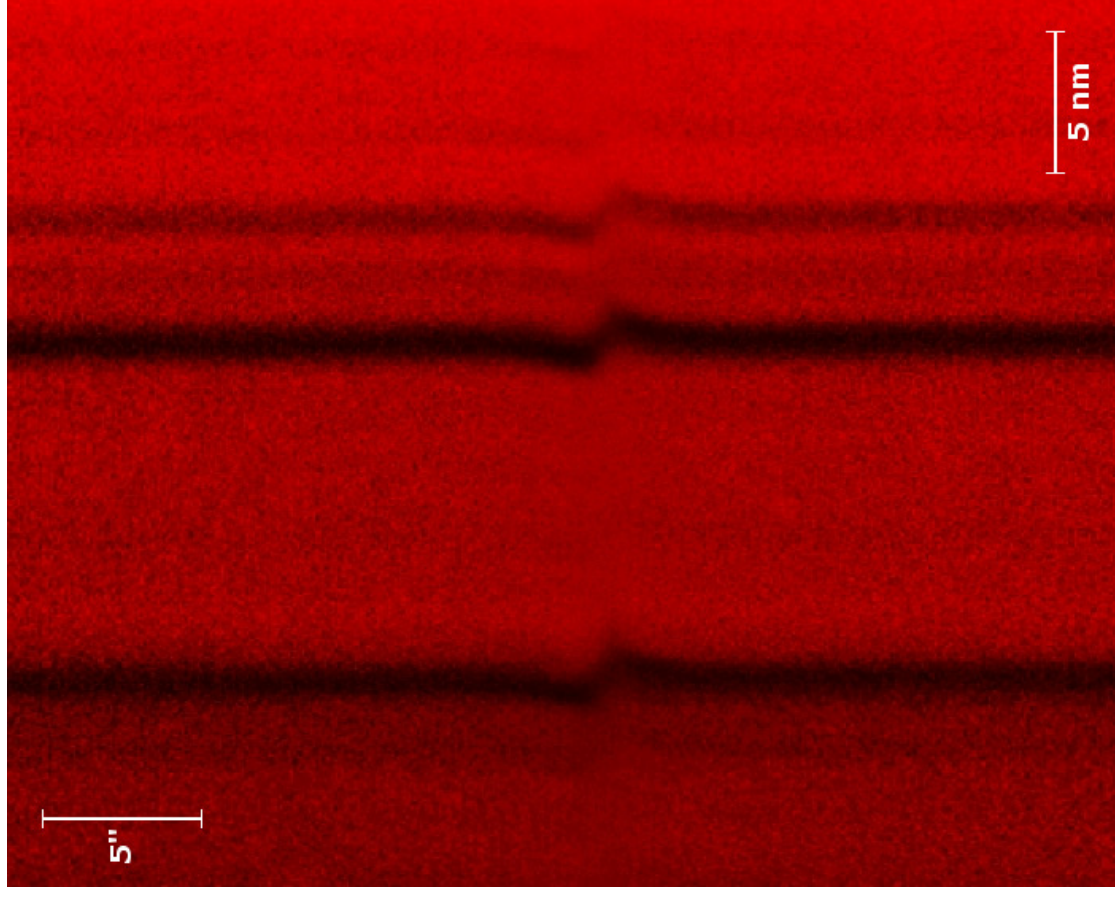
číslo 6/2005
ročník 13



Obr. 15 — Rovníkové sluneční hodiny před hvězdárnou v Hradci Králové; pohled od severu a od východu. K článku na str. 4.



Obr. 16 — Stephanův kvintet 8 m dalekohledem Gemini North. © Gemini Observatory/Travis Rector, University of Alaska Anchorage. K článku na str. 8



SLOVO ÚVODEM. Možná vypadá titulní stránka jako chyba při tisku barevného obrázku, ale ve skutečnosti jde o spektrum centra galaxie M31, prokazující existenci černé díry. Nejen o em třicet jedniček píše Miloš Boček v pátem pokračování průvodce. Neostýchejte se stejně jako on vytáhnout 40 cm Dobson, abyste alespoň některé „perly“ spatřili na vlastní oči.

Petr Horálek a Martin Cholasta přináší pravidelný přehled o budoucím dění na obloze. Na sobotním setkání Astronomické společnosti jsme se již domluvili, že jistě pojedeme pozorovat Kvadrantidy (a přitom pěkně zmrzeme). Nabízíme i dva pohledy do astronomické historie, a to v člancích Pavla Chádimy a Martina Lehkého.

Kuriozitou ocitnuví se před hradeckou hvězdárnou je budík, který netiká, ale přesto ukazuje čas. Vysvětlení najdete na 4. stránce.

Do roku 2005 bude patřit ještě speciál o prstencovém zatmění Slunce, ale ten prosím ve schránkách očekávejte až v lednu 2006.

Miroslav Brož

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

[\(http://www.astrohk.cz/ashk/povetron/\)](http://www.astrohk.cz/ashk/povetron/)

Vydala: Povětrůň 6/2005; Hradec Králové, 2005.
Astronomická společnost v Hradci Králové (3. 12. 2005 na 177. setkání ASHK)
ve spolupráci s **Hvězdárnou a planetáriem v Hradci Králové**
vydání 1., 32 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

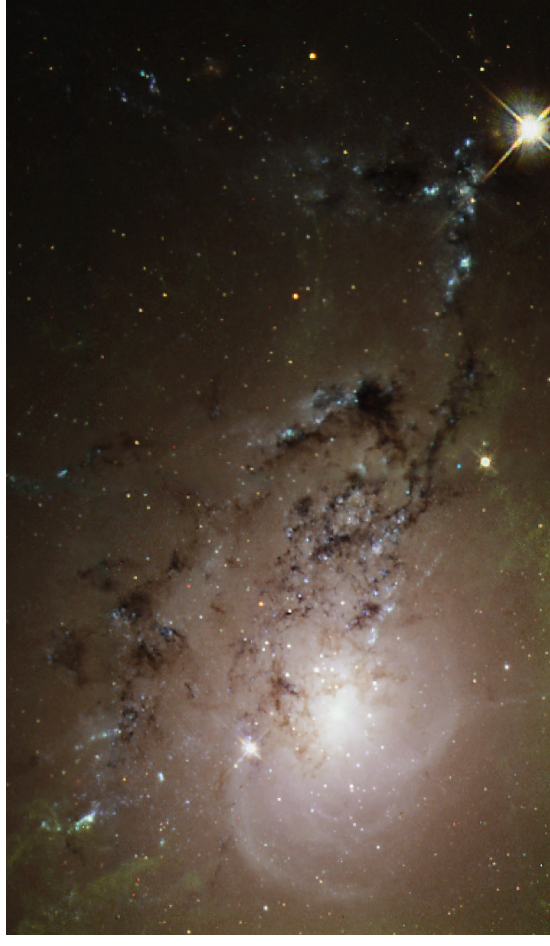
Předplatné tištěné verze: vyřizuje redakce, cena 35,- Kč za číslo (včetně poštovného)

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

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



Obr. 13 — Východní sluneční hodiny na Astronomické věži Klementína. Foto Miroslav Brož.
K článku na str. 19



Obr. 14 — Obrí galaxie NGC 1275 snímána Hubblovým kosmickým dalekohledem. © NASA a Hubble Heritage Team (STScI/AURA). K článku na str. 8