

Krátce (příloha Povětroně č.1/1995)

S touto rubrikou se budete setkávat v Povětronii pravidelně. Nejčastěji bude do čísla volně vložena aby ji bylo možno kopírovat na předposlední chvíli.

- pozorování zákrytu dlouhoperiodické proměnné hvězdy OW Gem skončilo. Přes nepřízeň počasí jsme získali několik odhadů a poskytli je do EAI.

- podle hradeckých pozorovatelů M.Lehkého a K.Kyncla zákryt hvězdy Lick 4 1021 planetkou (60) Echo 22.2.1995 v době od 21h 50m do 22h27m UT nenastal. Došlo pouze k přiblížení asi ve 22h 45m. Hvězda i planetka byly viditelné po celou dobu úkazu. Také zákryt hvězdy HS 2496.00076 planetkou (145) Lucina 1.3.1995 ve 21h46m až 22h02m UT nenastal.

- z tajných zdrojů: 12.3. bude zákryt lambda Gem Měsícem a 19.3 za okrajem Měsíce zmizí Spika. Pro bližší informace nahlédněte do ročenky.

- kdo by si chtěl vyzkoušet pozorování Mirid necht' se obrátí na mě. Mapky okolí R Aqr, T Cep, R Leo, R Dra, R Cas, R Aql, R And a chi Cyg jsou k dispozici.

- 22.1.1995 uskutečnilo 6 členů AS v HK prohlídku výstavy o prof.Kopalovi v Litomyšli. Celá akce byla velmi zajímavá i když se neobešla bez několika dramatických okamžiků. Výstava potrvá do 15.3.1995 takže je poslední šance si ji prohlédnout (otevřeno denně kromě pondělí 10-12, 13-16 hod).

- jak jste jistě zaznamenali, probíhá právě na hradecké hvězdárně výstava o Tychonovi Brahe a jeho působení v Čechách. Exponáty zapůjčilo Dánské královské velvyslanectví v Praze. Výstava se do Hradce přesunula z Národního technického muzea a potrvá do konce března. Pro členy AS v HK vstup zdarma.

- v sobotu 22.4.1995 proběhne v Žamberku vzpomínková akce na dánského hvězdáře Theodora Brorsena ku příležitosti 100. výročí jeho úmrtí. Hlavním pořadatelem této akce je AS v HK. Nejpravděpodobnější program: 10,00 až 12,00 pracovní seminář o T.B. v prostorách zámku (budou zde předneseny krátké příspěvky týkající se působení T.B. v Čechách a pátrání po jeho hvězdárně v Žamberku), 12,00 až 13,30 oběd v restauraci, 14,00 až 16,00 vlastní vzpomínková akce u pamětní desky na zámku a u hrobu Johna Parishe, 16,30 ukončení akce. Předpokládá se účast zástupců dánského velvyslanectví a významných českých osobností v oboru astronomie a historie. Ku příležitosti této akce vydá AS v HK sborníček o T.B..

- symposium o životě a díle lanškrounského rodáka Jana Marka Marci bude zahájeno 13.6.1995 v Lanškrouně. Zároveň bude probíhat výstava v místním muzeu.

- schyluje se k tomu, že AS v HK zakoupí vlastní dalekohled. Kdo máte nějaký zajímavý tip na případného sponzora, případně bohatého strýčka, ozvěte se.

- převody Zeissovy montáže v domečku podstupují opravu do funkčního stavu. Provádí ji Martin Nekola a pan Ledvinka. - knihovnička naší AS se postupně rozrůstá. Máte-li nějaké astronomické knihy navíc můžete je věnovat.

Luděk Dlabola

Orientační ceny, výrobků optiky a mechaniky na zakázku.

Průměr	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm
Parabola 1:5	2900kč	4500kč	7000kč	9600kč	13000kč
Optika Newton 1:5	3250kč	4900kč	7700kč	10300kč	13700kč
Optika Cass. 1:15	4600kč	7100kč	10900kč	15600kč	21400kč
Maks. 1:3	14000kč	22000kč			
Schmidt. 1:3	15500kč	24000kč			
Men. Cass. 1:10	14000kč	22000kč			
Schmidt. Cass.	15500kč	24000kč			
Tubus hladký	2750kč	4300kč	6500kč	9200kč	12000kč
Dobson bez.hled.a okul. 1:5	6500kč	9950kč	14900kč	21000kč	27700kč
Paralaktická montáž bez pohonu prům. pol. osy	50mm	65mm	75mm	90mm	100mm
cena	21000kč	32000kč	40000kč	53800kč	63700kč
Achromat 1:15 Průměr	80mm	100mm	150mm	200mm	250mm
Cena	4000kč	5000kč	15000kč	33600kč	62000kč

Hledáček průměr 50mm cena 1000kč bez okuláru.

Zrcad. hled. typu Newton 1:4.5 průměr 95mm cena 1700kč. bez okul.

Paralak. montáž má šnekové kolo se šnekem a jemný pohyb v deklinaci.

Pohon krok. motorem mohu dodat. Cena 5000kč--15000kč.

Pro Pardubickou hvěz. jsem vyrobil stejný typ montáže, viz Kozmos 4.92.

Pokud bude zájem vyrábím i větší průměry, než je uvedeno.

JIRÍ DRBOHLAV
Rtyně v P. 143
542 33