

## Olvasóink írják

Levelezési rovatunkban készséggel közöljük Olvasóink leveleit, kérdéseit észlelési és távcsökészítési témakörökről, helyt adunk munkánkkal kapcsolatos véleményüknek. Várjuk leveleiket postacímünkön: MCSE 1461 Budapest, Pf. 219.

### Egy kis tév-ismeretterjesztés

#### A RÁK CSILLAGKÉPÉRŐL

A Rák (Cancer) a csillagászatban az állatöv negyedik jegye, mely az Equinokejmok, az Ikrek csillagképéhez közel csik. A Nap benne éri el legnagyobb magasságát az Egyenlítő felett, ahonnan rövid tartózkodás után délnek fordul. Ezért nevezik a Rák középpontján áthaladó vonalat a Gyári napforduló körének. A Rák csillagképében mintegy 46 negyedrendű fényességű, szabad szemmel is érzékelhető csillag található, melyek közül a legnagyobb a Kis Szamár és a Jászol.

Eredetileg úgy gondoltam, hogy a Meteor "A csillagászat humora" c. rovatának küldöm el az imént teljes terjedelmében közölt opuszt, amelynek eredetije a Turista Magazin 1992. évi 7. számában látott napvilágot. Újból átolvasva azonban -- és hozzászámítva a kis írást megelőző, jóval terjedelmesebb csillagjóslást is --, úgy véltem, helyesebb, ha javasolok egy új rovatot "A csillagászat szomorúsága" címmel. Mert valóban elszomorító (sőt elkészerítő), hogy az a nagy példányszámú turista-közlöny, amely valaha Déry Józsefnek, a hazai természetjárás nagytekintélyű úttörőjének, Eötvös Lorándnak, Konkoly Thege Miklósnak, Réthly Antalnak, a kiváló éghajlatkutatónak (és tudománynépszerűsítőnek) cikkeit közölte, támogatását élvezte, ma silány

asztrológiai babonákat terjeszt, és az itt közölthöz hasonló tév-ismeretterjesztést végez.

Megkérem olvasóinkat, hogy aki megfejti ennek a szövegnek az értelmét, szíveskedjen velem érthető, magyar nyelvre lefordítva közölni. Meglehet, hogy kevés az idestova 45 éves csillagászati gyakorlatom, az sem kizárt, hogy a "Gyári napforduló" hiányzik gyűjteményemből (csak afféle kézműves módon előállított kisipari napforduló van), de sehogyan sem tudom megfejteni, mi is az az "Equinokejmok"? Újdonság az is, hogy miként lehet a Rákban 46 darab negyedrendű csillag, amikor egyet kivéve (béta Cancri), minden csillaga halványabb négy magnitúdónál, emellett összesen 5 csillaga fényesebb 4,5 magnitúdónál. De az is merő újdonság, hogy az 500 csillagból álló Jászol (Praesepe = M44) a Cnc egyik "legnagyobb" csillaga. Szóval megfejtőket várok:

i. Bartha Lajos

## Apróhirdetések

Legfeljebb 10 sorig díjtalanul közöljük tagjaink csillagászati apróhirdetéseit. Ennél nagyobb terjedelműnél a hirdetés díja soronként 50 Ft. Kérjük, tömören fogalmazni!

ELADÓ Zeiss orthoszkopikus okulárok: 6, 10 és 12,5 mm-es, db-onként 3500 Ft-ért. Rózsa Ferenc, 2600 Vác, Munkácsy u. 4.

ELADÓ masszív szerelésű kettős Newton-reflektor (30T, 20T) osztott körökkel, órágép csatlakozási lehetőséggel; komplett csillagvizsgáló-épület nyolcszögű kupolával; világító szálkeresztes Meade-okulár, japán gyári Barlow, Zeiss kézi mikroszkóp, 8,4-21 mm-es zoom-okulár és további tartozékok, optikai elemek. Kárpát Józsefné, 9200 Mosonmagyaróvár, Alkotmány u. 1.

# Megrendelhető optikai elemek

## Akromátok (I-bevonattal)

Típuszám	Fókusz	Átm.	Ár/db
802058	11,4 mm	7,5 mm	280 Ft
802066	12,65	9,0	280 Ft
802024	14,71	8,0	280 Ft
802054	16,35	8,0	280 Ft
802035	17,68	9,0	280 Ft
802053	19,4	9,0	280 Ft
802005	19,8	9,5	280 Ft
802002	21,0	7,0	280 Ft
812044	21,918	9,0	280 Ft
802003	23,14	8,5	280 Ft
802069	24,64	8,5	280 Ft
802097	24,74	8,5	280 Ft
802031	24,8	6,0	280 Ft
811026	27,48	8,0	280 Ft
802061	27,5	7,4	280 Ft
812029	28,8	8,2	280 Ft
812018	31,38	6,5	280 Ft
812004	33,89	10,0	280 Ft
811045	36,0	10,0	280 Ft
811027	37,66	20,0	350 Ft
811028	40,0	10,0	280 Ft
811032	41,56	18,5	350 Ft
812002	42,16	7,0	280 Ft
812038	43,0	9,0	280 Ft
812058	44,86	14,5	350 Ft
812066	49,8	23,0	440 Ft
822079	52,5	21,5	440 Ft
821028	53,2	21,0	440 Ft
822025	55,21	7,5	280 Ft
821033	62,19	27,0	440 Ft
821048	62,576	20,0	350 Ft
822003	63,22	7,5	280 Ft
822001	63,7	8,0	280 Ft
822023	88,89	7,0	280 Ft
821005	100,0	30,0	440 Ft
831035	103,29	40,0	500 Ft
800062	103,5	20,0	350 Ft
831040	105,4	8,5	280 Ft
831058	117,1	48,0	600 Ft
832033	140,0	41,5	600 Ft
832012	149,9	31,0	500 Ft
831030	166,8	41,0	600 Ft
831034	171,7	64,0	680 Ft
800036	178,4	56,0	680 Ft
801008	262,6	20,0	350 Ft
802056	-13,59	5,6	280 Ft
812023	-28,10	9,5	280 Ft
811008	-45,1	8,5	280 Ft
822083	-57,93	12,0	350 Ft
832024	-135,7	32,0	500 Ft

## Prizmák

45 fokal, 35x35 mm-es	1000 Ft
45 fokal, 45x45 mm-es	1500 Ft
30x30 mm-es tetőélprizma (egyenes állású, oldalhelyes)	4000 Ft

## Adapterek (feketére eloxálva)

M 44x1 mm-es (apa)	350 Ft
M 42x1 mm-es (apa)	300 Ft
M 44x1 mm-es (anya)	350 Ft
M 42x1 mm-es (anya)	300 Ft
M 44x1-ről M 42x1-es átalakító (apa)	350 Ft
M 44x1-ről M 42x1-es átalakító (anya)	350 Ft
24,5 mm-ről 31,8 mm-re okulár átfordító	350 Ft
31,8 mm-ről 24,5 mm-re okulár átfordító	350 Ft
M 42x1 mm-es forgatható gyűrű (fényképezéshez)	800 Ft

## Okulárok

6 mm-es szimmetrikus	3000 Ft
7,5 mm, 10,2 mm, 18,2 mm, 25 mm, 32 mm darabonként	2600 Ft
-135 mm fókuszú, M 42x1-es foglalatú akromatikus Barlow-lencse	1600 Ft

## Megrendelésre

42x1 mm-es fókuszírozó	1600 Ft
42x1 mm-es befoglalt prizma:	
35x35 mm-es	2000 Ft
45x45 mm-es	2500 Ft

Érdeklődni az alábbi címen lehet:  
Tihanyi István, 1046 Budapest,  
Szt. Imre u. 14.

ELADÓ 86/600-as refraktor M 42x1-es csatlakozással, fotóállvány csatlakozással, 16 mm-es Zeiss Huygens okulárral. Vicián Zoltán, 3041 Héhalom, Felszabadulás u. 22.