

ÖbökönC ~ híradó

A Magyar Csillagászati Egyesület Pécsi Csoportjának szakköri körlevele. Megjelenik havonta.

Szerkesztő: Halmi Gábor

Lapzárta: 1993. február 28.

A körlevél postán is igényelhető, kiküldéséért pécsiek 10, vidékiek 17 Ft-os postabélyegből küldjenek 12 db-ot a szerkesztő címére:

7621 Pécs, Munkácsy M.u.25. Tel.: /72/ 36-645



Március havi előadásaink:

- | | |
|---------------|--|
| 1.-én, hétfőn | - Klasszikus elektrodinamika. Elektromágneses sugárzás. Fény. /Kozmológia - V./
Előadó: Járosi Péter |
| 8.-án, " | - Atomfizika. Csillagok fizikája. H - He arány. H - De arány. Quasarok. /Kozmológia - VI./
Előadó: Dr.Láng Miklós |
| 15.-én, " | - Nemzetünk ünnepe, szakköri szünet |
| 22.-én, " | - Bolygómegfigyelés közepes távcsővel
Előadó: Gyenizse Péter |
| 29.-én, " | - Speciális és általános relativitáselmélet /Kozmológia - VII./
Előadó: Boglári Ferenc |

Az előadások 18-órrai kezdettel, az Apáczai Nevelési Központ első emeleti szakköri helyiségében lesznek megtartva /színházterem mellett/.

Március 12.-én, pénteken déli 12 órakor indul a DOMUS parkolójából az MCSE Pécsi Csoportjának buszkirándulása a t éli Magas-Tátrába és felső-Magyarországra. Utvonal: Budapest, Eger, Rozsnyó, Dobsina, Poprád, Késmárk, Tátralomnic, Besztercebánya, Selmechánya. Visszaérkezés kedden éjfélre. Részvételi díj: 2100 Ft/fő. Jelentkezni Hoffmann Jánosnál lehet; Pécs, Király u.1. 7621.

Március 20.-án, szombaton 15:41-kor a tél vége, a tavasz kezdete. Ezen a napon a Nap 05:47-kor kel, 17:56-kor nyugszik azaz 12 órás a nappal és ugyanennyi az éjszaka /napéjegyenlőség!/.

Március 22.-én, hétfőn hajnali 5-kor 27 órás holdsarló a keleti égen.

Március 24.-én, szerdán este 19-órás holdsarló a nyugati égen.

Március 26.-án, pénteken közös éjszakai észlelés! Este 18-órákor találkozás Pécs, Munkácsy M.u.25. előtt. Kocsikkal indulás a Villányi hegységbe Halmi Gábor és Láng Miklós észlelőhelyére. Távcsöves megfigyelés! Hozzáj kaját, távcsövet, meleg ruhát. A Gábor-nap ürügyén házigazda: Halmi Gábor.

Március 31.-én, szerdán a Vénusz felső együttállásban a Nappal. Legközelebb a Földhöz. Mérete ekkor a legnagyobb /látszó/, de keskeny sarlójáfázisa a legkisebb. Eddig az esti égen, ezután a hajnali égen látható.

ELADÓ: 160/1500mm-es tükrös gyári távcső. MICAR-márkájú, Oroszországban gyártott. Optikával, mechanikával, állvánnyal, ládával, komplett gyári felszereléssel. Ára: 38.750 Ft.

ELADÓ: 1 db háromlábú, fa geodéta állvány, alkalmas nagyobb távcsövekhez, használt állapotú,
1 db műanyag fotóállvány, jó állapotú.
Toller Gábor, 7633 Pécs, Szántó Kovács János u.2. Tel.: 24-387

Még kapható az 1993-as Csillagászati Évkönyv. Táblázatok, cikkek, beszámolók. Ára: 145 Ft. Megvásárolható: Pécs, Király u.48, - Gondolat Könyvesbolt.

Megjelent az ANDROMEDA csillagászati magazin. Kapható Pécs valamennyi újságosbódéjában. A havi folyóirat ára 118 Ft, A/4 méretű, színes borítókkal és belső poszterrel, amatőr- és profi csillagászati cikkekkel. Vásároljátok, ill. fizessétek elő!

Okkultáció-előrejelzések márciusra /UT, -1h12m59s, 46°04'25"/ - PÉCS

Dátum	ZC	m	D	PA	h	R	PA	h
09.	1800	5.4	21:16	167	22	22:00	242	26
11.	1970	6.2	04:41	103	13	05:45	289	4
20.	3187	6.2				04:00	263	6
28.	665	5.7	18:09	143	43	18:54	222	36
29.	317	4.8	19:56	102	34	20:59	277	24
30.	989	6.6	21:32	82	26	22:26	306	17
30.	991	6.1	21:50	147	23	22:32	242	16

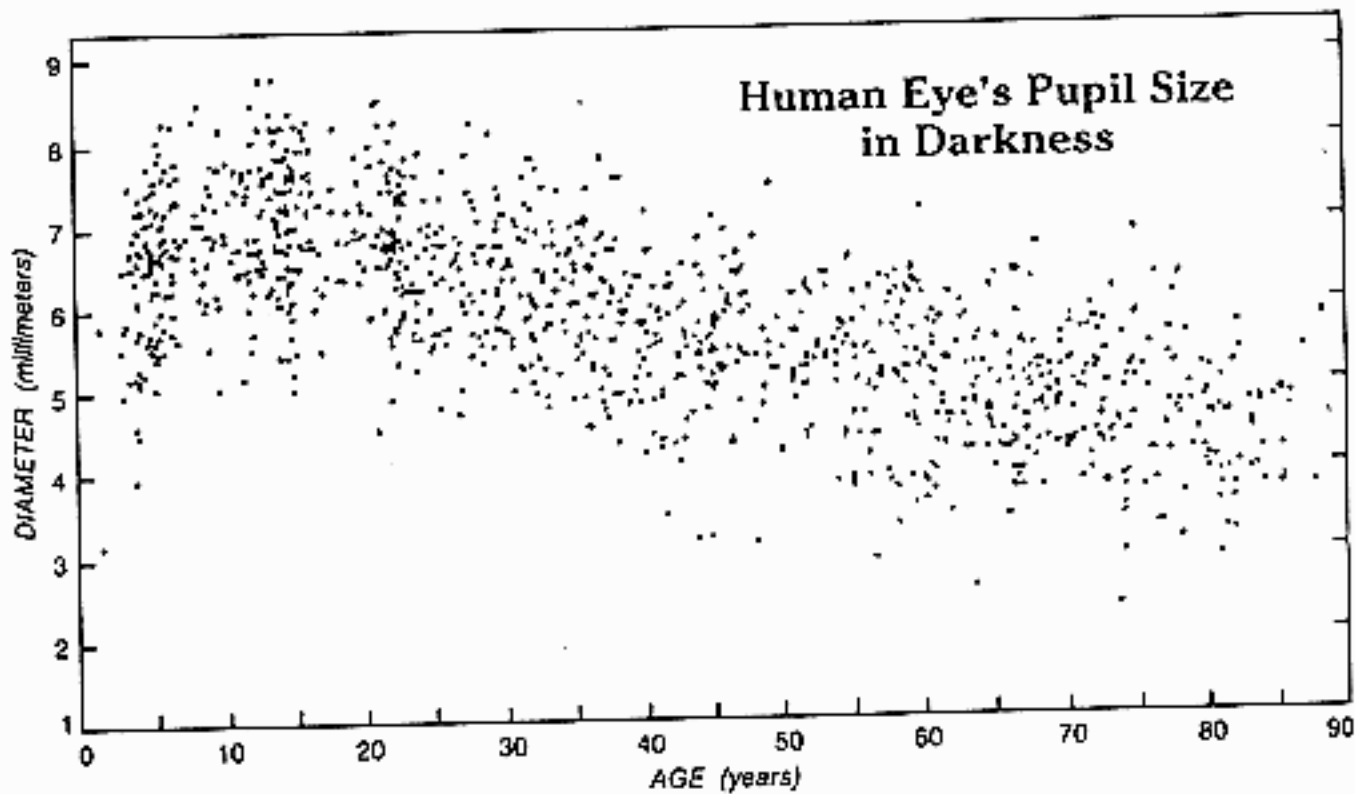
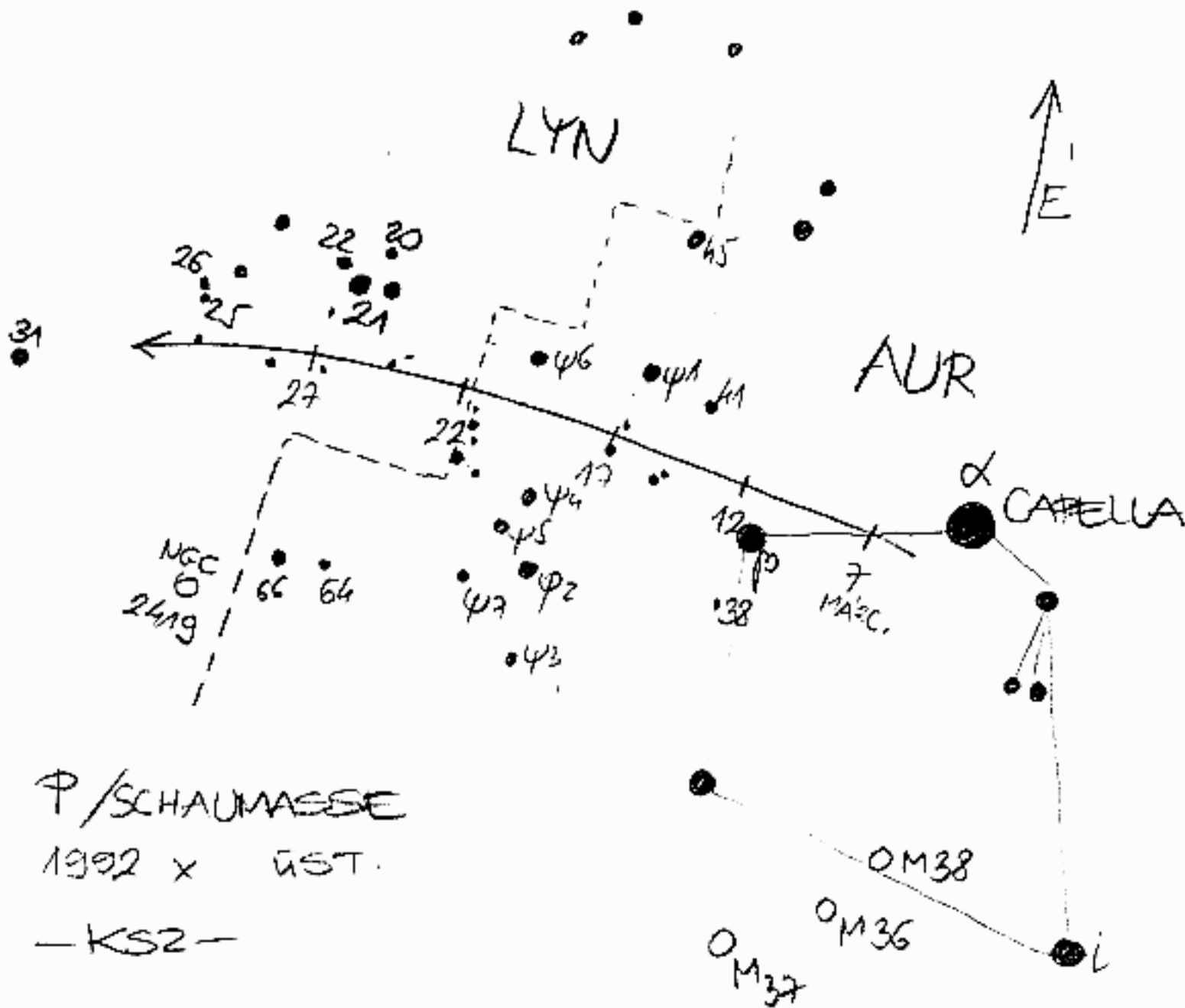
Az előrejelzéseket Zajáczy György készítette.

Üstökösök

Comet P/Schaumasse 1992x

Az üstökös éppen cirkumpoláris, égi utjának legmagasabb részén van az Aurigában, földközeli, legfényesebb, látszó fényessége 8mg alatt van valamivel. A Capellától keletre kereshető fel binokulárokkal.

Márc.	07.	05h32m	+ 45° 47'	98° E	8,2mg
	12.	05 58	46 47	97	8,2
	17.	06 27	47 21	98	8,3
	22.	06 56	47 25	98	8,6
	27.	07 26	66 56	99	8,8



Az emberi szem pupillaátmérője sötétben / I.E.Loewenfeld 1987-ben 1263 embernél mérte meg a sötétbe alkalmazkodott szem pupillaátmérőjét. Látható a különféle szemek adatainak nagy szórása és az, hogy átlagosan az életkorral csökken a pupilla átmérője/
Forrás: Sky and Telescope 1990/12. 676.p.