

# Ökönkő Híradó

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

Szerkesztő: Halmi Gábor

Lapzárta: 1991. november 15.



## December havi előadásaink:

- |               |   |
|---------------|---|
| 2.-án, hétfőn | - Határmagnitudo szabadszemmel és távcsövekkel<br>Előadó: Keszthelyi Sándor |
| 9.-én, "      | - Szférikus csillagászat alapjai<br>Előadó: Vincze Iván                     |
| 16.-án, "     | - Élet a Naprendszerben<br>Előadó: Hoffmann János                           |
| 23.-án, "     | = A Betlehemből észlelt csillag 2000 évvel ezelőtt<br>Előadó: Halmi Gábor   |
| 30.-án, "     | - Lásd alább /Vasutas Klub/   |

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

December 4.-én, szerdán hajnali 6-kor 47 órás holdsarló a keleti égen.

December 7.-én, szombaton este 16 órakor 35 órás holdsarló a nyugati égen.

December 8.-án, vasárnap délután a Hold elfedi az Uránuszt /+6,1mg/. A be-  
lépés 14:49 KözÉi-kor, PA 27°-nál lesz --- aligha észlelhető, de a kilépés  
15:47-kor, PA 295°-nál már talán, hiszen 6 perccel a Nap lenyugta előtt lesz  
A 2,5 napos holdsarló világos oldalán látható a bolygó kilépése.

December 26.-án, csütörtökön este 18-órákor a pécsi Széchenyi-térről indul  
az erdélyi buszkirándulás. A 6 napos utazáson Marosvásárhely, Gyergyószent-  
miklós, Gyilkos-tó, Békás-szoros, Csikszerecsa a főbb nevezetességek. Gyer-  
gyószentmiklóson szállodai elhelyezés, étkezés, sielés, szilveszteri prog-  
ramok. Hazaérkezés 1992. január 2.-án, csütörtökön hajnalban. "Sieljen, szil-  
veszterezzen Erdélyben!" Részvételi díj: 2000 Ft - 15 DEM, jelentkezni Hoff-  
mann Jánosnál /7621 Pécs, Kossuth L.u.l./ lehet.

December 27.-én, pénteken délelőtt a Vénusz elfedi 10:38 KözÉi-kor a +5,5mg-  
os SAO-159335 jelű csillagot. A jelenség 22 fok horizont feletti magasság-  
nál - távcsővel - észlelhető a nappali égbolton.

December 30.-án, hétfőn este 18 órákor találkozás a pécsi Vasutas Klubban  
/Várady N.A. utca/. Az Erdélybe nem utazók itt találkoznak a Szilveszter

előtti estén. Szeretettel várjuk az MCSE Pécsi Csoportjának minden tagját ezen az évadzáró előszilveszteren. Finom és olcsó ételek, italok!

**FELHÍVÁS!**

Kérem mindazokat, akik érdeklődnek az űrkutatás és legújabb eredményei iránt, és még nem, vagy már tagjai a Magyar Asztronautikai Társaságnak /MANT/, hogy a MANT Pécsi Csoportja megalakulása érdekében személyesen vagy írásban jelentkezzenek Csikós Zoltánnál /Pécs, Magaslati u.6., 7625, Tel.: 16-931/.

**Megfigyelési ajánlatok változóészlelőknek:**

Zalezszák Tamás /pécsi származásu/, mira típusu észlelési ajánlata a következő, alulészlelt csillagokról, melyekről több észlelés szükségeltetik a maximumok megállapításához:

UV AUR, V 667 CAS, AM CYG, GP CYG, BR DEL, BR GEM, KN GEM, FX MON, BD VUL.

**Észlelők, gyűjtők figyelmébe!**

Jelen számtól kezdődően új rovat indul a Bökönc-Hiradóban: ADOK - VESZÉK, ahol mindenki meghirdetheti eladó távcsöveit, alkatrészeit, csillagászati könyveit, ill., hogy mit szeretne beszerezni.

Közlés feltétele: Minden hónap 20.-ig kérem eljuttatni a szerkesztő címére /7621 Pécs, Munkácsy M.u.25. Tel.: /72/ 36-645/ a hirdetéseket.

**ELADÓ:** Csillagászati évkönyv 1971.....90 Ft  
1972.....90 Ft  
1973.....90 Ft

**VENNÉK:** A FÖLD ÉS ÉG 1985/4., 8. számait. Az eredeti ár háromszorosát fizetem!  
Halmi Gábor, 7621 Pécs, Munkácsy M.u.25.

**BEJELENTÉS:**

1992. január 1.-től az MCSE Pécsi Csoportja változóészlelői kompatibilis számítógéppel dolgozzák fel észleléseiket. A számítástechnikai feladatokat Nagy-Mélykúti Ákos koordinálja. Jelen pillanatban három észlelőtől /HAG,-NMA,-VII/ közelítőleg 3500 megfigyelés van feldolgozva, melynek mennyiségét a jövő évtől minimum a duplájára szeretnénk emelni, bekapcsolva a programba olyan csillagokat, melyek alulészleltek. Kérek ezért mindenkit, akik a téma iránt érdeklődnek, hogy az észlelőmunkába kapcsolódjanak be, és az észlelés koordinálása végett keressék fel Nagy-Mélykúti Ákost /Pécs, Ungvár u.45./, vagy Halmi Gábort /cim, mint fent./. Ezzel a kezdeményezéssel visszaadhatjuk Pécsnek a változóészlelés terén hajdanán elért eredményeit.

/A rendelkezésre álló csillagászati programok egyikéből izelítő a mellékletben! /

**Okkultáció-előrejelzések decemberre /UT, -1h12m59s, 46°04'25''/**

Dátum	ZC	m	D	PA	h	R	PA	h
04.	2157	6.1	5: 6	36	3	5:25	3	6
08.	2754	5.9	14:46	53	14	15:58	266	7
10.	3005	6.2	16:47	338	17	16:59	319	16
18.	435	5.8	14:10	14	17	14:41	305	22
20.	767	5.5	15:24	67	11	16:33	279	19
21.	839	5.3	3:31	108	26	4:24	272	17
21.	983	6.0	19:43	85	43	20:49	282	53
22.	1113	5.2	16:42	150	1	17:13	227	6
22.	2127	5.9	18:38	165	19	19: 2	216	23
27.	1670	5.1	5: 0	81	39	5:55	345	34
31.	2109	6.1				2:45	259	2

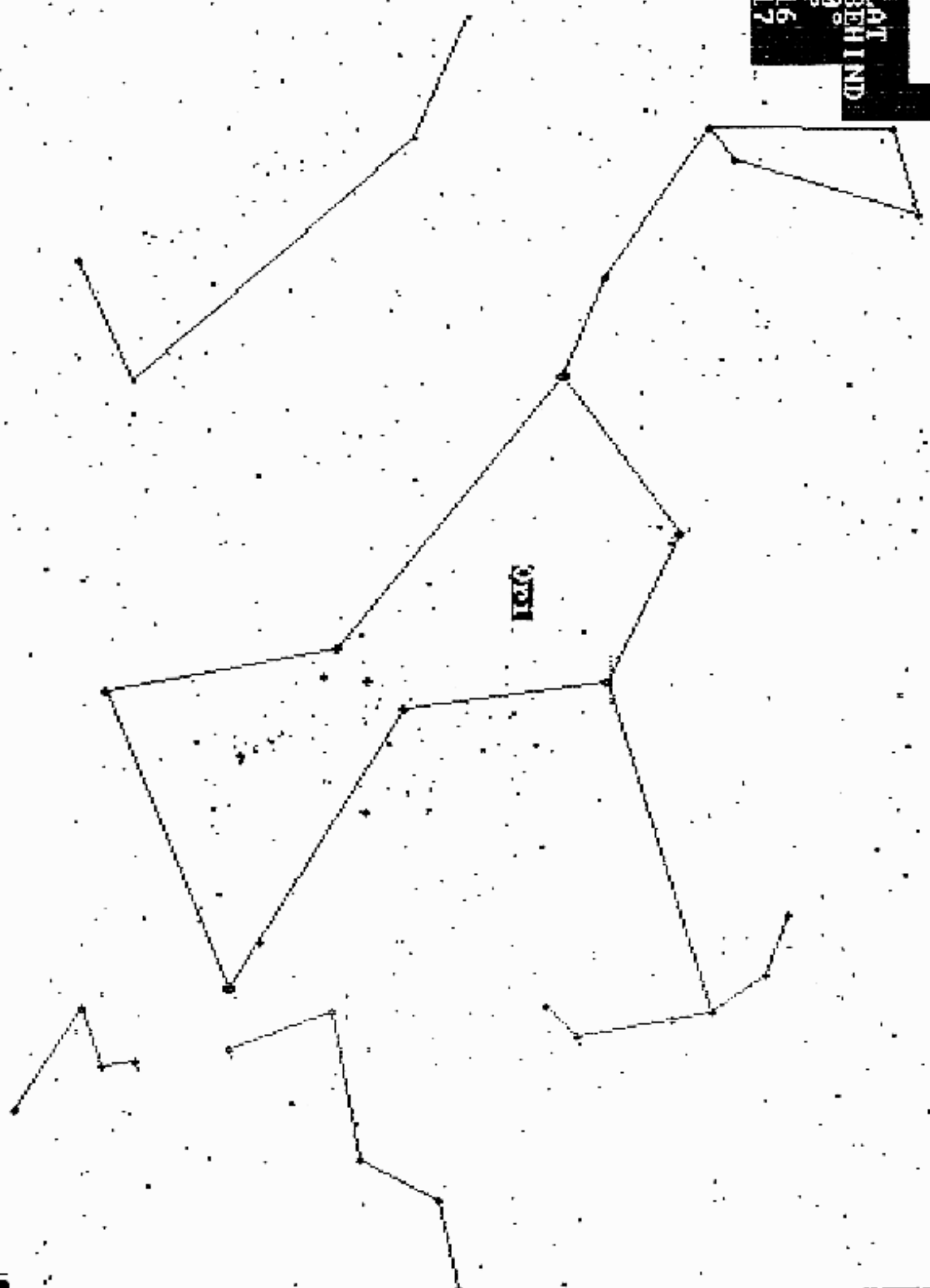
D -belépés, R -kilépés, PA -pozíciósög, h -horizont feletti magasság  
Az előrejelzéseket ZajácZ György készítette



Melléklet

NOV 21, 1991  
 12:53 am  
 Paris  
 48°00' N LAT  
 51 Min. BEHIND  
 Dir: 150°  
 Elev: 40 16  
 Zoom: 16  
 Bright: 17

SE



HI/ESC Help  
 ←→ Direction  
 ↑↓ Elevation  
 SPC Lines  
 Q A B C D E F G H I M N O P S T X Y W Z  
 Lines  
 Auto  
 Bright  
 Names  
 Date  
 Easter  
 Goto  
 Hour  
 Labels  
 Month  
 Next  
 Object  
 Print  
 South  
 Time  
 Mirror  
 West  
 Zoom

F2 Settings  
 F3 Planets  
 F4 Messier  
 F5 Ecliptic  
 F6 Lat-Long  
 F7 Horizon  
 F8 Dashes  
 F9 Labels  
 F10 Lines