

Hőkönc - Híradó

A pécsi AmatőrCsillagászati Szakkör- és Klub
körlevele, kézirat gyanánt. Megjelenik havonta.

Szerkesztő: Halmi Gábor

Lapzárta: 1990. augusztus 15.



Szeptember havi előadásaink:

- | | |
|---------------|--|
| 3.-án, hétfőn | - A Nap megfigyelésének módszerei Előadó: Vincze Iván |
| 10.-én " | - A Mars bolygó közelről Előadó: Görbics János |
| 17.-én " | - Csillagászati távcsövek szerelése és jusztirozása Előadó: Gyimesi Lajos |
| 24.-én " | - A quasarok titkai Előadó: Higi Anette Réka |

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

Szakköri kirándulás kerül megrendezésre szeptember 13-16 között /ill. október 11-14./ . Utvonal: Pécs - Fiume - Pula - Koper - Triest - Velence - - Graz - Pécs. Részvételi díj: 1900 Ft + 5 DEM. Jelentkezés: szeptember 5.-ig Hoffmann Jánosnál /Pécs, Kossuth L.u.1 - 7621/.

Szeptember 15.-én, szombaton este 20-órakor Budapesten a Népstadionban: Illés-koncert. Utazás és jegybeszerzés egyéni alapon. Induló vonatok Pécsről: 6:00, 9:00, 14:15. Koncert után észlelőéjszaka Pesten. Vonat vissza 07:20-kor.

Szeptember 17.-én, hétfőn hajnali 4-kor 45 órás holdsarló észlelhető a keleti égen.

Szeptember 21.-én, pénteken 17-órától újra Püspökszentlászlón észlelőhétvége kezdődik. Házigazda: Vincze Iván. Kirándulások, észlelések, beszélgetések, tábortűz, főzés. A nagy távcsövet /200/3000 T-Cassegrain/ is ki-visszük!

Szeptember 29.-én, szombaton délután 15:00-tól az Apáczai Nevelési Központban "Csillagászati expedíciók" címmel országos találkozót és baráti összejövetelt tartanak az utóbbi 4 év expedíciójának /Görögország - Kréta, Törökország, Olaszország, Skandinávia/ résztvevői. Képeit, diáit mindenki hozza el és lesz videó-ill. mozgófilm-vetítés is.

Okkultáció-előrejelzések Pécsre - 1990. szeptember /UT/

| | | | | | | | | | |
|-----|--------|-------|---------|--------|------|---------|---------|--------|------|
| 02. | ZC3058 | 5.9mg | | | | | R 17:22 | PA 259 | h 10 |
| 02. | ZC3071 | 6.5mg | D 19:57 | PA 111 | h 25 | R 20:48 | PA 191 | h 27 | |
| 03. | ZC3186 | 6.7mg | | | | | R 17:27 | PA 261 | h 8 |
| 11. | ZC 647 | 5.5mg | D 1:32 | PA 73 | h 56 | R 2:45 | PA 260 | h 66 | |
| 13. | ZC1118 | 6.0mg | D 23: 1 | PA 122 | h .1 | R 23:47 | PA 251 | h 8 | |
| 14. | ZC1144 | 6.6mg | D 2:51 | PA 76 | h 38 | R 3:54 | PA 305 | h 48 | |
| 28. | ZC2872 | 6.2mg | D 14:28 | PA 61 | h 6 | R 15:43 | PA 273 | h 14 | |
| 28. | ZC2875 | 6.1mg | D 14:37 | PA 65 | h 7 | R 15:55 | PA 269 | h 15 | |
| 30. | ZC3152 | 6.8mg | D 20:23 | PA 112 | h 29 | R 21: 6 | PA 181 | h 27 | |

Mira maximumok szeptemberre

1? ST HYA /8.8mg/; 2. V VIR 8.9mg VA4; 3. RU OPH 9.3mg; 8. S LEO 10.1mg;
8. S LAC 8.2mg; 8. ST CYG 9.9mg; 9. R LEP 6.8mg VA1; 11. X CEP 9.4mg; 12.
R AUR 7.7mg VA2; 12. T UMI 9.2mg VA4; 13. U DRA 9.5mg; 14. S AQR 8.3mg;
17? CN CYG /7.3mg/ VA10; 20. S CAS 9.7mg; 20. Y AND 9.2mg VA7; 20. R CVN
7.7mg VA10; 20. Z LYR 10.1mg; 20? SS PEG /9.2p/; 20? T LYN /10.2p/ VA13;
21. T CAS 7.9mg VA10; 22. S HYA 7.8mg; 22. Z AQL 9.0mg; 24? SY VIR /9.6mg/
; 25. R GEM 7.1mg VA3; 29. X CAS 10.1mg VA2; 30. Mira Cet 3.4mg VA6.

Kisbolygó-előrejelzések szeptemberre:

| <u>4 VESTA</u> | Dátum | RA/1950/ | D/1950/ | magn. |
|-------------------------|-------|--|-------------|-------|
| Oppozíció: november 15. | | | | |
| | 08. | ^h 3 ^m 55 ^s 26 | +12° 9' 5'' | 8.4 |
| | 18. | 3 59 37 | +12 1 18 | 8.3 |
| | 28. | 4 1 8 | +11 46 0 | 8.1 |

8 FLORA

| Oppozíció: június 29. | | | | |
|-----------------------|-----|----------|-----------|------|
| | 08. | 18 3 10 | -24 17 40 | 11.2 |
| | 18. | 18 11 54 | -24 35 12 | 11.3 |
| | 28. | 18 23 13 | -24 47 18 | 11.4 |

10 HYGIEA

| Oppozíció: szeptember 10. | | | | |
|---------------------------|-----|----------|-----------|------|
| | 08. | 23 4 15 | - 0 33 3 | 10.8 |
| | 18. | 22 56 56 | - 1 16 27 | 10.8 |
| | 28. | 22 50 22 | - 1 59 10 | 10.9 |

Meteorrajok - maximumok szeptemberre:

| | |
|-----------------|-----|
| Déli Piscidák | 20. |
| Aurigidák | 01. |
| Kappa Aquaridák | 21. |

Üstökösök

Mégegyszer a Levy-üstökösről:

Szeptember első hetében fogja elérni maximális fényességét /az előrejelzések szerint 3.5mg-nál. Ekkor, az éjszaka első felében figyelhető meg a Nyilas csillagképben. Szeptemberi koordinátái:

| Dátum | RA | D | R | r | E | M |
|-------|------------------------------------|----------|-------|-------|--------|-----|
| 9.01. | 18 ^h 35 ^m ,0 | -19° 17' | 0.470 | 1.311 | 120° K | 3.5 |
| 9.06. | 17 40,3 | -27 08 | 0.556 | 1.256 | 103 K | 3.7 |
| 9.11. | 16 59,0 | -31 48 | 0.667 | 1.202 | 89 K | 3.9 |
| 9.16. | 16 28,9 | -34 36 | 0.789 | 1.152 | 79 K | 4.1 |
| 9.21. | 16 06,2 | -36 21 | 0.915 | 1.105 | 70 K | 4.2 |

Teljes napfogyatkozás: A pécsi expedíció a finnországi HUHMARI üdülőhelyen észlelte a jelenséget. /62°50' északi szélesség/. Sajnos, a teljesség alatt be volt borulva; a totalitás 10 sec-es halványodás után 01:53:32 UT-kor következett be; a teljesség 01:54:50-ig tartott, majd 10 sec alatt kivilágosodott.

Kalcsics Gyula