# Bökönc híradó

17.

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

Szerkesztő: Halmi Gábor

Lapzárta: 1991. március 15.

Április havi előadásaink:

| | | |
|---|---|---|
| 1.-én, hétfőn | | - Szünet |
| 8.-án | " | - Meteoritek kémiai és geológiai elemzése<br>Előadó: Kondorosi Gábor |
| 15.-én | " | - Anyag - antianyag - kérdések és talányok<br>Előadó: Halmi Gábor |
| 22.-én | " | - Tektitek titkai<br>Előadó: Hoffmann János |
| 29.-én | " | - Csillagászat és vallás<br>Előadó: Keszthelyi Sándor |

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

Április 3.-án, szerdán 14 órától a Tanárképző Kar /Ifjuság u.6./ Fizika Tanszékén lesz az országos Tudományos Diákkörök Csillagászati Szekciójának előadásai. Öt előadás hangzik el foiskolás - egyetemista csillagászhallgatóktól/.

Április 4.-én, csütörtökön hajnalban a Hold elfedi az Antarest a Sco - /=Bököncz/ alfáját, 04:34 és 05:41 között /időadatok NYISZ-ben!/

Április 4.-én, csütörtökön este a Vénusz bolygó elfedi a 7,9 mg-ós SAO 93319-et. A jelenség 20:39 - 20:42 NYISZ között, 4 perc alatt zajlik le, tőlünk jól észlelhető lesz!

Április 13.-án, szombaton hajnali 5-kor 39-órás holdsarló látszik a keleti égen.

Április 15.-én, hétfőn este 20-órakor 23-órás holdsarló figyelhető meg a nyugati égen.

Április 19-20-21. , péntek-szombat-vasárnap: Észlelő-hétvége Püspökszentlászlón. Ház és udvar rendbetétele, kirándulás a Zengőre, szalonnasütés, észlelés /20-as Cassegrain kiszállitása/. Péntek este 17-kor, szombat reggel fél 9-kor találkozás a Távolsági Buszpályaudvaron. Lyrida meteorraj gyakorisági maximuma: 40 meteor/óra.

Április 27.-én, szombaton reggel találkozunk 6-kor a Nagyállomáson, a reggeli bajai gyorsvonattal utazunk Bajára, a Pleione Változóészlelő Hálózat Országos Találkozójára. Városnézés, régi és uj csillagászati müszerek megnézése, ebéd, változós programok. Visszautazás az esti vonattal.

Okkultáció-előrejelzések Budapestre - 1991. április /NYISZ/

| Dátum | NYISZ hm | ZC | m | J | P o | A m/o | B m/o | név |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04. | 04:33,9 | 2366 | 1.2 | be | 135 | -1.7 | -0.8 | Antares |
| 04. | 05 41.5 | 2366 | 1.2 | ki | 236 | -1.7 | -0.1 | Antares |
| 18. | 23 15.7 | 822 | 5.9 | be | 64 | 0.0 | -0.8 | 118 Tau |
| 20. | 21 28.7 | 1129 | 5.3 | be | 134 | -0.8 | -2.1 | 63 Gem |
| 20. | 21 40.3 | - | 7.1 | be | 101 | -1.2 | -1.3 | SA079410 |

Mira maximumok áprilisra

1. V OPH 7.5mg VA8; 2. T HYA 7.8mg; 2. U UMI 8.2mg VA3; 4. X CET 8.8mg; 5. R PSC 8.2mg VA11; 6. AE HER /p10.5/; 7. RY OPH 8.2mg VA4; 9? FF CYG /8.2mg/ VA10; 13. S CET 8.2mg; 14. V DRA 9.9mg VA1; 15. R SER 6.9mg VA11; 18? SZ AND /9.8/ VA9; 21. R CAS 7.0mg VA5; 22. Y DEL 9.9mg; 24. S SCO 10.5 mg; 25. Z SGR 8.6mg; 25. ST SGE /p11.5/ VA13; 28. SS CAS 9.8mg VA11; 28. V CNC 7.9mg VA10; 29. AU CYG /p9.5/; 30. W HER 8.3mg VA6; 30. S LAC 8.2mg.

Meteorrajok - maximumok áprilisra:

| | |
|---|---|
| Delta Draconidák | 04. DDR |
| Kappa Serpentidák | 04. KSE |
| Szigma Leonidák | 17. SLE |
| Április Lyridák | 22. LYR |
| Mü Virginidák | 25. MVI |
| Alfa Bootidák | 30. ABO |

Lyridák - maximumának megfigyelésére észlelési akciót l.fent./Prszlászió/

Üstökösök Levy /1990c/ április koordinátái:

| Dátum | RA/1950/ | D | földtáv | naptáv | elong. | fény. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 02. | 8h23.5 | 8°33' | 2.616 | 2.048 | 114 | 9.7 |
| 12. | 8 19.0 | 11 25 | 2.736 | 2.338 | 103 | 10.2 |
| 22. | 8 17.8 | 13 32 | 2.855 | 2.636 | 92 | 10.6 |

XXXX