

Östökösök és kisbolygók

A pécsi AmatőrCsillagászati Szakkör- és Klub
körlevele, kézirat gyanánt. Megjelenik havonta.
Szerkesztő: Halmi Gábor
Lapzárta: 1990. október 15.



November havi előadásaink:

- | | |
|---------------|---|
| 5.-én, hétfőn | - Régi csillagászati táborok és találkozók diái Előadó: Gyimesi Lajos és Keszthelyi Sándor |
| 12.-én " | - A változócsillag-megfigyelés gyakorlata Előadó: Nagy-Mélykúti Ákos |
| 19.-én " | - Nagy meteorithullások és a Tunguz-jelenség Előadó: Hoffmann János |
| 26.-án " | - Csillagászati fényképezés gyakorlata Előadó: Görbics János |

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

Csillagászati Hét: Az október 29.-én megkezdődött, hagyományos Őszi Csillagászati Hét előadásai minden nap lesznek és így áthuzódnak novemberre is.

Az előadások helyszíne a TIT Nyelviskola /Pécs, Felsőmalom utca 10./, a felsorolt napokon este 18⁰⁰ órától.

- | | |
|--------------------|--|
| Okt. 29. hétfő | <u>Üstökösök és kisbolygók a Naprendszerben, avagy</u> <u>Lehet-e veszélyben a Föld?</u> Előadó: Görbics János /a szakosztály titkára/ |
| Okt. 30. kedd | Járt-e Gagarin a világűrben -pletykák és igazságok az űrutatás körül. Előadó: dr. Horváth András /Budapesti Planetárium igazgatója/ |
| Okt. 31. szerda | A csillagászat szépsége és hasznossága Előadó: dr. Tóth László /a szakosztály elnöke/ |

Nov. 1. Felkelt a Nap és elfogyott-Finnországban jártunk
csütörtök

Előadó: Halmi Gábor /szakosztály tagja/

Nov. 2.
péntek

Távcsőkészítés gyakorlata - mikor milyen csillagászati
távcsövet készítsünk?

Előadó: Gyimesi Lajos /a szakosztály tagja/

felcserélve

November 10.-én, szombaton délelőtt 11-órakor a közeli Kaposváron tartja országos találkozóját a meteorészlelők szervezete, az MMTÉH. Előadások, viták, eszmecsere. Egyben a helyi Uránia Csillagvizsgáló újraélesztési kísérlete, ill. az észleléseinek újratezdése is várható. Találkozás reggel 9-órakor /pécsieknek/ Kondorosi Gábor lakásánál /Pécs, Sarohin T. u. 61./, az utazás autóval történik.

November 15.-én, csütörtökön délután 15-órakor indul Pécsről Hoffmann János Leonida-expedíciója Jugoszláviába. A gépkocsitúra Mostaron át Hvar szigetére utazik, ahol a profi csillagvizsgálót is megtekintik. Hazaérkezés 18.-án vasárnap este. A Leonida-maximum 17.-én hajnalban lesz.

November 16.-án, pénteken hajnali fél 7-kor 27 órás holdsarló észlelhető a keleti égen.

November 16.-án, pénteken délután 16:45-kor a távolsági buszpályaudvarról indulás ki Püspökszentlászlóra. Észlelés a saját és a kintlevő 200/3000-Cassegrain-teleszkóppal. Étkezés ki-ki alapon. Házigazda: Patócsi Zsolt.

November 18.-án, vasárnap este 16-órakor 30-órás holdsarló figyelhető meg a nyugati égen.

November 24.-én, szombaton igen nevezetes esemény megrendezésére kaptunk megtisztelő megbízást: A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat Pécsen rendezi országos találkozóját. Délelőtt 10 óra után a Nagyállomáson fogadjuk az ország minden részéről érkező változósokat. 11 órakor kezdődik az ANK Művelődési Házában a program. Jelen lesznek a régi pécsi változósok, de előadást tartanak az ország neves észlelői és külföldieket is várunk. Az előadások tartására Mizser Attilánál; a szervezésre a pécsi szakörben lehet jelentkezni.

Okkultáció-előrejelzések Budapestre - 1990. november /UT/

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|---|-------|--------|------|---|-------|---------|------|
| 03. ZC 370 | 6.1mg | D | 0:22 | PA 22 | h 53 | R | 1: 8 | 2PA 298 | h 47 |
| 03. ZC 501 | 6.1mg | D | 21:17 | PA 162 | h 55 | R | 21:21 | PA 168 | h 56 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------|-------|---------|--------|------|---------|--------|------|
| 04. | ZC 537 | 3.8mg | D 05:07 | PA 6 | h 22 | R 05:19 | PA 341 | h 20 |
| 05. | ZC 852 | 5.0mg | D 20:05 | PA 68 | h 26 | R 20:57 | PA 290 | h 34 |
| 09. | ZC1337 | 5.6mg | D 04:09 | PA 148 | h 58 | R 05:15 | PA 272 | h 57 |
| 14. | ZC1852 | 6.0mg | D 03:51 | PA 134 | h 9 | R 04:57 | PA 291 | h 17 |
| 21. | ZC2771 | 5.7mg | D 12:14 | PA 59 | h 15 | R 13:37 | PA 273 | h 18 |
| 30. | ZC 399 | 5.7mg | D 14:27 | PA 71 | h 10 | R 15:11 | PA 246 | h 18 |

Az előrejelzéseket Zajáczy György készítette.

Mira maximumok novemberre

2. R VIR 6.9mg VA11; 3? DN HER /10.5p/ VA13; 6. V AND 9.5mg VA10; 6. R CAM 8.3mg VA8; 6. SX CYG 9.0mg; 7. Y CAS 9.8mg VA5; 8. S CMI 7.5mg VA3; 9. R LYN 7.9mg VA4; 9. RU UMA /8.5mg/; 9. R SGR 7.3 VA3; 13. RW AND 8.7 mg VA10; 14. V LYN 9.7mg; 15. X UMA 9.7mg; 15. RT CYG 7.3mg VA5; 16. Y PER 8.4mg VA3; 16? RX DEL /9.7p/; 17. X AUR 8.6mg VA3;

Kisbolygó-előrejelzések novemberre:

| 4 VESTA | Dátum | RA/1950/ | D/1950/ | magn. |
|-------------------------|-------|---|-------------|-------|
| Oppozíció: november 15. | | | | |
| | 07. | 3 ^h 39 ^m 8 ^s | +10° 2' 1'' | 7.5 |
| | 17. | 3 28 47 | + 9 39 24 | 7.4 |
| | 27. | 3 18 31 | + 9 25 34 | 7.5 |

Meteorrajok - maximumok novemberre:

| | |
|-----------------|-----|
| Déli Tauridák | 03. |
| Pegasidák | 12. |
| Leonidák | 17. |
| Északi Tauridák | 23. |

Itt hívom fel a figyelmet a Leonidák-maximum megfigyelésére: Az MMTÉH észlelőhétvégét szervez a Bakonyban, Ráktanyán, november 16-19közt. A raj kifejezetten hajnali, így - tekintettel a hideg éjszakákra - alaposan fel kell készülni a munkára. Jelentkezés: tekintettel a korlátozott fekvőhelyekre - minél előbb Tepliczky István címén /1134 Budapest, Csángó u. 11. II/27./, vagy telefonon /1667-456, OKGT Számítóközpont/.

Üstökösök Az ENCKE-üstökös novemberi koordinátái:

| | | | | | | |
|--------|---|-------------|-------|-------|----|-----|
| 11.02. | 13 ^h 53 ^m 44 ^s | -13°40'18'' | 1.310 | 0.352 | 7° | 5.6 |
| 11.12. | 15 9 14 | -21 47 56 | 1.483 | 0.502 | 4 | 7.6 |
| 11.22. | 16 15 16 | -26 9 33 | 1.645 | 0.688 | 9 | 9.3 |

