

- VI. 19. 23:54-00:23. U.T. Márta S. SZOLNOK. Timocharis lükte-
tő fénylése. /Pulsation brightening./
- VIII. 27. 00:35-00:43. U.T. Mezősi Cs. PECS. Elger kráter /?/
fénylése a Hold sötét oldalán. /Brightening./
- X. 6. 19:00-20:05 U.T. Elek I. ÓZD. Hell kráter fénylése.
/Brightening./
- XII. 15. 21:50-22:10 U.T. Balázs S. SZOLNOK. Sötét folt megje-
lenése az Aristarchosban. /Obscuration./

A Hold váratlanul megjelenő időszakos jelenségeinek /TLP-!mek/
megfigyelését ismertető "Utastítás" még korlátozott példány-
számban rendelkezésre áll. Kérhető, 2.-Ft-os válaszbélyeggel
a budapesti Uránia Csillagvizsgálóban ifj. Bartha Lajostól.

A CSILLAGOS ÉG

Az adatok a "Kalender für Sternfreunde" a "Der Sternhimmel"
és az "American Nautical Almanach" 1971-es köteteiből szár-
maznak. A Merkúr a hajnali égen, keleti irányban látható,
február első napjaitig. Ezután hamarosan eltűnik a Nap sugarai-
ban, és március végén bukkan fel az esti égen, nyugati irány-
ban. Legnagyobb keleti kitérése április 6-án lesz. A Merkúr
látszó fényessége az elongációk körül 0 fényrend, azaz kb. a
Végához hasonló.

A Vénusz az év első felében a hajnali égen látható, keleti í-
rányban.

Események január 26 -tól március 31-ig

26. 04 00 Mars és Jupiter szoros közelségben, legkisebb tá-
volság 20'. /Erdemes álló kamerával, vagy
kis távcsövön át fényképezni./
27. 04 30 A Mars szoros közelségben a Skorprió bétájával.
Legkisebb táv: 27'.
31. 10 23 Az Apollo-14 holdrakéta tervezett indítása. Le-
szállás febr. 4-én 20^h58^m-kor a Fra Mauro
kráter mellett, Vissza érkezés febr. 9-én
11^h01^m-kor. Utasok: Shepard, Roosa és
Mitchel. /Holdszelők figyelmébe !/

f e b r u á r

1. 04 30 Jupiter igen szoros közelségben a Skorprió bétájá-
val. Legkisebb táv: 5'. /Foto !/
2. 04 45 Jupiter-Neptunusz közelség. Táv: 45,.
3. Plejád -fedés a Holddal. /Külön cikk is./
10. Holdfogyatkozás. /Lásd cikkünket./
14. 19 00 A Szaturnusz legfényesebb holdja, a Titán/kb. 8,5
magn./ legnagyobb távolságban nyugatra a
bolygótól.
25. Napfogyatkozás. /Lásd cikkünket./

m á r c i u s

1. 20 20 Csillagfedés, a Hold takarja a 6,1 magn.-jú 26 Arietist.
 2. 19 15 A Titán legnagyobb nyugati kitérése a Szaturnusz-tól.
 15. 03 58 Csillagfedés, az 5,8 magn.-jú 75 Virginis kibukkan a Hold északnyugati része mögül.
 18. 19 45 A Titán a legnagyobb nyugati kitérése a Szaturnusztól.

Fényesebb Mira Ceti típusú változócsillagok maximuma

	Max. fény.	Per.	Várható maximum
T Herculis	7,8 magn.	165 nap	Jan. 23. körül.
S Ursae Maj.	7,6 "	226 nap	Márc. 5. körül.
R Virginis	6,2 "	145 nap	Márc. 8-12.
T Ursae Maj.	6,4 "	257 nap	Febr. 18-22.
R Ursae Maj.	6,2 "	301 nap	Márc. 24. körül.
U Monocerotis	5,6 "	92 nap	Márc. 29. körül.
T Cephei	5,2 "	388 nap	Ápr. 1. körül.
R Andromedae	5,0 "	409 nap	Márc. 30-ápr. 5.

Max. fény. = legnagyobb fényesség. Per. = a fényváltozás periódusa. Az U Monocerotis félig szabályos változó.

A budapesti Uránia Csillagvizsgáló /Bp. I., Sánc u. 3/b./ lencséket, prizmákat nem árusít. Ezek az Uránia Boltban kaphatók /Bp. VI., Lenin krt. 96/. A Bolt a TANERT Vállalathoz tartozik.

Az Uránia Csillagvizsgálóban félig kész /durván görbületre előcsiszolt korongpár/ vagy kész aluminiumozott tükör kapható Baráti Kör tagoknak. Ezenkívül kapható 40x40 cm-es csillagtérkép 1,50 Ft-ért. Ha lehetőségeink megengedik, távcsőalkatrészeket is készítünk, erről a Föld és Ég-ben idejében tájékoztatjuk a Baráti Kör tagjait.

A METEOR c. kiadványt eddig kb. 200-an rendelték meg. Kétszer annyit nyomattunk, számítva az újabb érdeklődőkre. Hívja fel erre ismerősei figyelmét. Új igénylőknek befizetési lapot mellékelünk. A 6 szám ára 20,- Ft.