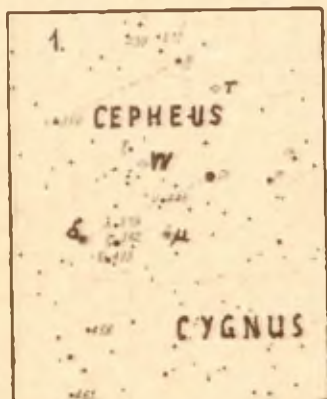


U Cephei. 1972. X. 1,76; 6,75; 11,74; 16,72; 19,22; 24,20;  
29,19; XI. 13,18; 18,16; 23,15; 28,05.

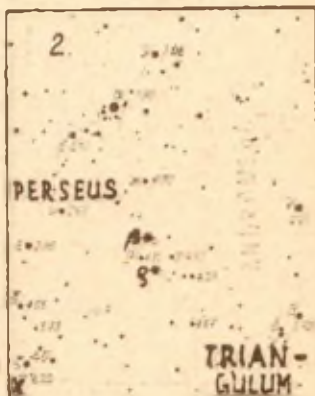
A delta. mű és VV Cep. valamint a bóta. ró és X Per térképe



δ Cep δC. 3,7-4,6.  
RA 22:27,3 D+58:10  
μ Cep SR 3,6-5,1  
RA 21:41,9 D+58:32  
VV Cep EA 6,6-7,4.  
RA 21:55,2 D+63:23.

β Per EA 22-3,5.  
RA 3:04,9 D+40:46  
γ Per SR 3,2-3,8  
RA 3:02,0 D+38:29  
X Per SR 6,0-6,6  
RA 3:52,3 D+30:54

*R. Kuf*



### Az észlelő amatőrök figyelmébe!

A Jupiterről egyre több és jobb // megfigyelési anyag érkezik, ami annál is fontosabb, mivel ez évben a bolygó sávjai igen élénk változást mutatnak. /L. alább./ Várjuk a további megfigyeléseket. Akik a rajzaik viSSZAJuttatását kérik, ezt felétlenül tüntessék fel a kísérőlevélben; egyébként a rajzokat a TIT Uránia Csillagvizsgálóban helyezzük el megőrzés-re.

Két erős időszakos meteorraj várható az év utolsó negyedében, ezek megfigyelésére ismételten felhívjuk a figyelmet. 1. Az októberi Drakonidák - Giacobinidák - a Giacobini - Zinner üstökös széthullásból származnak. D.K. Yeomans számításai szerint az üstökös 1972. aug. 4-én haladt át a perihéliumon. A Föld 1972. október 8-án, 16<sup>h</sup> UT-ben jut legközelebb az üstökös pályához, 0,00074 Csill. Egységgel, azaz 1,1 mill. km-el. A radiánspont: RA = 11<sup>h</sup>2, Dekl. = +60°, a raj okt. 7-12 közt jelentkezik. - 2. Az Andromedidák - Bielidák - a Biela üstökös felbomlásából származnak. Erős visszatérésükre nov. 17-én számolhatunk, a raj tagjai nov. 15-27 közt jelentkeznék.

Radiáns: RA =  $1^{\circ}0'$ ; Dekl. =  $+42^{\circ}$ .

Az alfa Orionis /Betelgeuse/vörös óriás változó minimuma, kb. 1,1 mg fényességgel ez év végén várható. Pusztán szemmel is jól észlelhető, összehasonlítóként az alfa Aurigae /0,2 mg/, alfa Tauri /1,1 mg/ és alfa Canis Minoris /0,5 mg/ alkalmasak. Megfigyelése fontos!

Van-e magyar nóva ? /Sajnos - nincsen./ Ez év május 22-én szorgalmas és ügyes munkatársunk, Mezősi Csaba /Pécs/ az R Ursae Majoris közelében egy általa korábban nem látott csillagot vélt észlelni, kb. 9,5 mg fényességgel.

Hozzávetőleges koordinátái RA =  $10^h42^m$ ; Dekl. =  $+68^{\circ}6'$ .  
Észleléséről, igen helyesen, azonnal tájékoztatást küldött, többek közt az összeállítónak, és a budapesti Urániának is. Annál kevésbé helyesülhet, hogy külföldi intézményeket is riasztott, azt pedig teljes mértékben el kell ítélnünk, hogy országszerte mint "magyar nóvát" ismertetik ezt a csillagot, sőt annak nevet és jelzést is adtak. - A jelzett csillagot többször és többen megfigyelték, fénye 10,3-10,6 mg körül van, fényváltozás megbízható módon nem volt megállapítható. A kérdés tisztázására felkértük H. Venrenberg Urat /Düsseldorf/, hogy szíveskedjen ide vonatkozó korábbi és esetleg újabb fényképeit kontrollálni. Ezzel kapcsolatban felhívjuk az amatőrök figyelmét, hogy bármiféle új, vagy annak tűnő megállapítás, felfedezés külföldi továbbítása csakis hivatalos szakintézményen - nálunk az MTA szabadsághegyi Csillagvizsgálóján át - történhet, ugyancsak a szakcsillagászok jogosultak elnevezést, vagy jelölést adni. Amatőrök tartozkodjanak a megalapozatlan és megerősítetlen adatok vagy közlések terjesztésétől. /Már csak a hazai amatőr mozgalom jó hírnevének megóvása miatt is!/  
A kérdéses csillag rendszeres megfigyelése továbbra is kívánatos.

### K ö n y v e k - t é r k é d e k

Asztronómiai eszközök Kalendarj /Izdetyelstvo "Nauk", Moszkva.  
Ára: 85 kop., kb. 15.- Ft. / - a 310 oldal terjedelmű, szép kiállítású szovjet amatőr évkönyv nagy vonásokban a magyar csillagászati Évkönyvre emlékeztet, de táblázatanyaga ennél jóval gazdagabb. Az évkönyvnek kb. felét kitevő táblázati rész lényegében minden fontosabb jelenséget felölel, amely az amatőröket érdekli. Ezt követi az előző év fontosabb csillagászati eseményeit ismertető rész, végül az évfordulók és ünnepek rövid ismertetése zárja a könyvet. Orosz nyelven tudó amatőröknek elengedhetetlen segédkönyve lehet. Az 1973. évi kötetet ajánlatos már most megrendelni a "Gorkij" könyvesboltban. /Budapest, V., Váci utca 33./

Az 1973. évre szóló külföldi csillagászati évkönyveket, az érdeklődőknek ajánlatos - a lassú lebonyolítás miatt - már most megrendelni, az Egyetemi Könyvesboltban /Budapest, V.,