

M e t e o r

der zweimonatlich erscheinende Zirkular der Sternwarte URANIA /TIT/
für die Astronomische-Fachkreise und Liebhaber-Beobachtern.
Herausgegeben von der TIT Sternwarte URANIA /1016. Budapest, Sánc
utca 3/b. Ungarn/

Zusammenfassungen: /No. 1973/1/

Im Fokus: Die Sonnenfleckenbeobachtungen/p:2 /

Die Beobachtung der schnellen Veränderungen

Adresse der Gruppen, die Angaben sammeln /p:4 /

Referat von den Arbeit des Meteorbeobachternetzes /S. Keszthelyi

und Cs. Mezösi p:6 / -In dem zweiten Halbjahr vom 1972, 36
Beobachter - aus zwölf Ortschaften von Ungarn - 1701 Meteoren
registriert. Aus diesen Meteoren konnte man Angaben für 21
Meteoreschwarzen haben. Es war wieder möglich, in dem vorigen
Jahr entdeckten epsilon Andromediden - Schwarm zu finden. Die
beobachtete Meteoren und Feuerkugeln, heller als 0 mg, waren 48.

Zwei besondere Veränderliche Sterne sind in Camelopardalis /p:7 /

- Die Beschreibung von Ru und XX Cam./Tab.I./

Okkultationen vom Juli bis Dezember im 1973. /p:8 /

Die Sternbedeckungen beziehen sich auf Long. $-18^{\circ}975$;
Lat. $=+47^{\circ}500$ Koordinaten.

Wo die Draconiden gewesen sind ? /p:9 /

Aufforderung auf die Verschickung der Draconida-Meteorschwarms-
Angebe, die man am 8. October 1972. registriert hat.

Beobachtungen:

Grosse Sonnenfleckengruppen und weisse Eruption war im August 1972.

1/ Komplexe Sonnenfleckengruppe am 5. August 1972.

/ G.Szendrői p:10/ - Die 1. Abb. zeigt das Zeichnen dieses
Sonnenfleckes.

2/ Die Entwicklung der Gruppe und die Weisse Eruption am

August. / J.Papp p:10/ - Die A - I Zeichnen von I. Tab.
zeigen die Entwicklung. Am 3. August, Z.Hevesi hat ein weisser
Lichteffect gesehen; am 7. August, Z.Hevesi und I.Harmathi
haben weisse Eruption zwischen 15:00-16:40 beobachtet.

3/ Bemerkung zu der besonderen Eruption /L.Bartha /p:11/

- Der Zeitpunkt drei besonderer Eruptionen und die Beobachtern.

Sonnentätigkeit im 1971 /Irimex Romulus, Cluj, Romania/ - Die
Veränderung der Wolf-R-Zahl.

Temporäre Monderscheinungen /TLP/ /I.Tóth p:12/ - Am 20.

Juli 1972, zwischen 18:45 - 19:06 UT, glänzte stark ein grosses Gebiet in der Umgebung der Proclus am Teil W von Mare Crisium.
/Astronomische Fachkreise, Eger Durchmesser des Refraktors
7,4 cm/

Saturnus /E.Trexler und J.Vörös p:12 / - Sie veröffentlichen zwei
Zeichnen von Saturnus im Abb.I.

Jupiter-Beobachtungen. I. Teil vom 1972. /L.Bartha und P.Hegyessy

p: 13/ - Im 1972, war die Farbe der Streifen stark-rot, der SEB
und der NEB sind fast zusammengeschmolzen. Die Intensität der
Streifen und der Zonen zeigt - in Jahren 1970-71-72 - die
Tabelle. Die Extremitäten der Intensität waren im 1971.

Meteorenanlage 1973/1.A/p:13/ -Astronomische Erscheinungen.

Készült a TIT Sokszorosító Uzemében, 1088.Budapest,Bródy S.u.16.
Gyártási szám:73/2680 - Példányszám 700 -1,25 Δ/5 1v
Kiadásért felelős: Fonó Andor