

M E T S O R:

Zweimontaschrift; Herausgegeben von der TIT URANIA Sternwarte,
H-1016. Budapest, Sánc utca 3/b. Ungarn. Zusammengestellt von
Lajos BARTHA.

Inhalt /1973./ 2. No. 14/

In Focus: Die Beobachtung der Feuerkugeln. /p: 2 /

Die Helligkeit-Beobachtung des Planet Venus. /I. Misko, CSSR, /p:4 /
Die Sichtbarkeit-Beobachtung des Planet Venus.

Hellere Veränderliche in der Jungfrau /Virgo/ R und SS
Virginis. Tab. I.

Der Komet Giacobini-Tuttle-Kresak. /Nach. A. A. Naef. /p: 8 /
Koordinaten für 1973.

BEOBACHTUNGEN:

Über die Starke Sonnentätigkeit im August 1972.

1. Interessante Erscheinungen in einem grossen Sonnenfleck.
/T. Elter und M. Prodan, /p: 9 /
Am 4-ten Aug. hat eine violett-farbiger Streif in einem grossen
Sonnenfleck ershient. Der war sichtbar auch am 7. August.
/Tab. 1., Abb. 1. und 2./
2. Der erdmagnetische Sturm in der Zeitraum der starke Sonnenak-
tivität. /Fri. E. Aczél, Geophysikalisches Observatorium
Tibany, Ungarn./ Am 4-ten August 0:20 UT tretet auf ein
grosser magnetischer Sturm. Am 3-ten August um 23:00 ein neuer
Sturm ist begonnen. Die tagl Gang der Horizontalintensität war
200-400 gamma, es war 15-20 fach grösser, als der normale
tägliche Schwankung.

Okkulation-Beobachtungen im 1972. /Dr. W. Sandner Grafing bei
Bahnhof, DER, /p: 9 / Die Tabelle zeigt die Angaben von 14
Beobachtungen im Jahr 1972.

Plejaden-Okkultation am 14. Jan. 1973. /J. Papp, /p: 11/
Bedeckung einige Plejaden-Sterne, 1973.

Jupiter-Beobachtungen. 1972. /L. Bartha und P. Hegyessy, /p: 11 /
II. Teil. Jovigraphisches Longitudo der GRF im 1972,5 = $2^{01} \pm 1^{\circ}$, am
1972,6 $0^{\circ}5 \pm 1^{\circ}$.

GESTIRNTE HIMMEL /p: 16 /.

Készült a TIT Sokszorosító üzemében, 1088. Budapest, Bródy S.u.16.
Gyártási szám: 73/2969 -Példányszám 700 - 1 (4/5) iv
Kiadásért felelős: Fonó Andor