

# C I R C U L A R E S   B R A S I L E I R A S   D E   A S T R O N O M I A

Editor: Luiz Augusto L. da Silva

Caixa Postal 15033

91.500 - Porto Alegre - RS - Brasil

---

## CIRCULAR No. 133

### JÓPITER

As observações efetuadas por I. Miyazaki, K. Horikawa, T. Akutsu, M. Sato, e K. Yamamoto, no Japão, entre Fev. 10-22, indicam um período de rotação muito curto, de 9h 46m 55s  $\pm$  2s, correspondente a uma velocidade do vento de -150 m/s, medida no sistema III. Este período foi deduzido a partir do monitoramento de uma mancha brilhante, situada em latitude +24°.

### COMETA CERNIS-KIUCHI-NAKAMARA (1990b)

Magnitudes visuais totais: Mar. 28.17 TU, 8.4 (A. Hale, Las Cruces, NM, B 10x50); 30.85, 8.3 (T. Larsen, Lysaker, Noruega, refl.0.20m); Abr. 1.17, 8.9 (C. Spratt, Victoria, BC, refl.0.14m); 4.16, 8.9 (Hale); 4.91, 9.5 (B. H. Granslo, Oslo, Noruega, refl.0.20m); 7.18, 9.1 (Spratt).

### PROVÁVEL NOVA EM SCORPIUS

W. Liller, Uina del Mar, Chile, reporta a descoberta de uma provável nova em AR 17h50m57s, DEC -30° 48.3' (1950.0), notando que pode tratar-se da recorrência da Nova Scorpii 1954, apesar da posição mal conhecida daquele objeto. Dia 17.19 TU de Abril, a magnitude fotográfica da estrela era 10.2. Entretanto, uma exposição no dia seguinte, 18.3, não mostrou nenhum objeto.

### U GEMINORUM

Magnitudes visuais por membros da AAUSO: Abr. 15.86, 13.5 (P. Schmeer, Bischmisheim, Al. Ocid.); 15.86, 13.5 (Schmeer); 16.06, 12.8 (R. Hays, Worth, IL); 16.10, 12.5 (E. Mayer, Akron, OH); 16.16, 12.3 (Hays); 17.03, 9.4 (G. Dyck, N. Dartmouth, MA).

### NOVA SCUTI 1989

Magnitudes visuais: Mar. 2.16 TU, 12.9 (A. Boattini, Florença, Itália); 27.87, 13.1 (A. Pearce, Scarborough, W. Australia); Abr. 4.13, 12.9 (Schmeer); 6.86, 13.2 (Pearce).

### COMETA AUSTIN (1989c)

D. W. Dunham, da IOTA, informa a possível ocultação de Iota Delphini, mag. 4.4, pelo cometa Austin, em Maio 22, 12h56m TU, visível no Chile, e no Brasil (de dia...).

09 de Maio de 1990.

---

Fontes: I.A.U. Circs. Nos. 4991, 92, 95, 96, 97.

---

INICIAÇÃO À OBSERVAÇÃO ASTRONÔMICA. BREVE, O LANÇAMENTO.