

CIRCULARES BRASILEIRAS DE ASTRONOMIA

Editor: Luiz Augusto L. da Silva

Rua Veríssimo Rosa, 247

90.610 - Porto Alegre - RS - Brasil

CIRCULAR No. 121

COMETA OKAZAKI-LEUVY-RUDENKO (1989F)

Magnitudes visuais totais: Dez. 6.49 TU, 6.5 (G.W. Wolf, Wellington, N.Z., B 20x80); 7.68, 6.4 (G. Garradd, Tamworth, N.S.W., B 10x50); 8.81, 6.5 (A. Pearce, Scarborough, W. Australia, B 20x80); 10.60, 6.6 (D.A.J. Seargent, The Entrance, N.S.W., B 15x80); 11.38, 7.0 (Wolf, refr. 0.06m, cauda de 12' em AP 300°); 11.83, 7.4 (Pearce); 15.45, 7.7 (Garradd); 17.48, 7.2 (Seargent); 18.48, 6.9 (idem); 20.21, 8.0 (K. Abasolo, Laja, Chile, refl. 0.32m); 25.68, 8.5 (Pearce); 28.47, 9.1 (Garradd). Uma fotografia tirada em Dez. 30.58 TU por A. Savage e C.A. Frost na Austrália mostrou uma cauda de 20' em AP 40° e uma anti-cauda de 6' em AP 225°.

NOVA SCUTI 1989

Magnitudes visuais: Nov. 21.73, 11.5 (O. Skjaeraasen, Oslo, Noruega); 27.77, 11.8 (M. Verdenet, Bourbon-Lancy, França); 29.72, 11.9 (A. Boattini, Piazzano, Itália); Dez. 3.72, 11.7 (B.H. Granslo, Blindern, Noruega); 6.71, 11.7 (H. Dahle, Oslo, Noruega); 11.70, 12.1 (O. Midtskogen, Tranby, Noruega).

U GEMINORUM

Magnitudes visuais: Jun. 9.85 TU, 9.7 (Boattini); Set. 9.11 [12.3 (P. Schmeer, Bischmisheim, Al. Ocid.); 17.12, 10.0 (Schmeer); 19.10, 10.8 (Schmeer); 20.13, 13.8 (idem); Dez. 16.2, [11.9 (R. Hays, Worth, IL); 17.88, 9.6 (K. Medway, Southampton, Inglaterra); 18.08, 9.4 (G. Dyck, N. Dartmouth, MA); 19.12, 9.2 (R. King, Duluth, MN).

U854 CENTAURI

Esta variável RCB está diminuindo de brilho, conforme segue: Out. 4.41 TU, 9.5 (P.F. Williams, Heathcote, N.S. W.); 5.41, 9.3 (idem); 8.41, 8.6 (idem); 10.41, 8.3 (idem); 11.39, 8.1 (idem); 18.38, 7.5 (idem); Dez. 5.82, 7.5 (A. Pearce, Scarborough, W. Australia); 10.82, 7.8 (idem); 25.81, 9.2 (idem); 30.80, 11.3 (idem).

OCULTAÇÃO DE ANTARES PELA LUA EM 22/01/90

R.F. Silvestre, Uberlândia, MG, $\varphi -18^{\circ}56'29.5''$, $\lambda W 48^{\circ}17'27.7''$, h 854m cronometrou o reaparecimento às 06h45m23s TU, avistando a satélite verde por pouco mais de 3 s.

12 de Fevereiro de 1990.

Fontes: - I.A.U.C.'s Nos. 4925, 27, 28, 36, 37; Cartas.

ASTRONOMIA NA PRAIA: 17/2, NO DECLINAR, EM IMBÉ, RS.
PARTICIPE!