

CIRCULARES BRASILEIRAS DE ASTRONOMIA

Editor: Luiz Augusto L. da Silva

Caixa Postal 15033

91.500 - Porto Alegre - RS - Brasil

CIRCULAR No. 128

T LEONIS

Magnitudes visuais: Fev. 16.54 TU, 10.7 (H. Narumi, Ehime, Japão); 16.91, 12.3 (P. Schmeer, Bischmisheim, Al. Ocidental); 17.76, 12.0 (A. Pearce, Scarborough, W. Australia).

SM URSAE MAJORIS

Esta nova já empreendeu uma explosão, a primeira desde 1986. Magnitudes visuais: Mar. 12.84 TU, [14.7 (D. Stott, Winchester, Inglaterra); 13.78, 10.8 (Schmeer); 13.85, 10.7 (G. Hurst, Basingstoke, Inglaterra); 13.87, 10.4 (S. Lubbock, Bridgend, Wales); 13.46, 11.6 (Narumi) 14.92, 9.9 (H. Feitjh, Goutum, Holanda); 15.82, 9.4 (S. Korth, Dusseldorf, Al. Ocidental); 17.28, 9.3 (P. Sventek, Houston, TX); 18.80, 10.5 (B. H. Granslo, Oslo, Noruega); 19.30, 10.4 (J. McKenna, Upper Montclair, NJ).

VARIÁVEL CATACLISMICA EM CORVUS

Foi achada por C. W. Tombaugh, numa placa tirada em 1931, com magnitude 12. As coordenadas são: AR 12h17m48.38s, e D -18°10'27.4" (1950.0). Uma recente explosão foi observada, conforme segue: Mar. 5.80 TU, [14.0 (Pearce); 19.30, [14.5 (A. Hale, Las Cruces, NM); 23.80, 14.0 (Pearce).

COMETA SKORICHENKO-GEORGE (1989e)

Elementos parabólicos melhorados: Periélio 1990 Abr. 11, 9389 TE; $q = 1.569001$ UA; $\omega = 137.8482^\circ$; $\Omega = 279.3118^\circ$; $i = 59.3652^\circ$. Efemérides para Abril:

1990 TE	AR	DEC	DELTA	r	Mag.
	1950	1950			
Abr. 14	02h52.72m	+40°40.7'			
19	03 14.30	+39 47.4	2.283	1.572	8.8
24	03 34.91	+38 45.1			
29	03 54.49	+37 35.4	2.360	1.586	8.9

Magnitudes visuais totais: Mar. 2.82 TU, 8.5 (O. Midtskogen, Tranby, Noruega, refl.0.32m); 13.15, 9.3 (C. Sparrt, Victoria, BC, refl.0.20m); 18.84, 9.2 (H. Nikuz, Ljubljana, Iugoslávia, B 15x80); 22.02, 9.2 (J.E. Bortle, Stormville, NY, refl.0.32m); 24.15, 9.0 (C. S. Morris, Pine Mountain Club, CA, B 20x80); 26.81, 9.0 (J. -C. Merlin, Le Creusot, França, refl. 0.15m).

17 de Abril de 1990.

Fontes: - I.A.U. Circa. Nos. 4973, 79, 82, 83, 84, 87.

ADQUIRA O GUIA DE OCULTAÇÕES PARA O BRASIL 1990
APENAS Cr\$ 1.800,00