

CIRCULARES BRASILEIRAS DE ASTRONOMIA

Editor: Luiz Augusto L. da Silva

Rua Veríssimo Rosa, 247

90.610 - Porto Alegre - RS - Brasil

CIRCULAR No. 110

COMETA OKAZAKI-LEVY-RUDENKO (1989r)

Efemérides para o mês de Novembro:

1989 TE	AR	DEC	DELTA	r	MAG.
	1950	1950			
Nov. 05	13h48.89m	+22°26'			
10	13 37.38	+18 01.8	0.832	0.644	4.7
15	13 25.32	+11 21.2			
20	13 13.24	+01 33.0	0.624	0.665	4.2
25	13 01.45	-11 59.9			
30	12 49.72	-28 44.4	0.517	0.748	4.3

O cometa cruzará o equador celeste neste mês, dirigindo-se para o céu do hemisfério sul, e apresentando-se visível em binóculos, ou a olho-nu. Magnitudes visuais totais: Set. 16.84 TU, 8.9 (A. Pereira, Cabo da Roca, Portugal, refl. 0.15m); 17.83, 8.6 (Pereira); 18.79, 8.3 (R. Haver, Tolfa, Itália, B 15x80); 20.16, 8.4 (J.U. Scotti, Tucson, AZ, B 10x50); 21.9, 8.7 (M. Kidger, Tenerife, Ilhas Canárias, B 12x50, aparentemente envolvido com uma estrela).

COMETA PERIÓDICO BRORSEN-METCALF (1989c)

Magnitudes visuais totais, com observadores citando crepúsculo, luar, e baixa altura: Set. 13.51 TU, 6.2 (C. S. Morris, próx. Mte. Wilson, CA, B 20x80, muito fraco, cauda de 3°); 14.14, 5.8 (R. Haver, Mte. Autore, Itália, B 15x80); 14.51, 6.3 (Morris, cauda de ~1.5°); 15.48, 6.3 (R. Keen, Mt. Thorodin, CO, B 8x40); 18.50, 7.0 (A. Hale, Las Cruces, NM, refl. 0.41m).

GK PERSEI

Esta estrela foi a Nova Persei 1901, e continua com pequenas oscilações de brilho, conforme as seguintes magnitudes visuais: Ago. 13.02 TU, 10.5 (M. Uardenet, Bourbon-Lancy, França); 18.96, 10.4 (S. Korth, Monheim, Al. Ocidental); 21.97, 10.3 (A. Pereira, Cabo da Roca, Portugal); 24.37, 10.2 (J. Griesé, Rocky Hill, CT); 27.23, 10.7 (C. Spratt, Victoria, BC); 30.00, 10.8 (A. Boattini, Piazzano, Itália); Set. 2.13, 11.0 (J.E. Bortle, Stormville, NY); 6.01, 11.4 (P. Schmeer, Bischmisheim, Al. Ocidental); 10.9, 12.0 (P. Svntek, Houston, TX).

06 de Novembro de 1989.

Fontes: - I.A.U. Circo. Nos. 4855, 56, 61, 74;

PARTICIPE DA VI SEMANA DE ASTRONOMIA
DE 6 A 11 DE NOVEMBRO EM CAMPINAS, SP.