

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

Rua Veríssimo Rosa, 247

90.610 - Porto Alegre - RS - Brasil

CIRCULAR No. 120

COMETA AARSETH-BREWINGTON (1989a₁)

Magnitudes visuais totais: Dez. 2.71 TU, 6.8 (O. Midtskogen, Tranby, Noruega, refl.0.32m); 5.04, 5.8 (D. Levy, Tucson, AZ refl.0.15m; cauda de 1.5° em AP 350°); 7.24, 5.7 (B. H. Granlo, Blindern, Noruega, refr.0.06m; cauda de 1° em AP 347°); 9.45, 5.8 (J. E. Bortle, Stormville, NY, B 10x50; cauda com 0.9° em AP 353°); 11.23, 5.0 (H. Dahle, Oslo, Noruega, B 7x50; cauda de 12' em AP 345°); 12.25, 5.6 (Granslo; cauda de 25' em AP 350°); 13.50, 4.5 (Y. Sheffer, Austin, TX, B7x50); 14.45, 5.3 (Bortle; cauda de 2.5° em AP 338°); 16.50, 3.6 (G. Kronk, Troy, IL, B 20x80); 17.21, 3.7 (R. Haver, Tolfa, Itália, B 15x30; cauda de 2 40' em AP 328°); 18.45, 4.0 (Bortle cauda de 1° em AP 323°); 19.46, 3.6 (Bortle; cauda de 2.2° em AP 322°); 20.53, 3.7 (A. Hale, Las Cruces, NM, B 10x50; cauda de 3° em AP 309°); 22.55, 3.2 (R. Keen, Mt. Thorodin, CO, olho nu); 23.57, 3.4 (C. Morris, próx. Mte. Wilson, CA, B20x80; 2.25° de cauda em AP 300°).

COMETA SKORICHENKO-GEORGE (1989e₁)

Este novo cometa foi descoberto por D. George, Kanata, Canadá, e independentemente por Skorichenko, na URSS, em 18 e 21 de Dezembro. Elementos orbitais parabólicos provisórios, calculados por B. G. Marsden: Periélio T: 1990, Abr. 14.039 TE; Dist. no Periélio q: 1.67954 UA; Argumento do Periélio ω: 134.543°; Long. do Nodo Ascendente Ω: 277.536°; Inclinação orbital i: 59.065°. Efemérides:

1990	AR ₁₉₅₀	DEC ₁₉₅₀	DELTA	r	Mag.
Jan. 19	21h02.58m	+30°33.3'	2.442	2.013	9.5
	24 21 16.15	+31 36.6			
	29 21 30.53	+32 42.9	2.388	1.946	9.3

ECLIPSE PARCIAL DO SOL

Dia 26/01 ocorrerá um eclipse parcial do Sol, visível no Brasil, exceto extremo norte. A fração obscurecida do disco solar será maior no sul do país. Em Porto Alegre, o eclipse começará ao redor das 17h50m TLV, e tem fim às 19h45.

19 de Janeiro de 1990.

Fontes: - I. A. U. Circs. Nos. 4921, 23, 25, 29 e 30.

ASTRONOMIA NA PRAIA: DIAS 26 E 27 DE JANEIRO
NO CECLIMAR, EM IMBÉ, RS. PARTICIPE.