

CIRCULARES BRASILEIRAS DE ASTRONOMIA

Editor: Luiz Augusto L. da Silva

Caixa Postal 15033

91.500 - Porto Alegre - RS - Brasil

CIRCULAR No. 129

COMETA CERNIS-KIUCHI-NAKAMURA (1990b)

Elementos parabólicos melhorados: T = 1990 Mar. 17.296
TE; q = 1.06849 UA; $\omega = 100.586^\circ$; $\Omega = 347.727^\circ$; $i = 48.138^\circ$

Efemérides:

1990 TE	AR	DEC	DELTA	r	MAG.
	1950	1950			
Abr. 14	04h46.28m	+51° 19.9			
19	05 28.29	+49 39.1	1.322	1.197	8.9
24	06 06.19	+47 13.2			
29	06 39.38	+44 16.2	1.392	1.277	9.3
Mai. 04	07 08.05	+41 01.3			
09	07 32.73	+37 39.0	1.502	1.369	9.7

Magnitudes visuais totais: Mar. 18.17 TU, 8.7 (Morris); 19.82, 7.7 (H. Dahle, Oslo, Noruega, refl.0.20m); 22.03, 8.2 (Bortle); 22.85, 7.6 (G. Keitch, Wrington, Inglaterra); 24.18, 7.8 (Morris); 24.86, 7.8 (J.D. Shanklin, Cambridge, Inglaterra, B20x80); 27.05, 8.9 (Bortle).

COMETA AUSTIN(1989c)

Este cometa está cerca de 3.5 magnitudes abaixo das predições mais otimistas, produzindo um fiasco "relativo". Apesar disso, poderá ser facilmente observado no fim do mês, e durante Maio e Junho. O cometa parece rico em gás, com uma taxa em relação ao pó 3 vezes superior a do Halley.

Magnitudes visuais totais: Mar. 19.11 TU, 6.1 (Hale); 22.01, 6.0 (Bortle); 23.13, 5.9 (Morris); 23.48, 5.8 (Pearce); 24.14, 5.8 (Morris); 26.14, 5.2 (idem); 26.79, 5.7 (Merlin); 27.05, 5.6 (G. Kronk, Troy, IL, B20x80; cauda de 1° em AP 70°). Efemérides melhoradas:

1990 TE	ARR	DEC	DELTA	r	MAG.
	1950	1950			
Abr. 19	01h06.17m	+34° 04.2'	0.810	0.434	2.8
24	00 42.48	+35 42.3			
29	00 16.72	+35 58.0	0.601	0.625	3.4

NOTA DO EDITOR

O endereço do editor mudou. Agora é: Caixa Postal 109, 95590, Tramandaí, RS, para onde deve ser encaminhada toda a correspondência. Temas muito urgentes devem ser remetidos à: Caixa Postal 15033, 91500, Porto Alegre, RS. Algumas perturbações na regularidade destas Circulares serão esclarecidas no próximo número.

17 de Abril de 1990.

Fontes: - I.A.U. Circo. Nos. 4983, 85, e 86.

ASSINE AS CIRCULARES POPULARES DE ASTRONOMIA - CPA's