

CIRCULARES BRASILEIRAS DE ASTRONOMIA

Editor: Luiz Augusto L. da Silva

Rua Veríssimo Rosa, 247

90.610 - Porto Alegre - RS - Brasil

CIRCULAR No. 124

COMETA OKAZAKI-LEVY-RUDENKO (1989r)

J.R. Ducati, e C. M. Bevilacqua, do Instituto de Física da UFRGS, Porto Alegre, realizaram fotometria fotoelétrica de bandas moleculares no espectro deste cometa, em 8 noites entre 1989 Nov. 30 e Dez. 23. Magnitudes visuais totais por A. Pearce, Scarborough, W. Australia, refl. 0.20m: Jan. 3.56 TU, 9.7; 5.72, 10.0. O cometa possuía uma cauda de 0.2° de comprimento, em AP 48° na segunda noite.

(2060) CHIRON

K. J. Meech, Univ. do Hawaii, reporta que observações em 1989 Dez. 27 no telescópio CFH de 3.6m em Mauna Kea mostram que este planetóide peculiar ainda possui uma fraca coma.

ECLIPSE SOLAR PARCIAL EM 26/01/90

L.A.L. da Silva, e O.D. Dalávia, reportam as seguintes cronometragens, realizadas em Imbé, RS (I=inicio, F=Fim): I 19h51.9m TU, F 21h40.6. Outras observações: I 20h06.1m F não observado, fração eclipsada máxima: 0.46 ± 0.04 (H. C. Vital, Rio de Janeiro, RJ); I 19h50.7m, F 21h41.0m (G. K. Renner, Porto Alegre, RS, fração máxima foi de 0.45 ± 0.05). Em Nilópolis, RJ, M.F. Lara informa que às 20h45m cerca de 40% do diâmetro solar estava coberto pela sombra lunar, quase tocando um grande grupo de manchas, situado próximo ao centro do disco.

OBJETO SUSPEITO EM TAURUS

M.F. Lara, Nilópolis, RJ, informa que a estrela suspeita reportada no campo da variável RX Tauri por A. Padilla, nas CBA's 38, 39 e 42 pode ser uma variável, merecendo mais observações. Suas estimativas visuais têm variado de 7.3 a 7.6, enquanto as de Padilla reportadas naquela época (Jan. 88) davam entre 7.9 e 7.2. Estimativas por L.A.L. da Silva na mesma época davam entre 7.4 e 7.6. Assim, recomenda Lara, mais observações desse objeto seriam interessantes. Sua posição aproximada é AR 04h33.0m, D +08° 05' (1950.0). O objeto não é vermelho.

U GEMINORUM

Magnitudes por A. Padilla, Rio de Janeiro, RJ (última erupção em Dez.): 1989 Dez. 22.14 TU, 9.7; 23.23, 9.4, 26.13, 10.0.

06 de Março de 1990.

Fontes: - I.A.U. Circs. Nos. 4945, 47; - Cartas.

INICIAÇÃO À OBSERVAÇÃO ASTRONÔMICA: BREVE, O LANÇAMENTO.