

CIRCULARES BRASILEIRAS DE ASTRONOMIA

Editor: Luiz Augusto L. da Silva

Caixa Postal 15033

91.500 - Porto Alegre - RS - Brasil

CIRCULAR No. 136

U190 SAGITTARI

A. F. Jones, Nelson, Nova Zelândia, detectou uma explosão desta estrela novóide (N 89 1982). Magnitudes visuais: Abr. 27.72 TU, 8.5 (Jones); 28.68, 9.0 (A. Pearce, Scarborough, W. Austrália), W. Lillier, Vina del Mar, Chile, descobriu independentemente a estrela, e dá as seguintes magnitudes (filme 24150): Abr. 25.39 (12); 29.14, 8.8; 30.15, 8.6.

SUPERNOVA 1990H EM NGC 3294

Conforme A. U. Filippenko, Univ. da Califórnia, Berkeley a curva de luz e o espectro desta supernova são semelhantes aos da SN 1987A, podendo tratar-se de um objeto similar.

COMETA PERIÓDICO SCHWASSMANN-WACHMANN 3 (1989e)

Magnitudes visuais totais: Mar. 31.49 TU, 11.3 (C.S. Morris, Pine Mountain Club, CA, refl. 0.26m 4' de cauda em AP 270°); Abr. 7.18, 10.6 (H. Dahle, Oslo, Noruega, refl. 0.20m); 11.46, 10.5 (A. Hale, Las Cruces, NM, refl. 0.4m); 24.75, 10.1 (J. Kobayashi, Kumamoto, Japão, refl. 0.31m 12' de cauda em AP 255°); 29.64, 10.2 (A. Pearce, Scarborough, W. Austrália, refl. 0.20m; cauda de 6.12' em AP 256°).

COMETA SIORICHENKO-GEORGE (1989e)

Magnitudes visuais totais: Mar. 29.82 TU, 8.9 (O. Midtskogen, Tranby, Noruega, refl. 0.32m); Abr. 7.88, 10.2 (Dahle); 13.81, 9.7 (Boattini, Monte Morallo, Itália, B 20x80); 21.17, 9.8 (Morris); Mai. 1.86, 10.6 (J. Jehn, Bodenteich, Al. Ocid., refl. 0.20m).

RY SAGITTARI

Magnitude visual por H. Facilla, Rio de Janeiro, RJ: Abr. 29.12 TU, 8.4 (refl. 0.06m).

BICOTOMIA DE VENUS

C.S. Leitão Jr., Rede de Astronomia Observacional, São Paulo, SP, informa os seguintes resultados, derivados das últimas 3 alongações venusianas: 1988 Abr. 1.19 (discrep. -4.83 dias em relação a fase teórica); '88 Ago. 31.05 (+8.94); '89 Nov. 3.32 (-3.94).

01 de Junho de 1990.

Fontes: I.A.U., Diária, Rev. 50n.03.19.10 - Cartas.

ASSINE AS CIRCULARES POPULARES DE ASTRONOMIA - CPA'S.