

# CIRCULARES BRASILEIRAS DE ASTRONOMIA

Editor: Luiz Augusto L. da Silva

Rua Veríssimo Rosa, 247

90.610 - Porto Alegre - RS - Brasil

---

## CIRCULAR No. 115

### COMETA OKAZAKI-LEUVY-RUDENKO (1989F)

Magnitudes visuais totais: Out. 8.12 TU, 7.9 (Morris); 8.83, 7.8 (Pereira); 9.76, 7.5 (S. Baroni, Milão, Itália, B 20x80); 11.99, 7.8 (D.W.E. Green, Cambridge, MA, refl. 0.20m); 14.02, 7.7 (Kronk); 17.74, 6.5 (Haver, cauda de 0.5° em AP 25°); 18.81, 6.5 (Pereira); 19.11, 6.9 (Morris); 20.08, 6.6 (R.A. Keen, Mt. Thorodin, CO, B 8x40); 23.00, 6.9 (Chester); 23.78, 6.9 (Merlin); 26.02, 6.8 (Kronk); 28.10, 6.9 (Morris); 29.16, 6.0 (Haver, cauda de 2° em AP 0°); 30.79, 6.9 (Pereira).

### COMETA 1989x (SMM 10)

O satélite Solar Maximum Mission descobriu seu décimo cometa rasante ao Sol, em Set. 28, com magnitude superior a -4. O cometa não foi visto após contornar o Sol, e pode estar relacionado ao cometa 1963 U.

### SUPERNOVA 1987A NA GRANDE NUVEM DE MAGALHAES

Magnitude U em Out. 12.302 TU: 14.91 (A. Walker e N. Suntzeff, Obs. Cerro Tololo).

### U854 CENTAURI

Magnitudes visuais: Jul. 16.14 TU, 8.0 (U.F. de Assis Neto, São Francisco, Brasil); 19.03, 8.2 (idem); 20.37, 8.0 (P. Williams, Heathcote, N.S.W.); 23.90, 7.9 (A. Pereira, Cabo da Roca, Portugal); Set. 3.49, 7.4 (A. Pearce, Scarborough, W. Australia); 13.41, 7.3 (Williams); 18.41, 7.3 (idem); 21.38, 7.6 (idem).

### NOVA SCUTI 1989

Magnitudes visuais: Set. 28.46 TU, 10.2 (Williams); 29.90, 9.6 (Schmeer); Out. 1.42, 9.7 (T. Kato, Kyoto, Japão); 2.11, 9.9 (P. Collins, Scottsdale, AZ); 2.87, 9.5 (Pereira); 4.11, 9.3 (T. Benner, Perkasie, PA); 4.86, 9.8 (Boattini); 5.13, 9.8 (Bortle); 5.83, 10.3 (Boattini); 6.80, 11.0 (M. Dionisi, Anzio, Itália); 7.84, 11.2 (Pereira); 8.84, 11.1 (Pereira); 9.85, 11.0 (Baroni); 10.84, 11.1 (Boattini); 11.06, 10.3 (Kronk); 23.75, 11.1 (E. Schweitzer, Strasbourg, França); 24.05, 11.7 (P. Walker, Uergennes, UT); 24.74, 11.3 (G. Comello, Roden, Holanda); 25.76, 11.5 (Schweitzer); 26.78, 11.1 (idem); 29.78, 11.3 (Pereira); 30.80, 12.1 (Boattini); 31.74, 11.2 (Schmeer).

23 de Novembro de 1989.

---

Fontes: - I.A.U. Circs. Nos. 4871, 73, 76, 79, 81, 82, 92 e 93.

---

PLANO 1189: APPROVEITE OS DESCONTOS.