

CIRCULARES BRASILEIRAS DE ASTRONOMIA

Editor: Luiz Augusto L. da Silva

Rua Veríssimo Rosa, 247

90.610 - Porto Alegre - RS - Brasil

CIRCULAR No. 111

NOVA SCUTI 1989

P. Wild, do Instituto de Astronomia da Universidade de Berna descobriu, em Set. 20, uma nova fraca na constelação de Scutum, com magnitude 10.5. R. H. McNaught, do Obs. de Siding Spring, reporta que a posição precisa é AR 18h46m58.15s, e DEC $-6^{\circ} 14'45.6''$ (1950.0). Em Set. 24.86 TU, a magnitude era 10.7 (P. Schmeer, Bischmisheim, Al. Ocidental).

R CORONAE BOREALIS

As observações visuais por A. Padilla, Rio de Janeiro, RJ, indicavam que esta variável estava recuperando brilho em Setembro: 3.92 TU, 8.5; 6.92, 8.6; 21.90, 8.0. Outras estimativas: Set. 2.13 TU, 8.4 (J.E. Bortle, Stormville, NY); 5.19, 8.4 (C. Spratt, Victoria, BC); 11.11, 8.5 (P. Collins, Scottsdale, AZ); 14.78, 8.1 (S. Baroni, Milão, Itália); 20.04, 7.9 (E. Mayer, Akron, OH)

JUPITER

B. L. Lutz, e C. A. Gullixson, Obs. Lowell, informam que imagens de Júpiter obtidas através de bandas estreitas centradas no contínuo em 604, 750 e 829 nm, confirmam o desaparecimento do cinturão equatorial sul, embora esta característica ainda permaneça visível em bandas de metano, no infravermelho.

CH CYGNI

Estimativa de magnitude visual por M. F. Lara, Nilópolis, RJ: Out. 2.93 TU, 7.5.

OCULTAÇÕES DIURNAS PELA LUA

R. F. Silvestre, Uberlândia, MG, informa ter observado uma ocultação de Sigma Sagittarii pela Lua, durante o dia, conforme segue: Out. 7, D = 18h56m07.8s TU; R = 20h 18m14.2s. Também registrou a ocultação diurna de Mercúrio, em Set. 2: fim da imersão às 14h06m17s TU; início da emergência, 15h22m39s. Suas coordenadas são: Lat. $-18^{\circ}56'29.5''$, Long. $48^{\circ}17'27.7''$ W, Alt. 854m.

MIRA CETI

A. Padilla, Rio de Janeiro, RJ, adverte que Mira está incomumente brilhante, o que pode indicar um super-máximo em Novembro. Magnitudes: Set. 23.09 TU, 4.3; Out. 03.16, 3.0.

06 de Novembro de 1989.

Fontes: - I.A.U. Circs. Nos. 4860, 61, 62, 65;
- Cartas.

AMADORES INTERESSADOS POR COMETAS: ESCRIVAM PARA
WALTER PRINI Jr., RUA CEL. DIOGO, 918
13730 - MOCOCA - SP