

CIRCULARES BRASILEIRAS DE ASTRONOMIA

Editor: Luiz Augusto L. da Silva

Rua Veríssimo Rosa, 247

90.610 - Porto Alegre - RS - Brasil

CIRCULAR No. 112

MANCHAS CLARAS VISÍVEIS EM SATURNO

F.L. Funari, e N.F. Funari, São Paulo, SP, reportam o registro de manchas claras na atmosfera de Saturno, conforme segue: Jul. 21.94 TU, Long. 320° , Lat. $+15.9^{\circ}$ (sistema 1); 22.97, outra mancha em 220.0° , $+27.1^{\circ}$. Foi empregado um refletor newtoniano de 0.17m, e filtros W.8 (amarelo claro) e W.15 (amarelo).

MIRA CETI

R. Lourençon, Jundiá, SP, informa as seguintes estimativas visuais de Mira Ceti (B 7x50), que confirmam a ocorrência de um supermáximo para esta estrela, conforme sugerido por A. Padilla, na CBA 111: Out. 29.17 TU, 2.5; 30.02, 2.5; Nov. 3.15, 2.7; 5.14, 2.6; 6.06, 2.7.

ECLIPSE LUNAR TOTAL DE 17/8/89

Estimativas adicionais do número de Danjon: 1.5 (L.A.S. Machado, e C.A. Machado, Porto Alegre, RS); 1.5 (W. Prini Jr., Mococa, SP). Dados reportados por U.H. Milanez, CEPAPUC-RS, Porto Alegre, RS: 2.0 (M.P. Souza, L.S. Fischer, D. Florence, J.A. Chocho, J.A. Fraga, S.M. U. Garcia, A.A. Silva, A.M. Machado, J.A. Silva, A. Goltert, C.F. Conceição, A.A. Silva, S.F. Bueno, A. Trindade, F.P. Dias, L.R. Santos, J.A. Malman); 2.5 (P. Haubert, R. Ferreira, F. Moni, L.M. Quadros); 3.0 (E. Vaz, F.R. Steinart, M. Figue, K.E. Gomes, L.S. Machado, D.A. Leite, L.K. Zucchi, A.L. Lima, M. Azevedo, T.S. Sá, A.F. Werner, A.S. Cardoso).

R CORONAE BOREALIS

Magnitudes visuais por J.E. Bortle, Stormville, NY: Set. 25.15 TU, 7.6; Out. 5.1, 6.9; 24.1, 6.6.

COMETA PERIÓDICO BRORSEN-METCALF (1989c)

Magnitudes visuais totais: Set. 20.25 TU, 6.2 (M. Kidger, Tenerife, Ilhas Canárias, B 12x50); 25.45, 7.7 (G. Kronk, Troy, IL, refl. 0.33m, baixa altura, crepúsculo); 25.50, 6.8 (A. Hale, Las Cruces, NM, refl. 0.41m, baixa altura, crepúsculo).

23 de Novembro de 1989.

Fontes: - I.A.U. Circo., 4869, 85;

- Cartas; - Telefonemas.

INTERNATIONAL DIRECTORY OF ASTRONOMICAL ASSOCIATIONS AND SOCIETIES - EDIÇÃO 1990: 3200 ENDEREÇOS EM 90 PAÍSES. ESCREVA PARA: DR. A HECK, OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE, 11, RUE DE L'UNIVERSITE, F-67000, STRASBOURG, FRANÇA.