

Análisis del método Q

A. GUTIÉRREZ-MORENO

Departamento de Astronomía, Universidad de Chile

Resumen: En base al significado físico del parámetro Q se revisa el método Q de Johnson para determinar colores intrínsecos de estrellas de tipo temprano. Se recalibra la relación Q, tipo espectral, utilizando valores mejorados de la razón de los excesos de color para diferentes tipos espectrales.

Los detalles de este trabajo se publicarán próximamente.

Estudio de la binaria μ Sco

C. HERNÁNDEZ

Observatorio Astronómico, La Plata

Resumen: Se ha realizado la observación fotoeléctrica en U, B y V simultáneamente con la obtención de una serie de espectros de esta binaria eclipsante. Se analizan los resultados.

INFORME DE TRABAJO

Fotometría en banda angosta de γ_2 Velorum y ζ Puppis

L. LÓPEZ

Observatorio Astronómico, La Plata

Resumen: Resultados de las mediciones fotoeléctricas con filtros interferenciales en seis diferentes longitudes de onda y con un ancho de 10 Å, de acuerdo con las recomendaciones de la Comisión 42 de la IAU.

HD 101799: Un sistema W UMa totalmente eclipsante

R. F. SISTERÓ

Observatorio Astronómico, Córdoba

Resumen: Se analizan 1350 observaciones fotoeléctricas U, B, y V de esta estrella hallándose 11 instantes de mínimo en cada curva de luz. Se determinó el período de una efemérides lineal y se construyen las curvas de luz normales y de índice de color. Estas muestran que el sistema es del tipo WUMa de eclipses completos.