

## **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 $\mu$ 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 $\gamma_2$ Velorum y $\zeta$ 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.