

GALAXIAS

COMUNICACIONES

Fotometría superficial de galaxias con efecto Sabatier

H. A. DOTTORI

Observatorio Astronómico, Córdoba

Resumen: Se describen los métodos seguidos para obtener una calibración simultánea de las isodensidades fotográficas mediante las técnicas Sabatier. La comparación de los resultados con los de Holmberg y de Vaucouleurs con algunos objetos en común sobre una muestra de 24 galaxias correspondientes al cúmulo de Virgo, muestran un acuerdo bueno.

El objeto Fourcade-Figueroa: un shread asociado a NGC 5128?

C. R. FOURCADE Y H. A. DOTTORI

Observatorio Astronómico e IMAF, Córdoba

Resumen: El objeto Fourcade-Figueroa (F - F) ($\alpha = 13^{\text{h}} 32^{\text{m}}.5$, $\delta = -45^{\circ} 25'$) tiene un brillo total en el fotográfico $m_0 = 12,14$ y una velocidad de recesión corregida en 850 Km/seg. Discutimos la posibilidad de que esté asociada físicamente a NGC 5128.

Chain of galaxies in Centaurus

J. L. SÉRSIC and E. L. AGÜERO

Observatorio Astronómico, Córdoba and CONICET, Buenos Aires

Abstract: Photometric and spectroscopic observations of a chain of galaxies in Centaurus as well its stability are discussed.

It is suggested that part of the group form a stable system, although one of its members seems to have suffered at least two outbursts of plasma clouds.