

## 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) ( $\alpha = 13^h 32^m.5$ ,  $\delta = -45^\circ 25'$ ) 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.