

MORFOLOGIA ESPECTRAL EN COLLINDER 228

Hugo LEVATO\* y Stella MALARODA+

Observatorio Astronómico, La Plata

\* CONICET y + CIC

Se han obtenido espectrogramas en dos dispersiones (125 A/mm y 39 A/mm) de más de 40 miembros o probables miembros del cúmulo abierto Collinder 228. Todos los espectros fueron ensanchados entre 0.9 y 1.2 mm. En el proceso de clasificación se ha advertido la presencia de varios objetos binarios de dos espectros. Además, las líneas de hidrógeno son en general muy anchas dándole a los espectrogramas una apariencia particular.

Se discuten además distancia, diagrama HR y su relación con los Trumpler 14 y 15.