

FOTOMETRIA UBV DE LA REGION CENTRAL DE NGC 5236

H.A. DOTTORI

Observatorio Astronómico e Instituto de Matemática,
Astronomía y Física, Córdoba

Se determina la proporción de estrellas calientes, frías y gas ionizado para anillos concéntricos de la región central de NGC 5236. Se observa que las estrellas calientes se circunscriben a una zona de radio menor que 150 pc; el brillo y los índices de color para esta región se encuadran con buena aproximación entre los datos por Shakhbazian para superasociaciones.