

OBSEERVACIONES ESPECTROSCOPICAS DE NGC 4755

Carlos Hernández
(Observatorio Astronómico, La Plata)

Las once estrellas más brillantes del cúmulo galáctico NGC 4755 fueron observadas espectroscópicamente en Bosque Alegre. Tres de ellas (CPD - 59°4551, 4564 y 4557) parecen ser binarias espectroscópicas. De las velocidades radiales de la línea interestelar K de CaII se deriva una distancia de 2600 pc para el cúmulo.

Summary.

OBSERVATIONS OF THE CLUSTER NGC 4755

The eleven brightest stars which belong to the galactic cluster NGC 4755 were observed spectroscopically at Bosque Alegre. Three of them (CPD - 59°4551, 4564 and 4557) appear to be spectroscopic binaries. From the radial velocity derived from the CaII-K interstellar line a distance of 2600 pc is derived for the cluster.