

Determinación de abundancias químicas en estrellas de HgMn

N. L. Maza¹ y O. H. Levato¹,

¹ Complejo Astronómico El Leoncito, CASLEO

Se presentan los resultados preliminares obtenidos en la determinación de abundancias químicas en estrellas de HgMn.

Las observaciones se realizaron con el espectrógrafo EBASIM de CASLEO durante 2007 y 2008.

Sobre el material observacional se realizó la identificación de líneas y se determinó la abundancia química de ciertos elementos. Los resultados alcanzados tratarán de correlacionarse con otros parámetros de estas estrellas como binaridad, campos magnéticos y edad.