

ORIGEN DE LAS NUBES DE TAURO

C.A. Olano y W.G.L. Pöppel

IAR y FCAGLP

Utilizando los parámetros cinemáticos de las Nubes Oscuras de Tauro se computaron sus probables órbitas en el campo gravitacional local de la Galaxia. En base a dichas órbitas se analiza la posibilidad de que las Nubes hubiesen sido originadas como un desprendimiento del anillo de gas en expansión perteneciente al Cinturón de Gould, en una fase evolutiva anterior. Se aplica el mismo método para investigar el origen de otros sistemas relativamente locales (a algunos centenares de pc del Sol).