

From considerations of the H I distribution obtained by 21 cm, and the measurements made by radioastronomers in 20 cm. (thermal radiation) they are also connected with the large concentration of O-B stars.

A complete discussion of this subject will be published else where.

GENERALIZACION DE LAS ECUACIONES DE NAVIER-STOKES PARA UN FLUIDO AUTOGRAVITANTE

J. L. Sérsic

(Observatorio Astronómico de Córdoba, CNICT, Buenos Aires)

Las ecuaciones fenomenológicas de la Termodinámica Irreversible, en el caso autogravitante, conducen a un término de relajación de las velocidades en las ecuaciones del movimiento.

EVOLUCION DE GALAXIAS Y FORMACION DE ESTRELLAS

J. L. Sérsic

(Observatorio Astronómico, Córdoba, CNICT, Buenos Aires)

PUBLICADO EN "REVISTA DE MATEMATICA Y FISICA TEORICA"
Univ. Nac. de Tucumán, Vol. XVIII, pág. 165, 1968)

ORBITA DE ϵ CORONAE AUSTRINAE

Carlos Hernández y Jorge Sahade

(Observatorio Astronómico de La Plata)

El sistema de tipo W Ursae Majoris, ϵ Coronae Austrinae, muestra sólo el espectro de una de las componentes que corresponde al tipo espectral FOV. Como las amplitudes de los dos mínimos de luz son prácticamente iguales, resulta que las dos componentes deben tener brillos superficiales comparables y por consi-