

SOBRE LA EXISTENCIA DE HORIZONTES 4D EN RELATIVIDAD
GENERAL

H.A. DOTTORI

Observatorio Astronómico e Instituto de Matemática,
Astronomía y Física

Se demostró anteriormente que no se puede obtener una métrica en coordenadas curvatura, para una solución con simetría esférica homogénea e isótropa, en la cual la coordenada radial sea nula (H.D., Boletín AAA N°XIX). Se trata de obtener una demostración sin recurrir a condiciones físicas sobre el tensor de Einstein.