

SOBRE LAS CUALIDADES DE LAS SOLUCIONES DE LAS ECUACIONES
DIFERENCIALES CANONICAS EN UN CASO PARTICULAR DE LA
DINAMICA

C.A. ALTAVISTA

Observatorio Astronómico de La Plata

Se hace una investigación para presentar los principales resultados de Poincaré relativos al problema de la convergencia de las soluciones de las ecuaciones diferenciales canónicas en el caso particular en que el Hamiltoniano corresponde a la función definida por Contopoulos en el problema de la Tercera integral.