

UFSCar

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

COLÓQUIO

Prof. Dr. José Antonio Gálvez

Universidad de Granada, Espanha

Falará sobre:

Representación conforme de superficies llanas en el espacio de Lorentz-Minkowski

Resumo

Estudiamos una representación en términos de funciones holomorfas de las superficies llanas con fibrado normal llano en L^4 .

Como aplicación de este resultado damos algunas consecuencias de carácter global para superficies llanas en el espacio hiperbólico 3-dimensional H^3 . En particular, exponemos una demostración sencilla de la clasificación de las superficies llanas completas en H^3 .

DATA: 19/08/2003 HORÁRIO: 16:00 Hs

LOCAL: Sala 19 (DM-UFSCar)