

Matemática, Física, e Física-Matemática

Marcos Jardim
(Unicamp)

Iniciarei a palestra refletindo sobre o que é Ciência, como a Matemática e a Física se encaixam em diferentes noções de Ciência, e buscando entender o que é Física-Matemática. Em seguida, discutirei alguns problemas clássicos da Física-Matemática, mostrando como esta se relaciona com as áreas tradicionais da Matemática (análise, álgebra e geometria).