

Estruturas Espaciais Deformadas

Dionisio Bazeia
Universidade Federal da Paraíba - UFPB

Nesta palestra iremos motivar o estudo de estruturas espaciais localizadas, com foco nos casos de uma, duas e três dimensões espaciais. Em seguida, pretendemos desenvolver algumas ideias básicas sobre o tema nas situações mais simples, envolvendo kinks, vórtices e monopolos magnéticos. Em particular, discutiremos diversos resultados publicados recentemente em revistas de circulação internacional.