



O VÁCUO E O BOSÃO DE HIGGS

Ricardo Gonçalo

Esta é uma palestra sobre o vácuo, mas não sobre o vácuo interestelar. É uma palestra sobre o vácuo entre os átomos, dentro dos átomos, mesmo dentro do núcleo dos átomos. Sobre algumas surpresas que tivemos olhando para o espaço e sobre as possíveis ligações com o bosão de Higgs. Pelo caminho falamos de matéria escura, energia escura, do mecanismo de Higgs, e do Big Bang.

Público-alvo: Alunos do ensino secundário