

Convite à Física

Colóquios dedicados ao público geral, em especial aos alunos ingressantes da USP

Simetria e escala: a física das transições de fase

Prof. Dr. Diego Trancanelli - DFMA - IFUSP

Dia: 15/08/2018

Horário: 18h

**Local: Auditório Abrahão de Moraes
Instituto de Física da USP**

Resumo: O que acontece, de verdade, quando colocamos um pote de água para ferver? Ao debruçar-nos sobre essa pergunta encontraremos dois conceitos que são centrais no nosso entendimento da Natureza, da física da matéria até a cosmologia. O primeiro conceito diz respeito ao papel das simetrias na descrição de um sistema e das transições entre os seus diferentes estados, enquanto o segundo é a relação entre o mundo microscópico e macroscópico.

O “Convite à Física” será transmitido
ao vivo pelo endereço:
<http://iptv.usp.br>

Curta a nossa página no facebook:
<https://www.facebook.com/cvtfisica?fref=ts>

Organização
Depto. de Física Matemática-IFUSP
Home-page: <http://fma.if.usp.br/convite>