



**PEDRO VIEIRA**

(ICTP-SAIFR/IFT-UNESP/Perimeter I.)



**MILLARD SCHISLER**

(Johns Hopkins University)

# LUZ

## CIÊNCIA EM DIÁLOGO NO IMS: FÍSICA E ARTE

Descrever a natureza da Luz rendeu a Albert Einstein o prêmio Nobel de Física em 1921, mas ainda continua sendo objeto de estudos pelo mundo, que buscam entender e manipular suas propriedades. A compreensão de como os raios de luz são capazes de formar imagens influenciou a invenção da fotografia, desde as mais rudimentares até a era da fotografia digital. Seja nas artes ou nas ciências, a Luz vem deslumbrando com seus usos e mistérios. Neste diálogo um físico e um fotógrafo discutem as propriedades e aplicações da Luz.

“Ciência em Diálogo: Física e Arte” é uma série mensal de debates organizada via uma parceria entre o ICTP-SAIFR e o Instituto Moreira Salles. Nela um cientista e um não cientista são convidados a debater assuntos de interesse comum com a ajuda do moderador Rogerio Rosenfeld (IFT-UNESP/ICTP-SAIFR) e da plateia.

**5 de Outubro de 2018**  
**Sexta-Feira, 19h00 - 20h30**

**Instituto Moreira Salles**  
**Av. Paulista, 2424 - Consolação**

Entrada gratuita com distribuição  
de senhas 60 minutos antes do evento