

# Light in Physics



## Report of Contributions

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

## **Luz na Física do bóson de Higgs - brilhou na descoberta e ilumina a sua natureza**

*Friday 13 March 2015 09:30 (30 minutes)*

**Presenter:** DAVID, André (CERN)

**Session Classification:** A Luz à escala microscópica

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## Uma solução à procura de um problema

*Friday 13 March 2015 10:00 (30 minutes)*

**Presenter:** SILVA, Luis O. (IST-IPFN)

**Session Classification:** A Luz à escala microscópica

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## **Luz: Natureza, Aplicações, Ficção**

*Friday 13 March 2015 10:30 (30 minutes)*

**Presenter:** REBORDÃO, José Manuel (FCUL)

**Session Classification:** A Luz à escala microscópica

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## Comunicar com Luz

*Friday 13 March 2015 14:00 (30 minutes)*

**Presenter:** ALVES, Eduardo (IST-CTN)

**Session Classification:** A Luz e a tecnologia

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## **Recurso solar: a métrica da sustentabilidade**

*Friday 13 March 2015 15:00 (30 minutes)*

**Presenter:** ALVES, Jorge (FCUL)

**Session Classification:** A Luz e a tecnologia

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## **LEDs e iluminação com LEDs**

*Friday 13 March 2015 14:30 (30 minutes)*

**Presenter:** LORENZ, Katarina (IST-CTN)

**Session Classification:** A Luz e a tecnologia

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## **Luz em Relatividade Geral**

*Friday 13 March 2015 11:15 (30 minutes)*

**Presenter:** CARDOSO, Vitor (IST-CENTRA)

**Session Classification:** A Luz no Universo



Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## **Estrelas: detectores naturais de matéria escura**

*Friday 13 March 2015 11:45 (30 minutes)*

**Presenter:** LOPES, Ilídio (IST-CENTRA)

**Session Classification:** A Luz no Universo

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## **A matemática domina a Luz: óptica geométrica e o trabalho de Francisco de Melo (c. 1490 - 1536)**

*Friday 13 March 2015 17:30 (30 minutes)*

**Presenter:** LEITÃO, Henrique (FCUL)

**Session Classification:** A Luz na História e na Arte

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## **Foi a Luz**

*Friday 13 March 2015 17:00 (30 minutes)*

**Presenter:** SERRA, Rui (FBAUL)

**Session Classification:** A Luz na História e na Arte

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

## **A Luz na minha vida científica: Passado, Presente e Futuro**

*Friday 13 March 2015 16:00 (30 minutes)*

**Presenter:** ROMÃO, Jorge (IST-CFTP)

**Session Classification:** A Luz para lá do conhecido

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## **Iluminando a Planolândia: a importância da luz na física do grafeno e outros materiais 2D**

*Friday 13 March 2015 16:30 (30 minutes)*

**Presenter:** CASTRO, Eduardo (IST-CEFEMA)

**Session Classification:** A Luz para lá do conhecido