

VISITE A UNIVERSIDADE DE COIMBRA DESCUBRA O MUSEU DA CIÊNCIA



Foto. José Meneses

OVO ELÉTRICO

Quando se eletriza o ovo elétrico com uma máquina eletrostática, obtêm-se descargas elétricas entre as esferas no seu interior. Se o ar contido no interior do vaso estiver a uma pressão próxima da pressão atmosférica, nota-se o aparecimento de traços luminosos, que se ramificam a partir de uma linha luminosa mais intensa. Quando se rarefaz o ar no interior do ovo, as descargas apresentam-se sob a forma de um elipsoide luminoso, de cor violeta.

MCUC, FIS.0217



MUSEU DA CIÊNCIA - GABINETE DE FÍSICA SALA FIGUEIREDO FREIRE

José Figueiredo Freire (1786-1837) foi o terceiro diretor do Gabinete de Física, sendo o responsável pela sua expansão para esta sala e pela elaboração de um catálogo em 1824. Na segunda metade do séc. XIX a electricidade e o eletromagnetismo eram os campos mais importantes da física, possuindo este Gabinete uma vasta coleção de instrumentos desta área.

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:

DE TERÇA A DOMINGO, DAS 10H ÀS 18H

CONTACTOS: 239242743; RESERVAS@UC.PT

WWW.MUSEUDACIENCIA.ORG

MUSEU DA CIÊNCIA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

• U



C •



Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura



Universidade de Coimbra - Alta e Sofia
Inscrita na Lista do Património Mundial em 2013

© PIMC_UC - 2016