

VISITE A UNIVERSIDADE DE COIMBRA DESCUBRA O MUSEU DA CIÊNCIA



Foto: José Meneses

FONTE DE COMPRESSÃO

Instrumento utilizado para demonstrar a compressibilidade e elasticidade do ar. O reservatório da fonte era parcialmente enchido com água e depois introduzia-se ar com o auxílio de uma bomba de compressão, semelhante às bombas que ainda hoje são usadas para encher os pneus das bicicletas. Como resultado da intensa pressão de ar no interior da fonte, ao abrir a torneira produzia-se um jacto de água que podia atingir 8 a 10 metros de altura.

MCUC, FIS.0190



Gravura: Étienne Schréder

MUSEU DA CIÊNCIA GABINETE DE FÍSICA

O Gabinete de Física, criado em 1772 durante a Reforma Pombalina e classificado *Sítio Histórico* pela Sociedade Europeia de Física em 2016, é o cenário da banda desenhada *O Segredo de Coimbra* da autoria de Étienne Schréder.

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:

DIARIAMENTE, DAS 10H ÀS 18H30

CONTACTOS: 239242743; RESERVAS@UC.PT

WWW.MUSEUDACIENCIA.ORG

MUSEU DA CIÊNCIA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA



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