

# VISITE A UNIVERSIDADE DE COIMBRA DESCUBRA O MUSEU DA CIÊNCIA



Foto: José Meneses

## DISPOSITIVO PARA O ESTUDO DA POROSIDADE

Instrumento composto por duas figuras aladas que seguram dois crivos, um de ferro e outro de ouro. Os crivos eram colocados sobre uma tremepe de ferro e neles vertia-se mercúrio. O mercúrio não passava através dos orifícios dos crivos, mas o crivo de ouro escurecia, demonstrando que existem espaços entre os átomos do ouro e que os átomos de mercúrio têm maior afinidade para as partículas do ouro do que para as do ferro.

MCUC, FIS.0188



Gravura: Étienne Schréder

## MUSEU DA CIÊNCIA GABINETE DE FÍSICA

O Gabinete de Física 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](http://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