

VISITE A UNIVERSIDADE DE COIMBRA DESCUBRA O MUSEU DA CIÊNCIA



Foto: José Meneses

APARELHO DE BARLOW

Este instrumento destina-se a ilustrar a teoria de Ampère sobre o magnetismo terrestre.

É constituído por uma esfera de madeira sobre a qual estão enrolados fios de cobre paralelos ao seu equador e onde estão distribuídas pequenas agulhas magnéticas, que simulavam a orientação das bússolas quando se fazia passar corrente elétrica no fio condutor.

MCUC, FIS.0303



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