

Exposition interactive

L'HUMANISME DES SCIENCES

S'ORIENTER! La boussole et les routes de l'expérience

Chantier d'idées ou l'histoire de l'électromagnétisme

Hommage à Rómulo de Carvalho



6-16 février 2007

Ouvert du lundi au vendredi de 10h00 à 17h00

Université du Luxembourg

Campus Limpertsberg

Hall du Rectorat 1er étage

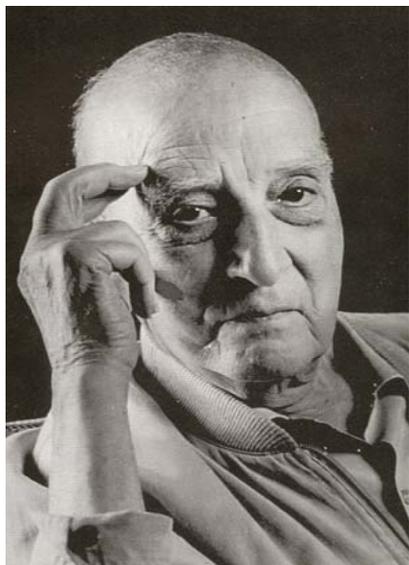
Une fabrique d'idées:
on pourrait définir ainsi l'histoire de l'électromagnétisme.

Depuis les lointaines et mystérieuses *vertus magnétiques* de la magnétite, reconnues dans l'Antiquité grecque, jusqu'à leur explication scientifique et leur application technologique à grande échelle à la fin du XIXe siècle, un long chemin a été parcouru, tout au long duquel se sont illustrés des savants tels que Gilbert, Oersted, Ampère, Faraday et Maxwell.

La boussole de navigation (ou l'aiguille magnétique) peut être considérée comme la découverte emblématique depuis les débuts du géomagnétisme, domaine de la connaissance scientifique dans lequel la contribution des Portugais mérite d'être soulignée.

L'Observatoire magnétique de Coimbra est le seul en fonctionnement permanent au Portugal.

Biographie de Rómulo de Carvalho
1906-1997



Tout autant scientifique que poète, professeur et rêveur, chercheur et historien des sciences, pédagogue émérite et grand vulgarisateur, Rómulo de Carvalho/António Gedeão avait un désir:

Que le rêve commande la vie
Que chaque fois qu'un homme rêve
Le monde fasse un bond en avant.

Né à Lisbonne, il s'est dévoué avec passion à l'enseignement, soucieux que ses cours soient des portes largement ouvertes sur l'univers.

Quant à sa poésie, il la voulait utile et qu'elle améliore l'action et les sentiments des hommes. Le poète est pour lui un être attentif à ce qui l'entoure, aussi bien le monde matériel que la vie sociale.

Programme

Conférence 05 février 2007

17h00 Salle des Fêtes de l'École Européenne

**«La poésie de Gedeão»,
par Cristina Robalo Cordeiro,
vice-présidente de l'Université de Coimbra**

à l'École Européenne du Luxembourg

&

Récital de poèmes de Gedeão

à l'École Européenne du Luxembourg

Vernissage 06 février 2007

**en présence du Prof. Fernando Seabra Santos,
Président de l'Université de Coimbra et du
Président de l'Université du Luxembourg**

17h00 Hall du Rectorat

**Exposition de biographies
de scientifiques européens du XX siècle, qui se
sont distingués également comme humanistes**

à l'École Européenne du Luxembourg

Organisation:
Ecole Européenne
Université de Coimbra
Université du Luxembourg / espace cultures

Collaboration:

Sous le haut patronage de l'Ambassade du Portugal



FUNDA O
CALOUSTE
GULBENKIAN

50
1956
2006
anos



FUNDA O ENG. ANT NIO DE ALMEIDA

IC INSTITUTO
CAMÉES
PORTUGAL
MINISTÉRIO DOS NEG CIOS ESTRANGEIROS

LUXSYSTEMS.lu
Informatique & Audiovisuel