

## **"Àtom de Bohr: 100 anys en òrbita". Mostra del fons Històric del CRAI Biblioteca de Física i Química**

El CRAI Biblioteca de Física i Química presenta l'exposició bibliogràfica Àtom de Bohr: 100 anys en òrbita sobre Niels Bohr i el seu model atòmic formulat ara fa cent anys, al 1913.

No només se li va atorgar el premi Nobel de Física de 1922, sinó que Bohr va resultar ser un dels científics més influents del segle XX. Va contribuir decisivament al desenvolupament de la mecànica quàntica, especialment pel que fa a la interpretació del seu formalisme matemàtic, i cal destacar de manera especial les seves aportacions a la Física Nuclear a la dècada dels anys trenta del segle XX. També va col·laborar en el projecte Manhattan, i més tard va mostrar el seu interès per aconseguir un desarmament nuclear universal.

Per inaugurar l'exposició se celebrarà, el proper dimecres 13 de novembre, a les dotze del migdia (12 h), un acte presidit per la Dra. Carina Rey, a l'aula magna Enric Casassas de les Facultats de Física i de Química. Sota el títol **El somriure de la lluna**, un grup de professors i estudiants de la Facultat de Física de la UB, escenificarà tres episodis inspirats en el "debat Bohr-Einstein" sobre la interpretació de la mecànica quàntica.

Acabat l'acte d'inauguració els assistents seran convidats a un refrigeri.

### **El somriure de la Lluna**

Apreciats companys:

Aquesta setmana farem dues representacions a la Facultat de l'obra de teatre **El Somriure de la Lluna**, inspirada en el debat Einstein-Bohr sobre la interpretació de la Mecànica Quàntica. Es tracta d'una peça breu en tres actes (dura poc menys d'una hora) situada en alguns dels escenaris més emblemàtics en què van tenir lloc aquestes discussions.

L'obra l'hem muntat entre un grup de professors i estudiants de la Facultat en motiu de la inauguració de la Mostra del Fons Històric de Física i Química. Les dues funcions tindran lloc a l'aula magna Enric Casassas:

- Dimecres 13 de novembre a les 12:00 (aula magna Enric Casassas)
- Dijous 14 de novembre a les 19:15 (aula magna Enric Casassas)

La funció del dimecres (estrena) acabarà amb un pisolabis; la del dijous amb un debat. L'entrada és lliure.

Salut,

Enric Pérez Canals