

!! OUVERT A TOUS !!

Séminaire SOLEIL

100 Years X-Ray Diffraction

Prof. Dr. Helmut DOSCH

(Chairman of the Board of Directors, D E S Y, Hamburg)

Invité par Jean DAILLANT

Lundi 4 février à 14h00
Grand Amphi SOLEIL

Séminaires

With a revolutionary experiment in 1912, Max von Laue and his collaborators entered a new world which has remained invisible and sealed to mankind: the world of crystals, atoms and molecules. The Laue diffraction experiment opened the gateway to the nano space and to a heroic century of materials-driven innovations. None of our current technologies would have been possible without this bold exploration of the molecular structure of matter.

Prof. Dosch will illucidate the rather unusual (und vastly unknown) scientific setting and concepts which finally to this discovery and will attempt a look into the future of x-ray diffraction.



Ce séminaire sera suivi d'une pause-café



Formalités d'entrée : accès libre dans l'amphi du Pavillon d'Accueil. Si la manifestation a lieu dans le Grand Amphi SOLEIL du Bâtiment Central, merci de vous munir d'une pièce d'identité (à échanger à l'accueil contre un badge d'accès).

SYNCHROTRON SOLEIL

Division Expériences - L'Orme des merisiers - Saint-Aubin - BP 48 – 91192 GIF S/YVETTE Cedex

<http://www.synchrotron-soleil.fr/portal/page/portal/Soleil/ToutesActualites>

Secrétariat Division Expériences : sandrine.vasseur@synchrotron-soleil.fr