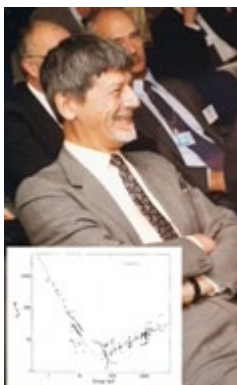


FLASH INFO N°5 - DÉCEMBRE 2021

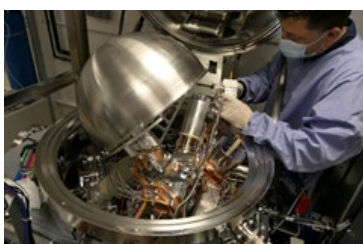
Martin P. Seah : disparition d'un chercheur-métrologue inspiré



Martin Seah est décédé le 5 juin dernier. Chercheur-métrologue distingué par de nombreux prix au National Physical Laboratory (Teddington, UK), il a été un pionnier dans de nombreux domaines en XPS, AES et SIMS, dans un souci constant de standardiser les approches expérimentales pour l'acquisition et l'exploitation des spectres en vue de la quantification fiable et reproductible. On lui doit notamment la première loi empirique donnant la variation des libres parcours moyens inélastiques dans les solides : Seah, Dench, *Surf. Interface Anal.* **1, 1** (1979).

<https://www.npl.co.uk/news/celebrating-the-distinguished-career-of-dr-seah>

Un second spectromètre haute-énergie en France



L'Université de Bourgogne-Franche Comté vient de se doter d'un spectromètre HaXPES (Hard X-ray Photoelectron Spectroscopy) avec excitation CrK α monochromatique (5414,9 eV). Localisé à l'ICB (UMR 6303, Dijon), il s'agit du second dispositif disponible en France, le premier au sein d'une UMR du CNRS. Il sera très prochainement enrichi d'un porte échantillon polarisant et d'une

Il sera très prochainement enrichi d'un porte échantillon polarisant et d'une platine à température variable (de -150°C à 250 °C) permettant d'enregistrer des données spectroscopiques autour de températures de transition mais aussi d'analyser, à température cryogénique, la chimie de matériaux qui présentent une grande tension de vapeur saturante.

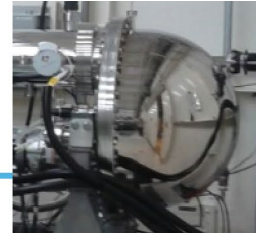
Contact : bruno.domenichini@u-bourgogne.fr.

La Division Spectroscopies d'Electrons partenaire de la **Fédération de Recherche CNRS Spectroscopies de Photoémission 2050** : <https://fr-spe.cnrs.fr/>

Publications d'intérêt pratique en XPS – Evènements 2022

Consulter [ici](#) dans la rubrique *Ressources* et *Conférences & Workshops*, la mise à jour réalisée par la Division.

Bonnes fêtes de fin d'année à toutes et tous !



FLASH INFO N°5 - DÉCEMBRE 2021

Site web : Afin de mettre à jour et faire vivre le site web de la Division, n'hésitez pas à envoyer vos informations à nos référents web.

Contacts : pardis.simon@univ-lille.fr et eric.beche@promes.cnrs.fr

Pour vous abonner au Flash Info trimestriel de la Division, renseignez le formulaire «Besoin d'info?» sur le portail du Comité Spectroscopie d'Electrons.

Retrouvez-y également d'autres informations utiles : conférences, nouveaux périodiques, publications... !