

IBAF 2022

Ion Beam Applications Francophone

11-13 octobre 2022 Paris (FR)

9^e Rencontre "Ion Beam Applications Francophone"

www.ibaf.fr



THÈMES SCIENTIFIQUES

- 1) Instruments et techniques de faisceaux d'ions
- 2) Physique des interactions particule-matière
- 3) Faisceaux d'ions pour l'Analyse et la Modification de Matériaux
- 4) Faisceaux d'ions pour les Sciences de la Vie
- 5) Faisceaux d'ions pour les Sciences de la terre et de l'Environnement
- 6) Faisceaux d'ions pour les Sciences du Patrimoine

CONFÉRENCIERS INVITÉS



JOHAN MEERSSCHAUT
IMEC, LOUVAIN (BE)

Analysis of light elements in semiconductor materials: time-of-flight/energy elastic recoil detection analysis



SERGE DELLA NEGRA
ANDROMÈ-DE, IJCLAB, ORSAY (FR)

Analyse de surface par faisceaux d'ions atomiques aux nanoparticules dans le domaine du MeV



KARINE FROMENT
ARC-NUCLÉART, CEA, GRENOBLE (FR)

Les procédés de conservation et la restauration d'objets du patrimoine culturel en matériaux organiques par ARC-Nucléart



VINCENT MOTTO-ROS
INSTITUT LUMIÈRE MATIÈRE, UCL, VILLEURBANE (CA)

Introduction à l'imagerie LIBS et problématiques du traitement des données



MARYSE BLET-LEMARQUAND
IRAMAT, CNRS, ORLÉANS (FR)

40 ans d'analyses élémentaires de monnaies anciennes en alliages cuivreux par méthodes nucléaires à l'IRAMAT-CEB d'Orléans



YVETTE NGONO-RAVACHE
CIMAP, CAEN (FR)

Polymères sous oxydation radio-induite : la spécificité des ions lourds

WWW.IBAF.FR