



UNIVERSITÉ DE FRIBOURG  
UNIVERSITÄT FREIBURG

DECANAT DE LA FACULTÉ DES SCIENCES ET DE MEDECINE  
DEKANAT DER MATH.-NAT. & MED. FAKULTAET

## INVITATION

Le Doyen vous invite à la **présentation publique**  
de  
Madame

**Roxana CAPU GAINA**  
**en vue de l'obtention du titre de**  
Doctor of Philosophy in Physics

**le lundi 28 juin 2021 de 16h00 – env. 17h00,**  
**au Département de Physique, salle 2.73**

Merci de vous inscrire sur la liste de présence !

Titre de la thèse :

**Resonant X-ray diffraction/absorption and polarized neutron reflectivity studies of  
electronic and magnetic interface and proximity effects YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7</sub>/manganite  
multilayers**

**La soutenance a eu lieu le 22 juin 2021 et Madame Capu Gaina l'a réussie.**

Directeur : Prof. Christian Bernhard, Physique, Université de Fribourg

Experts : Prof. Christof Niedermayer, Paul Scherrer Institut  
Prof. Ana Akrap, Physique, Université de Fribourg  
Prof. Johan Chang, Université de Zürich

Président du jury : Prof. Philipp Werner, Président du Dépt. de Physique, Université de Fribourg

Fribourg, le 24 juin 2021

Le Doyen