

Programme des 45^{èmes} Journées du Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer (GFSM-2024)

Matériaux et environnement : Applications de la spectrométrie Mössbauer

Jeudi 16 mai 2024

08h30-09h15	Accueil et inscription
09h15-09h45	Mots d'ouverture
09h45-10h30	Mössbauer spectroscopic evidence for impact of magnetism on lattice vibrations Stanislaw DUBIEL AGH University of Krakow, Pologne
10h35-10h55	CO-1 : Etude par spectrométrie Mössbauer ⁵⁷ Fe des interactions hyperfines dans les alliages magnétiques de type L10 MnAl(C) dopés au fer. Nirina Randrianantoandro Le Mans Université, France
10h55-11h10	Pause-café
11h10-11h55	Synergie entre émission et viscoélasticité dans les nano-composites à transition de spin Smail TRIKI Université de Brest, France
12h00-12h20	CO-2 : Aromatic substitution modulated spin Crossover behavior in the model [Fe(H ₂ Bpz ₂) ₂ (bipy)] complex Mengmeng Wang Université Catholique de Louvain, Belgique
12h25-12h45	CO-3 : Mössbauer and theoretical study of magnetic properties in the Ni-Zn ferrite system Bouchra Rabi Université Sultan Moulay Slimane, Béni-Mellal, Maroc
12h45-14h45	Déjeuner
14h50-15h35	Redox Reactions in Electrode Materials for Li-Ion and Na-Ion Batteries Observed by Fe and Sn Mössbauer Spectroscopy Sylvio INDRIS Karlsruhe Institute of Technology, Germany
15h40-16h25	Assemblée générale – Yann Garcia , Président GFSM
16h30-17h00	Session flash posters (1 ^{ère} partie)
17h00-17h30	Pause-café et session posters
17h30-19h30	Visite
20h30	Banquet GFSM

Vendredi 17 mai 2024

08h40-09h25	Advances in photo-switchable nanomagnets and magnetic dendrimers Valérie MARVAUD Sorbonne Université, France
09h30-09h50	CO-4 : ^{57}Fe Mössbauer spectroscopy and SQUID magnetometry of a 3D iron (II) spin crossover framework. Li Xiaochun Université Catholique de Louvain, Belgique
09h55-10h15	CO-5 : Application of Mössbauer spectroscopy in geopolymer structure studies: Ferro-sialate geopolymer Sanae Sbi Université Mohammed VI Polytechnique, Benguerir, Maroc
10h20-10h40	CO-6 : Electronic and Magnetic properties of FeF_3 : Ab-initio and Mössbauer study Ayoub Bouhmouche Université Hassan II de Casablanca, Maroc
10h45-11h15	Pause-café et session posters (2 ^{ème} partie)
11h15-11h35	CO-7 : Solvothermal synthesis and performance of Si/SnS ₂ composite as an anode active material for Li-Ion batteries Lahcen FKHAR Université de Liège, Belgique
11h40-12h00	CO-8 : Caractérisation structurale et études Mössbauer d'alliages amorphes et nanocristallins $\text{Fe}_{78-x}\text{Cr}_{2+x}\text{Si}_8\text{B}_{12}$ ($x=0,6$ et 10) préparés par trempe sur roue Abdelhamid El Boubekri Université Sultan Moulay Slimane, Béni-Mellal, Maroc
12h05-12h25	Prix aux lauréats meilleures communications orale et par affiche Clôture des journées
12h25-14h00	Déjeuner