Radom

Laboratoire https://www.gfsm.fr/extension/vertebres/analyse/	**Département de Physique** Faculté de génie mécanique Université de Technologie et des Sciences Humaines de Radom Stasesieckiego, 54 PL-26-600 RADOM, Pologne mechaniczny.uniwersytetradom.pl
Responsable équipe Mössbauer	**Tadeusz SZUMIATA** ORCID
Equipement Mössbauer	2 spectromètres Polon (modernisés) pour la transmission et 1 RiKon-Wissel pour CEMS 1 cryo-four à doigt froid, 1 four
Radioisotopes	57Fe
Gestion des sources	M. GAWROCSKI
Thèmes de recherche	Alliages magnétiques nanocristallins et couches minces Nanoparticules et nanofils magnétiques Météorites, sols, poussières et divers échantillons environnementaux Pièces mécaniques en acier et produits de friction Matériaux magnétostrictifs et ferrites complexes Matériaux multiferroïques avec ordre de spin non colinéaire
Mots clés	Corrélation des oxydes de fer et de métaux lourds dans les échantillons environnementaux, nanomatériaux magnétiques modernes, qualité structurelle des matériaux de construction