

# Radom

<b>Laboratoire</b>	<b>Département de Physique</b> Faculté de génie mécanique Université de Technologie et des Sciences Humaines de Radom Stasesieckiego, 54 PL-26-600 RADOM, Pologne <a href="http://mechaniczny.uniwersytetradom.pl">mechaniczny.uniwersytetradom.pl</a>
<b>Responsable équipe Mössbauer</b>	<b>Tadeusz SZUMIATA</b> <a href="#">ORCID</a>
<b>Équipement Mössbauer</b>	2 spectromètres Polon (modernisés) pour la transmission et 1 RiKon-Wissel pour CEMS 1 cryo-four à doigt froid, 1 four
<b>Radioisotopes</b>	<sup>57</sup> Fe
<b>Gestion des sources</b>	M. GAWROCKI
<b>Thèmes de recherche</b>	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
<b>Mots clés</b>	Corrélation des oxydes de fer et de métaux lourds dans les échantillons environnementaux, nanomatériaux magnétiques modernes, qualité structurelle des matériaux de construction