## Radom

Laboratoire	Pénantament de Physician
Laboratoire	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
	<u>ORCID</u>
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