# Louvain (Belgique)

| | |
|---|---|
| **Laboratoire** | **Katholieke Universiteit of Leuven**<br>Afd. Kern- en stralingsfysica,<br>Celestijnenlaan 200D<br>B-3001 Leuven, Belgium<br>http://fys.kuleuven.be/iks/nvsf/ |
| **Responsable équipe Mössbauer** | **André VANTOMME** |
| **Equipement Mössbauer** | 4 spectromètres Mössbauer (3 à géométrie horizontale, 1 àRoom temperature and low-temperature Mössbauer set-ups<br>*In situ* Mössbauer set-up connected to an MBE-STM-AES system<br>Etudes en fonction de la température (4K-600K), études électrochimiques in situ. |
| **Radioisotopes** | 57Co, 119Sn |
| **Gestion des sources** | |
| **Thèmes de recherche** | Thin films<br>Surfaces<br>Magnetic multilayers<br>Implantation in semiconductors<br>Synchrotron Mössbauer resonance |
| **Mots clés** | |