

**TEXTURE AND ANISOTROPY SYMPOSIUM, LEUVEN, BELGIUM, MARCH 21, 2014**

Réunion franco-allemande des commissions thématiques « Texture et Anisotropie » de la Deutsche Gemeinschaft fuer Materialkunde DGM (Allemande) et de la Société Française de Métallurgie et Matériaux (Française) les 20 et 21 mars à Leuven (B), annoncée notamment dans le bulletin SF2M du mois de mars.

La réunion s'est déroulée comme une réunion conjointe des commissions « Texture et Anisotropie » de la DGM et SF2M. Le thème principal de la réunion était " Textures de transformation et de maillage " et a suscité (10) présentations orales et (5) posters, dont (3) conférences pour les participants français :

Laszlo S. Toth, Chengfan Gu, Yudong Zhang, U Lorraine, Metz: "The origin of brass-type texture in rolling of ultrafine-grained pure copper"

Z. Li, Y. Zhang, C. Esling, W. Gan, X. Zhao, L. Zuo, U Lorraine, Metz, "In-situ neutron diffraction study on variant redistribution induced by thermo mechanical treatment in a Ni-Mn-Ga alloy"

H. Paul T. Baudin and F. Brisset, AGH Krakow: "Interfacial transformations during explosive welding characterized by TEM and SEM/EBSD" (Cette dernière présentation n'a pas pu être donnée parce que la valise de H. Paul n'était pas à l'arrivée à l'aéroport).

Sur les (5) posters affichés, (2) proviennent de collaborateurs de Thierry Baudin, U Paris Sud, Orsay. Daniel Chateigner U. Caen qui avait organisé la réunion franco-allemande à Caen en 2012 n'avait pas pu participer à celle de Leuven.

Une technique assez innovante d'étude des bandes de Kikuchi en MEB par transmission pour l'étude des textures et des microstructures a été présentée par Roumen Petrov et Leo Kestens, U Ghent. Cette méthode possède un pouvoir de résolution intermédiaire entre le MEB traditionnel en réflexion et le MET.

Les 37 participants en provenance d'Allemagne (8), de Belgique (22), de France (6) et de Pologne (1) ont contribué à assurer un haut niveau scientifique et des discussions très animées lors de ce symposium. En clôture, une visite des laboratoires du Département MTM de KUL (B) a été organisée. Il a été décidé que la prochaine réunion franco-allemande Texture et Anisotropie serait organisée au printemps de 2015, à Metz (F).

La proposition de Francis Wagner que- pour rompre avec l'habitude- ce serait une Chairwoman qui devrait être chargée de l'organisation a été acceptée avec enthousiasme, et le Dr. habil. Yudong Zhang, I.R. à U. Lorraine a été investie de cette tâche à l'unanimité. La date précise au printemps 2015 sera donnée ultérieurement.

Président de la Commission : Claude Esling [claudio.esling@univ-lorraine.fr](mailto:claudio.esling@univ-lorraine.fr)