



Conversations de physiciens autour d'une tasse de café et d'un verre de vin

Le 19 février 2008

Par **Alexandre Bouzdine**.

Mercredi 20 février 2008, 21h00-22h30.

Bar-librairie L'entropie, 27 rue Bernadotte, Pau.

Large public scientifique.

Quelle est la différence entre la préparation du café dans une cafetière et dans une machine à espresso ? Quels sont les processus physiques impliqués dans l'élaboration du café ?

Comment la physique intervient dans la fabrication du vin ? Quelles transformations physiques se produisent dans un verre du vin ?

Pour en savoir plus sur ce thème, une référence : *The Wonders of Physics*, par L. G. Aslamazov et Andrei A. Varlamov.

Alexandre Bouzdine est Professeur à l'Université Bordeaux 1, responsable du groupe *Magnétisme et Supraconductivité* au Centre de Physique Moléculaire Optique et Hertzienne (CPMOH, UMR 5798 CNRS), membre senior de l'Institut Universitaire de France, où il est titulaire de la chaire *Physique de la Supraconductivité*.

Organisé avec l'aide de la Société Française de Physique (SFP).