

Réunion du 8 décembre 2006

Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix à Namur
Séminaire 3 (3^{ème} étage), Institut d'Informatique, rue Grandgagnage, Namur

- 09:30** **Accueil des participants**
- 09:50-10:50** **J.P. Vigneron (Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix à Namur)**
Coloration interférencielle des insectes et des oiseaux
- 10:50-11:10** **N. de Ruelle (Université Catholique de Louvain)**
Production sélective d'un faisceau d'ions moléculaires par ionisation multiphotonique résonante
- 11:10-11:30** **Pause-café**
- 11:30-11:50** **H.P. Garnir (Université de Liège)**
Progrès et résultats récents en spectroscopie "beam-foil" à l'Université de Liège
- 11:50-12:10** **P. Palmeri (Université de Mons-Hainaut)**
Wavelengths and transition probabilities in highly charged heavy ions
- 12:10-12:30** **Ph. Antoine (Université Catholique de Louvain)**
Ionisation double de l'hélium par deux photons et corrélation électronique
- 12:30-14:00** **Lunch**
- 14:00-15:00** **C. Blondel (Laboratoire Aimé Cotton, Orsay, France)**
Le microscope de photodétachement
- 15:00-15:20** **O. Scharf (Université Libre de Bruxelles)**
On the photodetachment intensities of negative ions
- 15:20-15:40** **Pause-café**
- 15:40-16:40** **F. Gatti (Université de Montpellier, France)**
Etude de la redistribution intramoléculaire vibrationnelle à l'aide du logiciel MCTDH (Multi-Configuration Time Dependent Hartree)
- 16:40-17:00** **V. Liégeois (Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix à Namur)**
& B. Champagne, O. Quinet
Theoretical aspects of vibrational Raman optical activity (VROA) spectroscopy
- 17:00** **Fin de la réunion**