

Journée Lémanique Vendredi 09 Novembre 2012 - UNIGE

9h00 Prof. Urs Schaltegger, Directeur de l'ELSTE
Bienvenue

9h10 Dr Bas Ibelings (Forel - UNIGE)
Understanding biodiversity in Monet's Water Lilies pond: from Malevich Black Square to Mondriaan's Victory Boogie Woogie

9h30 Dr Johannes Vrijmoed (ISTE - UNIL)
Reaction-induced pressures during metamorphism and its implications for petrology and geodynamics.

9h50 Prof. Daniel Ariztegui (Dépt Géologie – UNIGE)
Organomineralization in lacustrine stromatolites : Action beneath still waters

10h10 Robert Bodner (ISTE - UNIL)
The Torres del Paine contact aureole: The thermal effects of incremental growth, fluid flow and hydration reactions

10h30 – 11h00 Pause

11h00 Dr Guillaume Cailleau (ISTE - UNIL)
Turning sunlight into stone: the oxalate-carbonate pathway in tropical ecosystems

11h20 Dr Sebastien Pilet (ISTE - UNIL)
Les "Petit-spots": une nouvelle source d'information sur la nature de la lithosphère océanique

11h40 Dr Anne-Sophie Bouvier (ISTE - UNIL)
Utilisation de la sonde ionique en Sciences de la Terre: exemple d'application en magmatologie

12h00 Dr Alexis Godet (ISTE - UNIL)
Unlocking palaeoenvironmental message of drowning unconformities: What can be learnt from sedimentary archive?

12h20 Prof. Luca Caricchi (Dépt Minéralogie – UNIGE)
What controls the frequency and magnitude of volcanic eruptions?

12h45 Prof. Stefan Schmalholz
Remise du Prix ELSTE – A. Lombard (Masters 2012-2013)

13h00 Collation – Restaurant le Cazar (Avenue Ste Clotilde, 9 – Genève)

