



Der Vorsitzende der
Berufungskommission
Univ.-Prof. Dr. Erik Reimhult
Dept. für Nanobiotechnologie
Tel: +43 1 47654 2230

Berufungskommission Biomolecular Modelling and Simulation

Einladung zu den öffentlichen Berufungsvorträgen

Donnerstag, 9. Oktober 2014

Seminarraum Chemie (Raum 03/03), Muthgasse 18, 1190 Wien

09:00 Uhr: Dr. Alessandra **Magistrato**: „An Atomistic Portrayal of Human Diseases' Mechanisms from Multi-scale Computer Simulations“

10:00 Uhr: Univ.-Prof. Dr. Chris **Oostenbrink**: „Free energy as the driving force in molecular simulation“

11:00 Uhr: Jun.-Prof. Dr. Birgit **Strodel**: „Revealing the thermodynamics and kinetics of protein aggregation through molecular simulations“

Freitag, 10. Oktober 2014

Seminarraum DLWT (Raum 02/28), Muthgasse 18, 1190 Wien

10:00 Uhr: Priv.-Doz. Dr. Thomas **Exner**: „Spectroscopic Properties of Bio-Macromolecules: Conformational Sampling and Solvent Effects on NMR Chemical Shifts“

11:00 Uhr: Prof. Dr. Petra **Imhof**: „Interplay of Binding, Conformation and Reactivity“