

Kurzbericht – Seminarvortrag, Prof Eric Westhof, IBMC/CNRS Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Centre National de la Recherche Scientifique, Strasbourg

Prof. Eric Westhof – tätig am IBMC/CNRS Strasbourg – besuchte im Rahmen des Frankreich-Schwerpunkts der Universität Innsbruck das Institut für Organische Chemie. Prof. Westhof ist einer der renommiertesten Forscher auf dem Gebiet der Computer-unterstützten Modellierung und Simulation der Struktur und Dynamik von Nukleinsäuren. In den letzten Jahren widmete er sich auch der Simulation von katalytisch aktiver RNA (sogenannten Ribozymen), die zu einer Kollaboration führte. In diesem Zusammenhang hatte das Seminars von Prof. Westhof Nicht-Watson-Crick Basenpaare und die ribosomale Lesegenauigkeit zum Inhalt. Seine neuesten Forschungsergebnisse wurde intensiv mit verschiedenen Forschungsgruppenleitern (Prof. Ronald Micura, Assoz. Prof. Martin Tollinger, Univ.-Doz. Dr. Kathrin Breuker, Dr. Christoph Kreutz) am Institut diskutiert und die Intensivierung der Kollaboration beschlossen.

