

Wissenschaftliche Veranstaltungen des SFB 424 oder unter Mitwirkung des SFB 424 (2007)

<u>Datum</u>	<u>Vortragender</u>		<u>Titel</u>
01.02.2007	Prof. Dr. Albrecht Berkessel	Universität zu Köln	Vortrag: „Organokatalyse durch H-Brücken-Netzwerke: Von Mechanismen und Verwandtschaften mit enzymatischen Prozessen“
05.04.2007	Dr. Christian Markert	Harvard University, Cambridge, USA	Vortrag: “Screening chiraler Katalysatoren durch massenspektrometrische Erfassung katalytischer Intermediate”
12.04.2007	Prof. Dr. Horst Kunz	Universität Mainz	„Selektivität an Kohlenhydrat-Konjugaten in der chemischen Synthese und in der biologischen Erkennung“
07.05.2007	Prof. Dr. Bernd Giese	Universität Basel, Schweiz	„Radikale Enzyme“
22.05.2007	Prof. Dr. Vadim A. Soloshonok	Department of Chemistry and Biochemistry The University of Oklahoma	“Unified approach for practical preparation of alpha-amino acids in enantiomerically pure form”
11.06.2007	Prof. Dr. Dr. h. c. Francke	Universität Hamburg	„Pheromone – Die chemische Sprache der Insekten“
15.06.2007	Symposium „Complex Chemical Systems in Theory and Experiment”		
	Prof. Dr. Thiel	Max-Planck-Institut für Kohleforschung, Mülheim	„QM/MM Studies of Enzymatic Reactions“
	Dr. Marie-Pierre Krafft	Institut of Charles Sadron Strasbourg	“F-chains help control molecular orientation at interfaces. Impact on the structure and properties of, and reactivity in self-assemblies”
	Prof. Dr. Pavel Hobza	Academy of Sciences of the Czech Republic	“On the determination of accurate interaction energies, geometries and vibration frequencies of DNA base pairs and aminoacid pairs”
	Prof. Dr. Schalley	Freie Universität Berlin	„Chemical Templates and Self-Assembly: Efficient Preparation of Complex

			and Functional Structures through Supramolecular Synthesis”
21.06.2007	Prof. Dr. Banert	Universität Chemnitz	„Spannende Reaktion organischer Azide“
10.07.2007	Prof. Dr. Katritzky	University of Florida	“Peptides and Peptoids”
17.10. – 19.10.2007	Prof. Dr. Lacôte	Université Pierre et Marie Curie Frankreich	„New Reactions with Heteroatoms and Polyoxometalates”
24.10. – 26.10.2007	Prof. Dr. Denmark	University of Illinois	„Asymmetric Catalysis in Main Group Chemistry: A New Frontier”
19.11.2007	Prof. Dr. Sijbesma	Technische Universiteit Eindhoven, Niederlande	„Making and Breaking of Supramolecular Polymers. Macromolecules from an Organic Chemists’ Perspective”
28.11.2007	Dr. Gilmour	Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich Schweiz	„Endeavors in Total Synthesis; A European Road Trip“
13.12.2007	Prof. Dr. Schreiner	Universität Gießen	„Nanodiamonds are a chemist’s best friend”

Stand: 14.12.2007