

Jungwissenschaftler-Preis der DFKG 2010

Auf Beschluss der Mitgliederversammlung 2010 der DFKG wurde das *DFKG-Reisestipendium* in *Jungwissenschaftler-Preis der DFKG* umgenannt (s. neue Vergabeordnung).

Auf der 38. Arbeitstagung Flüssigkristalle 2010 in Mainz wurden mit dem

Jungwissenschaftler-Preis der DFKG 2010

ausgezeichnet (Preisgeld je 250,- €):

Kategorie Vortrag

Alexander Lorenz, M.Sc.
Universität Paderborn
Department Chemie - Physikalische Chemie
Warburger Straße 100
33098 Paderborn
alexander.lorenz@upb.de



Vortragsthema: "Waveguiding in infiltrated photonic crystal fibers: experiments and liquid crystal scattering model"

Wissenschaftlicher Lebenslauf:

- 2002 – 2005 Bachelorstudium „Chemie und Chemietechnik“, Universität Paderborn.
- 2005 – 2007 Masterstudium „Chemie / Optoelektronik und Photonik“ (Universität Paderborn). Masterarbeit bei Prof. Dr. Kitzerow, Department Chemie. Titel der Masterarbeit: "Liquid Crystals Filling Photonic Crystal Fibers". 2007: Alumnipreis des Departments Chemie.
- 2007 - Doktorarbeit bei Prof. Dr. Kitzerow. Seit April 2008 im DFG Graduiertenkolleg 1464 „Mikro- und Nanostrukturen in Optoelektronik und Photonik“, Center for Optoelectronics and Photonics, Paderborn.

Kategorie Poster

Martin Kühnast, Dipl. Chem.
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Naturwissenschaftliche Fakultät II
Institut für Chemie - Organische Chemie
Kurt-Mothes-Straße 2
D-06120 Halle (Saale)
martin.kuehnast@chemie.uni-halle.de



Posterthema: "Tailor-made molecules for carbon nanotube dispersion in thermotropic liquid crystals"

Wissenschaftlicher Lebenslauf:

- 2003-2008: Chemiestudium an der MLU Halle
- 2008: Diplom in Chemie; Titel der Diplomarbeit: "Enantioselektive Synthese von Lupininderivaten" bei Prof. Dr. René Csuk, Institut für Organische Chemie, MLU Halle
- seit 2009: Doktorarbeit bei Dr. Jan Lagerwall, Institut für Physikalische Chemie, MLU Halle in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Carsten Tschierske, Institut für Organische Chemie MLU Halle.