

Tabellarischer Lebenslauf und Werdegang Alexey Eremin

Angaben zur Person

Name: Eremin, Alexey, Apl. Prof. Dr. rer. nat. habil.
Wohnort: Wilhelm-Raabe-Straße 1, 39108 Magdeburg, Tel.: 0391 6076235
Geburtsdatum: 14.02.1976
Geburtsort: Moskau, Russische Föderation
Familienstand: verheiratet, ein Kind
Dienststellung: Apl. Professor
Dienstadresse: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Institut für Experimentelle Physik
Abteilung für Nichtlineare Phänomene
Universitätsplatz 2, 39016 Magdeburg
Tel: ++49 (0) 391 6720099
Fax: ++49 (0) 391 67 18108
E-mail: alexey.eremin@ovgu.de

Biographie

1993-1999 Physikstudium, Moskauer Staatliche Lomonossow-Universität
1998-1999 Diplomarbeit an Moskauer Institut für Hämatologie, Russische Akademie der medizinischen Wissenschaft, Fach Physik/Biophysik
1999-2003 Promotionsarbeit am Institut für Physikalische Chemie, Martin-Luther-Universität Halle
2003 Promotion am Institut für Physikalische Chemie, Martin-Luther-Universität Halle
2003-2011 Habilitationsarbeit an Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
2011 Forschungsaufenthalt am Tokyo Institut für Technologie
2011- 2016 Privatdozent an Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
2016 - Apl. Professor an Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Auszeichnungen:

1999 Diplom mit Auszeichnung Moskauer Staatsuniversität
2003 Luther-Urkunde, Universität Halle
2003 Glenn Brown Preise (International Liquid Crystal Society)
2003 Otto-Lehmann Preise (Otto-Lehmann Stiftung)

5 wichtige Publikationen

1. Eremin, A. *et al.* Pattern-Stabilized Decorated Polar Liquid-Crystal Fibers. *Phys. Rev. Lett.* **109**, 017801 (2012).
2. Eremin, A. *et al.* Two-Dimensional Microrheology of Freely Suspended Liquid Crystal Films. *Phys. Rev. Lett.* **107**, 268301 (2011).
3. Eremin, A., Stannarius, R., Klein, S., Heuer, J. & Richardson, R. M. Switching of electrically responsive, light-sensitive colloidal suspensions of anisotropic pigment particles. *Adv. Funct. Mater.* **21**, 402 (2011).
4. Eremin, A., Stern, S. & Stannarius, R. Electrically Induced Tilt in Achiral Bent-Core Liquid Crystals. *Phys. Rev. Lett.* **101**, 247802 (2008).
5. Eremin, A. *et al.* Optically driven translational and rotational motions of microrod particles in a nematic liquid crystal, *Proc. Nat. Acad. Sci.*, 201419850, (2015).