



Plamper, Felix, Prof. Dr.

Institut für Physikalische Chemie
TU Bergakademie Freiberg
Leipziger Str. 29, 09599 Freiberg
Telefon: 03731-39 2139 Fax: 03731-39 3588
E-Mail: plamper@chemie.tu-freiberg.de
<http://www.plampergroup.de>
Hochschullehrer für Physikalische Chemie
Geburtsjahr 1977
verheiratet, 4 Kinder

Akademische Ausbildung und Abschluss

- 1998-2003 Studium der Chemie an der Universität Bayreuth und Lund, Schweden
(Stipendiat der Studienstiftung des Deutschen Volkes)
- 2003 Diplom in Chemie, Universität Bayreuth, Prof. A. Müller
- 2004-2007 Promotionsstudium, Universität Bayreuth, Makromolekulare Chemie II, Prof. A. Müller (Stipendiat des Fonds der Chemischen Industrie)

Wissenschaftliche Abschlüsse

- 12/2007 Promotion (summa cum laude) in Chemie, Universität Bayreuth
(Betreuer: Prof. A. Müller)
- 09/2014 Abgabe der Habilitationsschrift: "Architectural Effects on Polymer Complexation: Influence of Monomer Sequence, Polymer Topology and Electrostatics"
- 05/2015 Habilitationsvortrag: "Plasmonische Effekte in kolloidalen Systemen"
- 06/2015 VENIA LEGENDI in Physikalischer Chemie

Beruflicher Werdegang ab Studienabschluss

- 09/2007-07/2009 DAAD-PostDoc-Stipendiat bei Prof. H. Tenhu
Laboratory of Polymer Chemistry, University of Helsinki, Finnland
- 08/2009-09/2018 Wissenschaftlicher Assistent (Lehrstuhl von Prof. W. Richtering)
Institut für Physikalische Chemie, RWTH Aachen
- 06/2011-06/2012 „Eigene Stelle“ der DFG (mit Beginn des SFB 985: Bezahlung aus zentralen
Mitteln der Hochschule bis 06/2020; Umwandlung in eine Doktorandenstelle)
- 07/2017-09/2018 Heisenbergstipendiat der DFG
- 10/2018 W2-Professor TU Bergakademie Freiberg
- seit 05/2023 Studiendekan der Chemiestudiengänge an der TU Bergakademie Freiberg

- Preise*
- 1997 Goldmedaillengewinner Chemie-Olympiade Montreal, Kanada
 - 2008 Gewinner des „Bayer MaterialScience“ Preises
 - 2015 Nachwuchswissenschaftler-Preis der GDCh-Fachgruppe Makromolekulare Chemie

- Stipendien* Studienstiftung des Deutschen Volkes, Fonds der Chemischen Industrie, DAAD, DFG

Reviewing unzählige Dissertationen, Habilitationen, Manuskripte: u.a. für Langmuir, Macromolecules, ACS Macro Letters, Journal of the American Chemical Society, Advanced Materials, Electrochimica Acta, Sensors & Actuators: B. Chemical, Polymer(s), Soft Matter, Journal of Chemical Physics, Journal of Physical Chemistry (Letters), ACS Applied Materials & Interfaces... ca 30 Stück pro Jahr; Forschungsanträge: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG; auch Graduiertenkolleg in Mainz), Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD), The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO), RWTH Technion Umbrella Funding, United States – Israel Binational Science Foundation (BSF), Czech Academy of Sciences, Bulgarian National Science Fund, ERC Advanced Grant

Vortragsverzeichnis (eingeladen, Auszug)

Zsigmondy Kolloquium der Kolloidgesellschaft in Essen (03/2013), Tokyo Institute of Technology (Prof. Hayakawa; 06/2013), Yamagata University, Japan (Prof. Mori; 06/2013), TU Berlin (Prof. Gradzielski; 07/2013), Helmholtz Zentrum Berlin (Prof. Ballauff; 09/2013), Johannes Gutenberg-Universität Mainz (Prof. Zentel; 12/2013), Hebrew University of Jerusalem, Israel (Prof. Shenhar; 01/2014), Universität Groningen, Niederlande (Prof. Loos; 05/2014); Georgia Institute of Technology, Atlanta, USA (Prof. Tsukruk; 08/2014), EMN Meeting on Polymer, Orlando, USA (01/2015), Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung (Prof. Antonietti; 03/2016), Technische Universität Darmstadt (Dr. Gallej; 05/2016), Young Scientist Symposium on "Interface: Construction, Characterization and Function", Peking, China (11/2016), Universität Hamburg (Prof. Abetz; 01/2017), Tagung des Graduiertenkollegs Hydrogelbasierte Mikrosysteme der TU Dresden - DFG-GRK 1865 (in Altenberg, 09/2018); "First Global Engineering Symposium", Baku, Azerbaijan (03/2019); Konferenz "Modern Problems of Polymer Science", St. Petersburg, Russland (Prof. Polotsky; 10/2019); Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden (Prof. Fery, 07/2020); ACS Meeting "Self-assembly in Polymer Systems", San Antonio, USA (virtuell; Prof. Nagarajan; 04/2021); 2nd Virtual Polymer conference (virtuell; Prof. S. Filippov; 04/2021); Leipzig Polymer Club (virtuell; Prof. Matysik; 06/2021); University of Bordeaux, France (Prof. Ravaine, 02/2023)

Organisatorisches (wissenschaftliche und universitäre Selbstverwaltung)

01/2013 Mitorganisator des Workshops des Fördervereins Chemie-Olympiade in Aachen
02/2015 Organisator eines deutsch-russischen DFG-RFBR Workshops in Aachen
09/2016 Organisator des Ostwald-Kolloquiums der Kolloid-Gesellschaft e.V. in Aachen
2016/17 2022/23 Mitglied Berufungskommission
2017/2018 Gasteditor für Polymers, MDPI, Basel, Schweiz
2018 Externer Promotionsbegutachter Universität Wien
seit 04/2021 Erasmusbeauftragter der Fakultät 2 an der TU Bergakademie Freiberg
seit 10/2021 Studienfachberater / Studienkommissionsmitglied / Prüfungsausschussmitglied
seit 05/2023 Studiendekan für die Chemiestudiengänge der TU Bergakademie Freiberg

Mitgliedschaften Gesellschaft Deutscher Chemiker GDCh, Deutscher Hochschulverband DHV, Förderverein Chemie-Olympiade e.V., Kolloid-Gesellschaft