

Stefan Mecking

Geburtstag:	16. Oktober 1966
Nationalität:	Deutscher
Stellung:	Lehrstuhl für Chemische Materialwissenschaft, Universität Konstanz
Werdegang:	1986–1992 Chemiestudium, RWTH Aachen 1992–1994 Promotion bei Wilhelm Keim, „Cooligomerisierung von Ethylen mit CO durch Palladiumkatalysatoren mit hemilabilen Liganden“, RWTH Aachen 1994–1996 Postdoktorat bei Maurice Brookhart, University of North Carolina at Chapel Hill 1996–1998 Zentrale Forschung und Entwicklung, Hoechst AG, Frankfurt 1998–2004 Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (2002 Habilitation in makromolekularer Chemie)
Preise:	1994–1996 Feodor-Lynen-Stipendium der Alexander von Humboldt-Stiftung 2000 Eugen-Graetz-Preis 2003 Young Lecturer Award der DECHEMA 2003 BASF Catalysis Award 2003 Hermann-Schnell-Stipendium 2003 Otto-Roelen-Medaille 2003–2004 Dozentenstipendium des Fonds der Chemischen Industrie 2008 Karl Ziegler-Giulio Natta-Lectureship
Forschung:	Katalytische Polymerisation in ungewöhnlichen Umgebungen; neuartige Polymerkolloide und -nanostrukturen; funktionelle Nanopartikel; polare Gruppen tolerierende Organometallkatalysatoren; molekulare Mechanismen der Katalyse und Katalysatordesaktivierung; Mikrostrukturkontrolle; polymere Materialien aus erneuerbaren Quellen
Hobbies:	Sport, Lesen, Wandern



S. Mecking

Der auf dieser Seite vorgestellte Autor veröffentlichte kürzlich seinen **10. Beitrag** seit 2000 in der *Angewandten Chemie*:

„Crystalline Polymer Ultra-thin Films from Mesoscopic Precursors“: Q. Tong, M. Krumova, S. Mecking, *Angew. Chem.* **2008**, 120, 4585–4587; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2008**, 47, 4509–4511.

Meine größte Motivation ist es..., die Entwicklung meiner Studenten zu sehen.

Mit achtzehn wollte ich... – ganz unspektakulär – Chemiker werden.

Das größte Problem, dem Wissenschaftler gegenüberstehen, ist... der überbordende Einfluss der Bürokratie und politisch denkender Instanzen.

Wenn ich für einen Tag jemand anders sein könnte, wäre ich gerne... meine vier Jahre alte Tochter.

Ich habe Chemie studiert..., weil das Fach so viele Fassetten birgt.

Ein guter Arbeitstag beginnt mit... Forschung oder Lehre.

Mein Lieblingsgericht ist... gutes Essen jederlei Herkunft.

Mein Lieblingschriftsteller ist... Stanislaw Lem.

Mein Lieblingsmusiker ist... Miles Davis.

Meine schlechteste Angewohnheit ist..., dass ich mich verpflichtet fühle, jede erdenkliche Frage zu beantworten.

Meine 5 Top-Paper:

1. „Insertion Polymerization of Acrylate“: D. Guironnet, P. Roesle, T. Rünzi, I. Göttker-Schnetmann, S. Mecking, *J. Am. Chem. Soc.* **2009**, *131*, 422–423.
2. „Single Lamella Nanoparticles of Polyethylene“: C. H. M. Weber, A. Chiche, G. Krausch, S. Rosenfeldt, M. Ballauff, L. Harnau, I. Göttker-Schnetmann, Q. Tong, S. Mecking, *Nano Lett.* **2007**, *7*, 2024–2029.
3. „Processing of Polyacetylene from Aqueous Nanoparticle Dispersions“: J. Huber, S. Mecking, *Angew. Chem.* **2006**, *118*, 6462–6465; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2006**, *45*, 6314–6317.
4. „A General Route to Very Small Polymer Particles with Controlled Microstructures“: V. Monteil, P. Wehrmann, S. Mecking, *J. Am. Chem. Soc.* **2005**, *127*, 14568–14569.
5. „Remote Substituents Controlling Catalytic Polymerization by Very Active and Robust Neutral Nickel(II) Complexes“: M. A. Zuiveld, P. Wehrmann, C. Röhr, S. Mecking, *Angew. Chem.* **2004**, *116*, 887–891; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2004**, *43*, 869–873.

DOI: 10.1002/ange.200900643