



W. Lin

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

„Modular Synthesis of Functional Nanoscale Coordination Polymers“: W. Lin, W. J. Rieter, K. M. L. Taylor, *Angew. Chem.* **2009**, 121, 660–668; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2009**, 48, 650–658.

Wenbin Lin

Geburtstag:	6. Januar 1966
Nationalität:	Amerikaner
Stellung:	Professor für Chemie und molekulare Pharmazie, University of North Carolina at Chapel Hill (USA)
Werdegang:	1983–1988 University of Science and Technology of China, Hefei, Anhui (P.R. China) 1989–1994 Promotion bei G. S. Girolami und R. G. Nuzzo, University of Illinois at Urbana-Champaign (USA) 1994–1997 NSF-Postdoc bei T. J. Marks an der Northwestern University, Evanston (USA) 1999 CAREER Award der NSF
Preise:	2000 Arnold and Mabel Beckman Young Investigator Award, Research Corporation Cottrell Scholar Award, Alfred P. Sloan Research Fellowship 2001 Camille Dreyfus Teacher-Scholar Award
Forschung:	Metall-organische Gerüststrukturen, Katalyse, Übermoleküle, Nanomaterialien, biomedizinische Bildgebung, Wirkstofftransport, erneuerbare Energien, Wasserstoffspeicherung
Hobbys:	Klassische Musik

Mein Lieblingsfach in der Schule war... Chemie.

Mit achtzehn wollte ich... Chemiker werden.

Morgens nach dem Aufstehen... checke ich meine E-Mails.

Ich habe Chemie studiert, weil... ich es toll finde, nach Belieben experimentieren zu können.

Meine größte Motivation ist es... ein so guter Wissenschaftler zu werden wie mein Doktorvater.

Das Spannendste an meiner Forschung ist..., dass man mit Intuition sehr weit kommen kann.

Das Geheimnis, das einen erfolgreichen Wissenschaftler ausmacht, ist... Beharrlichkeit.

In zehn Jahren werde ich... hoffentlich an Dingen forschen, die mit meinen derzeitigen Projekten wenig zu tun haben.

Der Teil meines Berufs, den ich am meisten liebe, ist... der tägliche Austausch mit meinen Mitarbeitern.

Ein guter Arbeitstag beginnt damit..., alle meine Mitarbeiter um 9:30 im Labor zu sehen.

Mein Lieblingsbuch ist..., immer dasjenige, das mein elfjähriger Sohn gerade liest.

Mein Lieblingskomponist ist... Frédéric Chopin.

Mein Lieblingsmusikstück ist... Sergei Rachmaninoffs Klavierkonzert in c-Moll.

Könnte man mich als ein Tier beschreiben, wäre ich... eine Bulldogge.

Meine fünf Top-Paper:

1. „Nanoscale Coordination Polymers for Platinum-Based Anticancer Drug Delivery“: W. J. Rieter, K. M. Pott, K. M. L. Taylor, W. Lin, *J. Am. Chem. Soc.* **2008**, 130, 11584–11585.
2. „Nanoscale Metal-Organic Frameworks as Potential Multimodal Contrast Enhancing Agents“: W. J. Rieter, K. M. L. Taylor, H. An, W. Lin, W. Lin, *J. Am. Chem. Soc.* **2006**, 128, 9024–9025.
3. „A Homochiral Porous Metal-Organic Framework for Highly Enantioselective Heterogeneous Asymmetric Catalysis“: C.-D. Wu, A. Hu, L. Zhang, W. Lin, *J. Am. Chem. Soc.* **2005**, 127, 8940–8941.
4. „Remarkable 4,4'-Substituent Effects on Binap: Highly Enantioselective Ru Catalysts for Asymmetric Hydrogenation of β -Aryl Ketoesters and Their Immobilization in Room-Temperature Ionic Liquids“: A. Hu, H. L. Ngo, W. Lin, *Angew. Chem.* **2004**, 116, 2555–2558; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2004**, 43, 2501–2504.
5. „Crystal Engineering of Acentric Diamondoid Metal-Organic Coordination Networks“: O. R. Evans, R.-G. Xiong, Z. Wang, G. K. Wong, W. Lin, *Angew. Chem.* **1999**, 111, 557–559; *Angew. Chem. Int. Ed.* **1999**, 38, 536–538.

DOI: 10.1002/ange.200901783