



S. Aldridge

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

„Amidinato- and Guanidinato-Cobalt(I) Complexes: Characterization of Exceptionally Short Co-Co Interactions“: C. Jones, C. Schulten, R. P. Rose, A. Stasch, S. Aldridge, W. D. Woodul, K. S. Murray, B. Moubarak, M. Brynda, G. La Macchia, L. Gagliardi, *Angew. Chem.* **2009**, *121*, 7542–7546; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2009**, *48*, 7406–7410.

Simon Aldridge

Geburtstag:

26. Juli 1970

Stellung:

Lecturer in Anorganischer Chemie und Fellow am Queen's College, University of Oxford (Großbritannien)

Werdegang:

1988–1992 Chiemestudium, Jesus College, University of Oxford

1992–1996 Promotion bei Tony Downs, University of Oxford

1996–1997 Postdoktorat bei Tom Fehlner, University of Notre Dame, Indiana (USA)

1997–1998 Postdoktorat bei Mike Mingos FRS, Imperial College, London

Preise:

2009 RSC Dalton Transactions European Lectureship, **1996/97** Fulbright Scholarship

Forschung:

Metallorganische Chemie (Hauptgruppen- und Übergangsmetalle): von grundlegenden Studien zur Struktur, Bindung und Reaktivität bis hin zur Anwendung von Lewis-Säuren und Säure/Base-Paaren in der Katalyse und Sensorik

Hobbies:

Meine Familie, Gärtnern, Bier, Manchester United

Der beste Rat, den ich je erhalten habe, ist ... „Harte Arbeit hat noch keinen umgebracht!“

Der schlechteste Rat, den ich je erhalten habe, ist ... „Geh' nicht nach Oxford – du wirst dort scheitern!“

Mein Lieblingsfach in der Schule war ... Mathe.

Mit achtzehn wollte ich ... Mittelstürmer bei Manchester United werden.

Die größte Herausforderung für Wissenschaftler ist, ... die Regierungen davon zu überzeugen, in etwas derart Fundamentales wie die Wissenschaft zu investieren – ganz besonders beim momentanen Wirtschaftsklima.

Meine größte Inspiration ist ... mein Vater.

Kurz und bündig gilt meine Forschung ... der Synthese anspruchsvoller Moleküle, die entweder etwas Nützliches können oder uns ein wenig mehr über die Welt mitteilen, in der wir leben.

In meiner Freizeit ... gebe ich den Entertainer für meinen zweijährigen Sohn.

Was ich gerne entdeckt hätte, ist ... Ferrocen.

Der Teil meines Berufs, den ich am meisten schätze, ist ... mit Doktoranden über Wissenschaft reden.

Die bahnbrechendste Entdeckung der letzten 100 Jahre war ... der Siliciumchip.

Ein guter Arbeitstag beginnt mit ... einer interessanten neuen Kristallstruktur.

Meine schlechteste Angewohnheit ist, ... Dinge aufzuschieben.

Meine 5 Top-Paper:

1. „Coordination and Activation of the BF molecule“: D. Vidovic, S. Aldridge, *Angew. Chem.* **2009**, *121*, 3723–3726; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2009**, *48*, 3669–3672.
2. „Cationic Terminal Gallylene Complexes by Halide Abstraction: Coordination Chemistry of a Valence Isoelectronic Analogue of CO and N₂“: N. D. Coombs, D. Vidovic, J. K. Day, A. L. Thompson, D. D. Le Pevellen, A. Stasch, W. Clegg, L. Russo, L. Male, M. B. Hursthouse, D. J. Willock, S. Aldridge, *J. Am. Chem. Soc.* **2008**, *130*, 16111–16124.
3. „Cationic Terminal Borylene Complexes: A Synthetic and Mechanistic Investigation of M=B Metathesis Chemistry“: D. L. Kays (née Coombs), J. K. Day, L.-L. Ooi, S. Aldridge, *Angew. Chem.* **2005**, *117*, 7623–7626; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2005**, *44*, 7457–7460.
4. „Selective Electrochemical Detection of Hydrogen Fluoride by Ambiphilic Ferrocene Derivatives“: C. Bresner, S. Aldridge, I. A. Fallis, C. Jones, L.-L. Ooi, *Angew. Chem.* **2005**, *117*, 3672–3675; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2005**, *44*, 3606–3609.
5. „Cationic Terminal Borylenes by Halide Abstraction: Synthesis, Spectroscopic and Structural Characterization of an Fe=B Double Bond“: D. L. Coombs, S. Aldridge, C. Jones, D. J. Willock, *J. Am. Chem. Soc.* **2003**, *125*, 6356–6357.

DOI: 10.1002/ange.200905813