



J. Okuda

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

„Das Calciumallyl-Monokation: ein verbrückender Allylligand in nicht-gewinkelner Koordinationsgeometrie“: C. Lichtenberg, P. Jochmann, T. P. Spaniol, J. Okuda, *Angew. Chem.* **2011**, *123*, 5825–5829; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, *50*, 5753–5756.

## Jun Okuda

<b>Geburtstag:</b>	24. Juli 1957
<b>Stellung:</b>	Professor und Lehrstuhlinhaber für Metallorganische Chemie, RWTH Aachen
<b>E-Mail:</b>	jun.okuda@ac.rwth-aachen.de
<b>Homepage:</b>	<a href="http://www.ac.rwth-aachen.de/extern/ak-okuda/index.html">http://www.ac.rwth-aachen.de/extern/ak-okuda/index.html</a>
<b>Werdegang:</b>	1982 Diplom-Chemiker, RWTH Aachen 1984 Promotion bei Gerhard E. Herberich, RWTH Aachen 1984–1986 Postdoc bei Richard R. Schrock, Massachusetts Institute of Technology (USA) <b>1991</b> Heinz-Maier-Leibnitz-Preis der DFG; <b>1996</b> Fellow of the Japan Society for the Promotion of Science, Osaka University, Japan; <b>2010</b> Distinguished Guest Professor, Chinese Academy of Science, Institute of Applied Chemistry, Changchun, P. R. China.
<b>Preise:</b>	
<b>Forschung:</b>	Organometallchemie der frühen Übergangsmetalle und Hauptgruppenmetalle und ihre Verwendung in der homogenen Katalyse; Hydridkomplexe; stereoselektive Polymerisierungskatalyse; chirale Polymere
<b>Hobbies:</b>	Lesen, klassische Musik, unsere Katzen Emma und Leda

### Meine größte Motivation ist ... die Natur zu verstehen.

**M**einer Meinung nach bedeutet das Wort „Wissenschaftler“ ... ehrlich zu sein.

**D**er größte wissenschaftliche Fortschritt des nächsten Jahrzehnts ... wird die chemische Speicherung von Solarenergie sein.

**D**as größte Problem, dem Wissenschaftler aktuell gegenüberstehen, ist ... ob Leben auf physiko-chemische Prozesse reduziert werden kann.

**M**eine wissenschaftlichen Lieblingsarbeiten sind ... die Entdeckung des Ziegler-Katalysators und des Ferrocens.

**D**as Wichtigste, was ich von meinen Eltern gelernt habe, ist ... harte Arbeit, Freiheit und Toleranz schätzen zu können.

**M**eine (geheime) Leidenschaft ist ... Geschichte.

**D**as Spannendste an meiner Forschung ist ... wenn meine Mitarbeiter Dinge entdecken, die ich nicht erwartet hatte.

**M**ein schlimmster Albtraum ist ... es mit faulen Studenten zu tun zu haben.

**W**enn ich frustriert bin ... gehe ich nach Hause.

**M**ein Lieblingsautor ist ... Thomas Mann.

**D**ie drei besten Filme aller Zeiten sind... „Rashomon“ (Akira Kurosawa), „Casablanca“ (Michael Curtiz), „Das Boot“ (Wolfgang Petersen).

### Meine fünf Top-Paper:

1. „Functionalized Cyclopentadienyl Ligands, IV. Synthesis and Complexation of Linked Cyclopentadienyl-Amido Ligands“: J. Okuda, *Chem. Ber.* **1990**, *123*, 1649–1651.
2. „Highly Heteroselective Ring-Opening Polymerization of *rac*-Lactide Initiated by Bis(phenolato)scandium Complexes“: H. Ma, T. P. Spaniol, J. Okuda, *Angew. Chem.* **2006**, *118*, 7982–7985; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2006**, *45*, 7818–7821.
3. „Rare-Earth Metal Alkyl and Hydride Complexes Stabilized by a Cyclen-Derived [NNNN] Macrocyclic Ancillary Ligand“: M. Ohashi, M. Konkol, I. Del Rosal, R. Poteaus, L. Maron, J. Okuda, *J. Am. Chem. Soc.* **2008**, *130*, 6920–6921.
4. „Stereospezifischer Styroleinbau an einem Titanzentrum mit einem helicalen Ligandengerüst: Hinweis auf die Bildung von homochiralem Polystyrol“: K. Beckerle, R. Manivannan, B. Lian, G.-J. M. Meppelder, G. Raabe, T. P. Spaniol, H. Ebeling, F. Pelascini, R. Mülhaupt, J. Okuda, *Angew. Chem.* **2007**, *119*, 4874–4877; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2007**, *46*, 4790–4793.
5. „Bis(allyl)calcium“: P. Jochmann, T. S. Dols, T. P. Spaniol, L. Perrin, L. Maron, J. Okuda, *Angew. Chem.* **2009**, *121*, 5825–5829; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2009**, *48*, 5715–5719.

DOI: 10.1002/ange.201104934