

## **Prof. Dr. Alois Fürstner wird erster Chef-Herausgeber von Science of Synthesis**

**Stuttgart, Februar 2017 – Prof. Dr. Alois Fürstner, Geschäftsführender Direktor am Max-Planck-Institut für Kohlenforschung in Mülheim an der Ruhr, übernimmt ab sofort die führende Rolle im Herausbergremium des Methodenwerks Science of Synthesis (SOS). Der Chemiker ist bereits seit 2008 Mitglied des Editorial Boards. Die Position des Chef-Herausgebers wird hiermit erstmals besetzt.**

Science of Synthesis bietet verlässliche und geprüfte Informationen zu Synthesemethoden in der organischen Chemie. Das Referenzwerk wird weltweit sowohl als interaktives, nach Text und Strukturen durchsuchbares Online-Produkt als auch in gedruckter Form von Chemikern in Industrie, Forschung und Lehre genutzt. Hier finden sie schnell bewährte Synthesewege für die Herstellung verschiedenster Verbindungsklassen. Ein neunköpfiges internationales Herausbergremium entwickelt Science of Synthesis gemeinsam mit dem Redaktionsteam von Thieme Chemistry kontinuierlich weiter.

„Meine Aufgabe als Chef-Herausgeber sehe ich darin, zusammen mit dem Herausbergremium, weiterhin dafür zu sorgen, dass die in Science of Synthesis vorgestellten Methoden zuverlässig den aktuellen Stand des Wissens darstellen“, erklärt Professor Alois Fürstner. Die Inhalte von Science of Synthesis werden regelmäßig überprüft und angepasst. „Die große Datenbank bietet so sowohl einen raschen Überblick als auch Detailinformationen zu allen wichtigen Fragestellungen der Synthesechemie – das macht SOS einzigartig und unverzichtbar“, so Professor Alois Fürstner. Über 1800 renommierte Autoren arbeiten weltweit daran, Synthesemethoden ihres jeweiligen Spezialgebiets zu bewerten, für Science of Synthesis vorzuschlagen und aufzubereiten.

Professor Alois Fürstner beschäftigt sich am Max-Planck-Institut für Kohlenforschung mit der Entwicklung metallorganischer Verbindungen und Katalysatoren sowie deren Anwendung auf die Synthese strukturell komplexer Zielmoleküle mit biologischer Wirkung. Besondere Aufmerksamkeit gilt der Entwicklung und Erprobung katalytischer Methoden zur Knüpfung von Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen.

Der gebürtige Österreicher ging nach seinem Abschluss an der Technischen Universität Graz für Post-Doc-Studien an die Universität Genf in der Schweiz. Nach seiner Habilitation leitete er eine Arbeitsgruppe am Max-Planck-Institut für Kohlenforschung. Seit 1998 ist er Direktor an diesem Institut und außerplanmäßiger Professor an der Technischen Universität Dortmund.

Für seine Forschungsarbeit wurde Professor Alois Fürstner im vergangenen Jahr mit dem „Herbert C. Brown Award for Creative Research in Synthetic Methods“ der American Chemical Society ausgezeichnet. Darüber hinaus hat er bereits den Karl-Ziegler-Preis der Gesellschaft Deutscher Chemiker, den Mukaiyama Preis, den Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis, den Thieme-IUPAC Preis in Synthetic Organic Chemistry und zahlreiche weitere Auszeichnungen erhalten.

Professor Alois Fürstner verfügt über umfassende Erfahrung als Mitglied diverser Herausgeber- und Beratergremien verschiedener internationaler Fachpublikation. Bereits seit 2008 ist er Teil des Editorial Boards von Science of Synthesis. „Der Fortschritt in der organischen Synthese ist heute schneller denn je. Ich freue mich darauf, in dieser spannenden Zeit – gemeinsam mit dem gesamten Herausbergergremium – die Zukunft von „Science of Synthesis“ mitzugestalten“, so Professor Alois Fürstner. Auch die verantwortliche Programmplanerin von Thieme Chemistry freut sich über die Ernennung Alois Fürstners zum Chef-Herausgeber: „Mit ihm haben wir einen erfahrenen Synthesechemiker mit vielfältigen Erfahrungen, breiten Kompetenzen und einem weitem Horizont für die wichtige Aufgabe des Wissenstransfers in der Chemie gewinnen können“, erklärt Dr. Fiona Shortt de Hernandez.

Alle Informationen zu Science of Synthesis in Print und Online finden Sie unter [www.thieme-chemistry.com/sos/](http://www.thieme-chemistry.com/sos/). Es besteht auch die Möglichkeit das Online-Produkt 14-Tage-lang kostenlos zu testen.

### **Über Thieme**

Thieme ist marktführender Anbieter von Büchern, Zeitschriften, elektronischen Medien, Dienstleistungen und Services rund um Medizin und Gesundheit sowie die angrenzenden Naturwissenschaften. Das Familienunternehmen entwickelt mit seinen rund 1000 Mitarbeitern weltweit vernetzte Angebote auf Basis von über 150 Fachzeitschriften sowie einem lieferbaren Programm von 4400 Buchtiteln print und online weiter. Damit spricht Thieme sämtliche Akteure im Gesundheitswesen an: von Medizinstudierenden bis zu Fachärzten, von Pflegekräften über Hebammen bis zu Physiotherapeuten, von Bibliothekaren über Krankenkassen und Kliniken bis hin zu Gesundheits-interessierten. Der Name Thieme steht seit vielen Jahrzehnten für verlässliche Qualität und Seriosität.

### **Kontakt**

Mareike Bauner  
Thieme Verlagsgruppe  
Thieme Kommunikation  
Rüdigerstr. 14 | 70469 Stuttgart  
Tel: +49 711 8931 646  
Fax: +49 711 8931 167  
E-Mail: [mareike.bauner@thieme.de](mailto:mareike.bauner@thieme.de) | [www.thieme.de](http://www.thieme.de)