

Professor Cristina Nevado ist neues Mitglied des Herausbergremiums von Science of Synthesis

Stuttgart, Juli 2018 – Professor Cristina Nevado vom Institut fuer Chemie der Universität Zürich ist ab sofort Mitherausgeberin von Science of Synthesis (SOS). In dem Methodenwerk finden Chemiker aus Industrie, Forschung und Lehre rasch bewährte und geprüfte Synthesewege für die Herstellung verschiedenster Verbindungsklassen. Professor Cristina Nevado bringt unter anderem ihre Expertise auf dem Gebiet der Naturstoffforschung ein.

„Mit Cristina Nevado verstärkt eine der führenden Wissenschaftlerinnen der jüngeren Generation das Herausbergremium von Science of Synthesis“, freut sich Professor Dr. Alois Fürstner, Direktor am Max-Planck-Institut für Kohlenforschung in Mülheim an der Ruhr und Chef-Herausgeber von Science of Synthesis. „Mit ihrer Expertise, die alle Bereiche von der aktuellen Katalyseforschung bis hin zur komplexen Naturstoffsynthese abdeckt, ist Cristina Nevado die ideale Besetzung für unser Herausgeberteam“, so Fürstner weiter. „Schließlich verfolgen wir mit SOS den Anspruch, verlässliche Informationen zu allen Aspekten der organischen Synthese anzubieten.“

Professor Cristina Nevado erwarb an der Autonoma Universität Madrid zunächst den Master in organischer Chemie und anschließend den Dokortitel. Nach ihrem Abschluss ging sie für Post-Doc-Studien an das Max-Planck-Institut für Kohlenforschung in Mülheim an der Ruhr. Dort begann sie unter der Leitung von Professor Fürstner mit der Erforschung mariner Naturstoffe. Seit 2007 beschäftigt sich Professor Cristina Nevado mit ihrer Forschungsgruppe an der Universität Zürich intensiv mit den biologischen Eigenschaften von Naturstoffe, wie sie nur im Meer vorkommen. Dazu zählen zum Beispiel Giftstoffe in Algen und Korallen zur Abwehr von Feinden. Ziel ist es, die Substanzen, die aus ihren natürlichen Quellen nur in winzigen Mengen isoliert werden können, im Labor zu synthetisieren um sie für die Entwicklung von Medikamenten nutzbar zu machen. Die Wirkstoffe haben unter anderem das Potenzial, Entzündungen oder gar das Wachstum von Krebszellen zu hemmen.

Darüber hinaus entwickelt Cristina Nevado mit ihrem Team neue Reaktionen, die die katalytischen Eigenschaften verschiedener Übergangsmetalle nutzen, um Kohlenstoff-Moleküle stabil miteinander zu verbinden. In ihren Projekten unterstützt wird Cristina Nevado durch eine Förderung des European Research Council for Young Investigators.

Für ihre Leistungen auf dem Gebiet der organischen Chemie wurde Cristina Nevado mehrfach ausgezeichnet. Neben dem Werner Prize der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft, erhielt sie den Emerging Investigator Award der Royal Society of Chemistry und den Thieme Chemistry Journal Award.

Seit Juli 2018 ist Professor Cristina Nevado Teil des neunköpfigen internationalen Herausgebergremiums von Science of Synthesis, das gemeinsam mit dem Redaktionsteam von Thieme das Angebot kontinuierlich weiterentwickelt. Weltweit nutzen Chemiker in Industrie, Forschung und Lehre Science of Synthesis – entweder in Form der interaktiven, nach Strukturen und Texten durchsuchbaren Online-Plattform oder als gedrucktes Werk.

Weitere Informationen zu Science of Synthesis finden Sie unter www.thieme-chemistry.com/sos/. Es besteht die Möglichkeit, das Online-Produkt 14 Tage lang kostenfrei zu testen (<https://sos.thieme.com>).

Über Thieme

Thieme ist Anbieter von Büchern, Zeitschriften, elektronischen Medien, Dienstleistungen und Services rund um Medizin und Gesundheit sowie die angrenzenden Naturwissenschaften. Das Familienunternehmen entwickelt mit seinen weltweit rund 1000 Mitarbeitern vernetzte Angebote auf Basis von über 160 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 Gesundheitsinteressierten. Der Name Thieme steht seit vielen Jahrzehnten für verlässliche Qualität und Seriosität.

www.thieme.de

Pressekontakt:

Mareike Bauner | Anne-Katrin Döbler

Thieme Kommunikation

Georg Thieme Verlag KG

Rüdigerstraße 14 | 70469 Stuttgart

Fon: +49 (0)711 8931-646 | -115

Fax: +49 (0)711 8931-167

mareike.bauner@thieme.de | anne.doebler@thieme.de

www.thieme.de

Georg Thieme Verlag KG | Rüdigerstr. 14 | 70469 Stuttgart
Rechtsform: KG | Sitz und Handelsregister: Stuttgart, HRA 3499