



Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung

Internationale Auszeichnung für Chemie-Professor

Roy L. Whistler Award 2012 wird Peter Seeberger verliehen



Prof. Dr. Peter H. Seeberger

Der mit 10.000 US\$ dotierte *Roy L. Whistler Award in Carbohydrate Chemistry* 2012 wird an Peter Seeberger verliehen. Dies teilte die *International Carbohydrate Organization* mit. Peter Seeberger ist Professor am Institut für Chemie und Biochemie der Freien Universität Berlin und Direktor am Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung in Potsdam-Golm.

Peter Seeberger ist einer der weltweit führenden Wissenschaftler auf dem Forschungsgebiet *Glycomics*. Damit ist die Erforschung von Kohlehydraten gemeint, die Chemiker auch als Zucker bezeichnen. Auf diesem Gebiet arbeitet Seeberger mit Chemikern, Biochemikern und Immunologen zusammen, um aus Fortschritten in der Synthese von Zuckern biologische Erkenntnisse zu gewinnen. Seeberger hat einen neuartigen

Syntheseautomaten zur Herstellung komplexer Zucker entwickelt, um synthetische Impfstoffe untersuchen zu können.

Peter Seeberger hat mehr als 250 wissenschaftliche Aufsätze verfasst, zwei Bücher und 24 Buchkapitel. Er hat zahlreiche Auszeichnungen verliehen bekommen, darunter der Körber-Preis für die Europäische Wissenschaft, der Claude S. Hudson Award in Carbohydrate Chemistry und die Inhoffen-Medaille des Helmholtz-Zentrums für Infektionsforschung.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Prof. Dr. Peter H. Seeberger

Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung, Potsdam
und Freie Universität Berlin

Tel.: +49 30 838-59300

Fax: +49 30 838-59302

E-Mail: peter.seeberger@mpikg.mpg.de

Frank Grimm (Presse- und Öffentlichkeitsarbeit)

Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung, Potsdam

Tel.: +49 331 567-9203

Fax: +49 331 567-9202

E-Mail: frank.grimm@mpikg.mpg.de

Stabsstelle Presse und Kommunikation der Freien Universität Berlin

Tel.: +49 30 838-73180

E-Mail: presse@fu-berlin.de