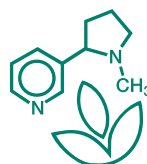


Information für die Presse

14. April 2010

Nr. 7/2010 (76)



Max-Planck-Institut
für chemische Ökologie

Naturstoffe im Fokus

Doktorandenworkshop „Naturstoffe: Chemie, Biologie und Ökologie“ auf dem Beutenberg Campus Jena

Der 39. Doktorandenworkshop „Naturstoffe: Chemie, Biologie und Ökologie“, zu dem etwa 120 Teilnehmer erwartet werden, findet am Freitag, den 16. April 2010 im Abbe-Zentrum Beutenberg statt. Das von Arbeitsgruppen der Universitäten Bayreuth, Bonn, Leipzig, Würzburg und Wien, des Leibniz-Institutes für Pflanzenbiochemie in Halle sowie des Max-Planck-Institutes für chemische Ökologie und des Hans-Knöll-Institutes für Naturstoff-Forschung in Jena zweimal jährlich organisierte Naturstofftreffen ist ein Graduiertenkolleg der besonderen Art: Doktoranden aus den verschiedenen Arbeitsgruppen werden in Vorträgen über aktuelle Forschungsergebnisse berichten.

Das Spektrum der Arbeiten reicht dabei von der Optimierung von Synthesemethoden über die Aufklärung der Biosynthesewege mittels neuartiger Analysetechniken bis hin zur Wirkungsweise von Naturstoffen unterschiedlicher Herkunft, wie zum Beispiel pflanzliche oder tierische Hormone und Stoffwechselprodukte, bakterielle Symbionten aus Meeresschwämmen oder Antibiotika produzierende Bodenbakterien und deren ökologischer Bedeutung. Solche Wirkstoffe sind auch pharmazeutisch interessant und können zur Entwicklung neuer Medikamente beitragen.

Für den abschließenden Abendvortrag um 17:00 Uhr wurde der Chemiker Prof. Dr. Joachim Thiem von der Universität Hamburg eingeladen. Sein Thema lautet „Alles ist Zucker – drei Kapitel aus der Kohlenhydratchemie“.

Das Programm kann auf der Webseite des Max-Planck-Institutes (http://www.ice.mpg.de/main/news/events/events_de.htm) abgerufen werden.

Kontakt und weitere Informationen:

Prof. Dr. Wilhelm Boland
Max-Planck-Institut für chemische Ökologie
Hans-Knöll-Straße 8
07745 Jena
Tel.: 03641 - 571200

E-mail: boland@ice.mpg.de

Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. Wilhelm Boland
Tel.: +49 (0)3641 – 57 1200
boland@ice.mpg.de

Forschungskoordination

Dr. Jan-W. Kellmann
Tel.: +49 (0)3641 - 57 1000
Mobil: +49 (0)160 - 1622377
jkellmann@ice.mpg.de

Presse

Angela Overmeyer M.A.
Tel.: +49 (0)3641 – 57 2110
FAX: +49 (0)3641 – 57 1002
overmeyer@ice.mpg.de

Anschrift

Beutenberg Campus
Hans-Knöll-Straße 8
07745 Jena

Internet

www.ice.mpg.de



MAX-PLANCK-GESellschaft