



© BfÖ 2017



## Einladung

zur Antrittsvorlesung von

Univ.-Prof. Dr. Thomas Magauer  
**Naturstoffe als Inspiration und Innovation für  
die Chemische Synthese**

## Kontakt

**Univ. Prof. Dr. Thomas Magauer**  
Leopold-Franzens-Universität Innsbruck  
Institut für Organische Chemie, Centrum für Chemie und Biomedizin  
Innrain 80-82, A-6020 Innsbruck  
Tel: +43 512 507-57700  
E-mail: [thomas.magauer@uibk.ac.at](mailto:thomas.magauer@uibk.ac.at)

**Montag, 20. November 2017, 17:15 Uhr**

Centrum für Chemie und Biomedizin  
Innrain 80-82, 6020 Innsbruck



**Thomas Magauer**, Jahrgang 1983, ist seit August 2017 Professor für Synthese und Synthetische Methodologie am Institut für Organische Chemie der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck. Er studierte von 2002 bis 2007 Chemie an der Universität Wien und promovierte 2009 im Arbeitskreis von Johann Mulzer. Anschließend forschte er zwei Jahre als Postdoktorand an der Harvard University in Cambridge, Massachusetts, USA. Im Anschluss

daran begann er mit dem Aufbau seiner unabhängigen Nachwuchsgruppe an der LMU München. Ermöglicht wurde dies zunächst durch ein Liebig-Stipendium des Fonds der Chemischen Industrie, anschließend durch das Emmy-Noether Programm der Deutschen Forschungsgesellschaft. Seit 2017 wird der Arbeitskreis Magauer vom Europäischen Forschungsrat mit einem der kompetitiven Starting Grants gefördert. Vor seiner Berufung an die Universität Innsbruck war Thomas Magauer als Margaret L. Goering and Harlan L. Goering Gastprofessor an der University of Wisconsin, Madison, USA tätig.

Das Arbeitsgebiet von Thomas Magauer umfasst die Entwicklung innovativer chemischer Transformationen und deren Anwendung in der Naturstoff-Synthese im weitesten Sinn. Die Ausarbeitung effizienter und ökonomischer Syntheserouten steht dabei ganz besonders im Vordergrund und dient der Entdeckung neuer Leitstrukturen für Herbizide, Antibiotika und Chemotherapeutika.

Für seine Arbeiten auf dem Gebiet der Synthesechemie erhielt Thomas Magauer den ORCHEM- und ADUC-Preis der Gesellschaft Deutscher Chemiker (2016), den Arnold-Sommerfeld-Preis der Bayerischen Akademie der Wissenschaften (2016) und den Preis für Naturstoff-Forschung der DECHEMA (2017).

Antrittsvorlesung

## Naturstoffe als Inspiration und Innovation für die Chemische Synthese

von

**Univ.-Prof. Dr. Thomas Magauer**

Professor für Synthese und Synthetische Methodologie

**Montag, 20. November 2017, 17:15 Uhr**

Centrum für Chemie und Biomedizin

Innrain 80-82, 6020 Innsbruck

### Programm

Begrüßung durch den Rektor

**Univ.-Prof. Dr. Dr.h.c.mult. Tilmann Märk**

Worte des Dekans der Fakultät für Chemie und Pharmazie

**Univ.-Prof. Dr. Hubert Huppertz**

Antrittsvorlesung

**Univ.-Prof. Mag. Dr. Thomas Magauer**

Im Anschluss laden wir zu einem Umtrunk.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.