



universität
wien

Einladung zur

Antrittsvorlesung

der Fakultät für Chemie

Chemisch maßgeschneiderte Proteine
für die biologische Forschung



Christian F. W. Becker

Professor für Biologische Chemie

PROGRAMM

Begrüßung

Mag. Dr. Karl Schwaha
Vizekanzler der Universität Wien

Einleitende Worte

O. Univ.-Prof. DDr. Bernhard Keppler
Dekan der Fakultät für Chemie

Antrittsvorlesung

Univ.-Prof. Dr. Christian F. W. Becker
**Chemisch maßgeschneiderte Proteine
für die biologische Forschung**

Kleiner Empfang

Montag, 5. November 2012, 18.00 Uhr

Großer Festsaal
Hauptgebäude der Universität Wien
1010 Wien, Universitätsring 1

Treppenfrier Zugang:
Rechter Seiteneingang, Lift 1. Stock

ZUR PERSON

Christian F. W. Becker



geboren 1973 in Altena/Westfalen, ist seit April 2011 Professor für Biologische Chemie und Vorstand des gleichnamigen Instituts an der Universität Wien. 1998 Abschluss als Diplom-Chemiker an der Universität Dortmund, 2001 Promotion am Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie in Dortmund. 2002-03 Postdoc-Aufenthalt bei Gryphon Therapeutics in San Francisco, USA. Anfang 2004 selbständige Arbeiten am Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie in Dortmund. 2008 Habilitation an der Technischen Universität Dortmund. 2007-11 Professor für Proteinchemie an die Technische Universität München. Ende 2010 Mitgründer der Syntab Therapeutics GmbH, die sich der Entwicklung synthetischer Antikörper widmet.

Forschungsschwerpunkte: Kombination chemischer Methoden, wie die Festphasensynthese von Peptiden mit biotechnologischen Ansätzen, um gezielt modifizierte Proteine herzustellen. Die so gewonnenen Proteine ermöglichen die Beantwortung spezifischer biologischer Fragestellungen und den Einsatz in der synthetischen Biologie sowie der Biomedizin.