



**Christopher Gerner**, geboren 1968 in Simbach/Inn, Bayern, ist seit März 2012 Professor für Trenntechniken und Bioanalytik am Institut für Analytische Chemie der Universität Wien.

1986–93 Studium der Chemie, Studiengang Biochemie an der Universität Wien

1996–97 Grundwehrdienst an der ABC-Abwehrschule, danach UN-Inspektor und Leiter des chemischen Teams für die UNSCOM im Irak.

1998 Promotion zum Dr. rer. nat. (Chemie).

1998–2001 Universitätsassistent am Institut für Krebsforschung, Medizinische Fakultät der Universität Wien.

2002 Postdoc bei Prof. Seamus Martin, Trinity College, Dublin.

2002 Außerordentliche Professur an der Universität Wien.

2003–12 Gruppenleiter der Arbeitsgruppe „Klinische Proteomik“ am Institut für Krebsforschung der Medizinischen Universität Wien.

seit 2009 Leiter von Modul 1 des Christian Doppler Labors für Diagnose und Regeneration.

2010 Gastaufenthalt am Diamantina Institute, The University of Queensland, Brisbane.

#### **Forschungsschwerpunkte**

Proteom-Profilung von primären menschlichen Zellen und (Tumor-)Geweben; Entwicklung und Validierung von quantitativen Proteomanalyse-Verfahren (label-free, targeted proteomics) und Bestimmung von post-translationalen Modifikationen; Analyse von zellulären Reaktionen auf Wirkstoffe (drug effects); Entwicklung von bioinformatischen Tools zur strukturierten funktionellen Datenauswertung; Analyse und Modulation von Tumor-Stroma-Interaktionen.

#### **UNIVERSITÄT WIEN**

Fakultät für Chemie  
Währinger Straße 42  
1090 Wien  
T +43-1-4277-520 01  
chemie.dekanat@univie.ac.at

Einladung zur

## **Eröffnung des Massen- spektrometrieentrums**

der Fakultät für Chemie

### **Antrittsvorlesung Christopher Gerner**

Professor für Trenntechniken  
und Bioanalytik

mit der Feier anlässlich der

## **Emeritierung von Wolfgang Lindner**

**Freitag,  
25. Jänner 2013, 14.00 Uhr**

Auer von Welsbach-Hörsaal  
Boltzmannngasse 1  
1090 Wien

## 25. Jänner 2013 PROGRAMM

14.00 Uhr

### **Begrüßung**

Bernhard Keppler  
*Dekan der Fakultät für Chemie*

### **Grußworte und Eröffnung**

Karl Schwaha  
*Vizerektor der Universität Wien*

### **Vorstellung des Massenspektrometrie zentrums**

Andreas Rizzi  
*Leiter des Massenspektrometrie zentrums*

### **Festvortrag**

#### **Massenspektrometrie – ein Motor von Forschung und Innovation**

Michael W. Linscheid  
*Institut für Chemie, Humboldt-Universität zu Berlin*

15.45 Uhr

Kaffee-Pause

16.30 Uhr

### **Antrittsvorlesung**

#### **Das nicht Messbare messbar machen: Einblick in unerwartete Wirkstoffeffekte auf mensch- liche Zellen durch Massenspektrometrie und Ausblick auf individualisierte Therapie-Optionen.**

Christopher Gerner  
*Professor für Trenntechniken und Bioanalytik*

### **Diskussion**

17.30 Uhr

### **Feier anlässlich der Emeritierung von O. Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Lindner**

*Professor für Analytische Chemie (seit 1. Sept. 1996)*

### **Laudatio**

Michael Lämmerhofer  
*Pharmazeutisches Institut, Eberhard-Karls-Universität Tübingen*

### **Danksagung**

Bernhard Keppler  
*Dekan der Fakultät für Chemie*

ca. 18.00 Uhr

### **Festlicher Ausklang**

### **Anschließend Buffet**

im Veranstaltungszentrum der Fakultät für Chemie