

Einladung  
zur Antrittsvorlesung



# WATCHING MOLECULES DANCING TO LIGHT

Fakultät für Chemie

**Leticia Gonzalez**  
Professorin für  
Theoretische  
Chemie





# LETICIA GONZALEZ

---

geboren 1971 in Madrid ist seit Oktober 2011 Professorin für Theoretische Chemie – Computergestützte Chemie an der Fakultät für Chemie der Universität Wien. 1989–1994 Studium der Chemie an der Universidad Autónoma de Madrid, 1995–1998 Promotionstudium mit Auszeichnung ebendort. Dazwischen Forschungsaufenthalte am King's College London/UK, Dalhousie University- Halifax/Canada und Freie Universität Berlin/Deutschland. 1999–2007 wissenschaftliche Assistentin an der Freien Universität Berlin. 2004 Habilitation, 2005 Lehrbefugnis in Theoretische Chemie ebendort. 2007–2011 Universitätsprofessur an der Friedrich-Schiller Universität Jena/Deutschland. Mehrere Auszeichnungen, u.a. 2006 Heisenbergstipendium der Deutsche Forschungsgemeinschaft, 2011 Dirac-Medaille der World Association of Theoretical and Computational Chemists und 2014 Löwdin Vorlesung an der Universität Uppsala.

## **Forschungsschwerpunkte:**

Computersimulation von Moleküleigenschaften und chemischen Reaktionen, Quantenchemie, Molekulardynamik, Photochemie, theoretische zeitaufgelöste Spektroskopie und Laserkontrolle chemischer Reaktionen.

# PROGRAMM

---

## **Mittwoch, 18. November 2015**

Kleiner Festsaal der Universität Wien  
Universitätsring 1, 1010 Wien

### **17.00 Uhr**

#### **Begrüßung**

Univ.-Prof. Dr. Heinz Faßmann  
(Vizekanzler der Universität Wien)

#### **Einleitende Worte**

o. Univ.-Prof. DDr. Bernhard Keppler  
(Dekan der Fakultät für Chemie)

#### **Antrittsvorlesung**

Univ.-Prof. Dr. Leticia Gonzalez Herrero

## WATCHING MOLECULES DANCING TO LIGHT

### **Kleiner Empfang**

---

Treppenfrier Zugang:  
Rechter Seiteneingang, Lift 1. Stock