

## EINLADUNG zur Eröffnung des NMR-Zentrums an der Fakultät für Chemie

Dienstag, 13. Oktober 2015, 13:30 Uhr, Fakultät für Chemie  
Carl Auer von Welsbach-Hörsaal, 1090 Wien, Boltzmann-gasse 1

Im Rahmen des HSRM-Projekts 2013 „NMR Verbund Uni Wien / TU-Wien“ konnte das 2011 ins Leben gerufene **NMR-Zentrum der Fakultät für Chemie** baulich nach den modernsten Gesichtspunkten in einem zusammenhängenden Bereich realisiert werden. Die Geräteausstattung wurde erweitert und besteht nun aus fünf NMR-Spektrometern neuester Bauart, zwei davon mit Flüssigstickstoff gekühlten Cryoprobenköpfen, und das ganz neue 700 MHz Gerät mit einem Helium gekühlten Cryoprobenkopf für allerhöchste Empfindlichkeit. Somit sind im zu eröffnenden NMR-Zentrum erstmals alle experimentellen Bereiche der NMR-Spektroskopie an der Fakultät gebündelt. Neben eigener Methodenforschung werden Dienstleistungen für alle Forschungsprojekte angeboten, wofür nun neben Personal mit hoher Fachexpertise auch eine konkurrenzfähige Geräteausstattung zur Verfügung steht.



# PROGRAMM

---

13:30 Uhr BEGRÜSSUNG und EINLEITENDE WORTE

**Bernhard Keppler**

*Dekan der Fakultät für Chemie*

**Heinz Engl**

*Rektor der Universität Wien*

**Günther Burkert**

*Sektionschef Stellvertreter und Leiter Abteilung V/8- Forschungspolitik von  
Universitäten, Fachhochschulen und Privatuniversitäten*

*Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung (BMWF)*

VORSTELLUNG DES ZENTRUMS

**Hanspeter Kählig** und **Markus Galanski**

*Leiter und stellvertretender Leiter des NMR Zentrums*

14:15 Uhr FESTVORTRAG

Atomaufgelöste Einblicke in komplexe biologische Systeme  
mit NMR-Spektroskopie

**Paul Schanda**

*Institut de Biologie Structurale*

*Université Joseph Fourier, Grenoble*

Im Anschluss an den Festvortrag besteht die Möglichkeit der Besichtigung  
des NMR-Zentrums bei einem Glas Wein.

Bitte um **Anmeldung** zur Besichtigung

bis spätestens **07.Oktober 2015**

bei [ursula.novak-jarolim@univie.ac.at](mailto:ursula.novak-jarolim@univie.ac.at)