

RFDZ-Vortrag

Chemie mit Mikrowellen**Univ.-Prof. Mag. Dr. rer. nat. Christian Oliver Kappe**

Institut für Chemie der KFU Graz – Lehrbefugnis im Fach Organische Chemie
Leiter des Christian-Doppler-Labors für Mikrowellenchemie



Quelle:

http://www.cdg.ac.at/forschungseinheiten/labor/mikrowellenchemie/?tx_cdglabors_labors%5Baction%5D=show&tx_cdglabors_labors%5Bcontroller%5D=Labor&cHash=9e1b7606df9dd8704d1e1e927c713a80

Wann: Donnerstag, 8. Mai 2014; Beginn: 18:00 Uhr – Ende: ca. 19:30 Uhr

Ort: Schubertstraße 1/III – SR 03.01

Anmeldung: Wir bitten um verbindliche Anmeldung unter: Email: rfdzchemie@uni-graz.at

Kosten: keine

Inhalt: Chemische Reaktionen werden heutzutage im Laboralltag oft unter Mikrowellenbestrahlung durchgeführt. In diesem Vortrag werden die physikalischen und chemischen Prozesse diskutiert die für die hierbei oft auftretenden Reaktionsbeschleunigungen verantwortlich sind. Die kontroverselle Frage des Auftretens sogenannter „Nicht thermischer Mikrowelleneffekte“ wird ebenso erörtert.