



RINGVORLESUNG: KATALYSE — GRÜNER WIRD'S NICHT!

ÖFFENTLICHE
VORTRÄGE

Mittwochs 17:00 – 18:00 Uhr, Martin-Luther-King-Platz 6 , Hörsaal B

12.04.2023 **Katalyse – Wieso, weshalb, warum?**
Prof. Dr. Axel Jacobi von Wangelin, Institut
für Anorganische & Angewandte Chemie,
Universität Hamburg

19.04.2023 **Die Katalyse der Natur: Von Giften und
ihren lieben Verwandten**
Prof. Dr. Christian B. W. Stark, Institut für
Organische Chemie, Universität Hamburg

03.05.2023 **Katalytische Wertschöpfung aus Biomasse:
Chancen und Risiken**
Prof. Dr. Jakob Albert, Institut für Technische
& Makromolekulare Chemie, Universität
Hamburg

10.05.2023 **Dünger aus Luft: Die katalytische
Stickstofffixierung**
Prof. Dr. Lisa Vondung, Institut für
Anorganische Chemie, Universität
Göttingen

31.05.2023 **Katalyse ganz groß: Was passiert im
Inneren technischer Reaktoren?**
Prof. Dr. Raimund Horn, Institut für
Chemische Reaktionstechnik, TU Hamburg

14.06.2023 **Katalyse für die high-tech Polyolefine von
heute**
Prof. Dr. Gerrit A. Luinstra, Institut für
Technische & Makromolekulare Chemie,
Universität Hamburg

28.06.2023 **Biokatalyse an der Grenze von Biologie,
Chemie und Technik**
Prof. Dr. Andreas Liese, Institut für
Technische Biokatalyse, TU Hamburg

12.07.2023 **Theorie und Praxis in der Katalyse: Wissen
oder Funktionieren. Oder beides?**
Prof. Dr. Peter Burger, Institut für
Anorganische & Angewandte Chemie,
Universität Hamburg

„Über 80% aller Chemikalien, Materialien,
Treibstoffe, Arzneimittel, Düfte, Aromen und
Farben werden über katalytische Prozesse
hergestellt, denn Katalyse ist das
Energiesparmodell chemischer Reaktionen.“



Foto: UHH/Jacobi

KOORDINATION:
PROF. DR. AXEL JACOBI VON WANGELIN
INSTITUT FÜR ANORGANISCHE &
ANGEWANDTE CHEMIE, UNIVERSITÄT
HAMBURG

www.chemie.uni-hamburg.de



Vortrags-Abstracts