

EINLADUNG

zu den Kolloquien des Instituts für Technische Chemie und Polymerchemie, des Helmholtz-Kollegs Energie-Relevante Katalyse sowie der Freunde der Chemischen Technik Karlsruhe e.V. im WS 2021 / 2022.

Die Kolloquien des ITCP finden i.d.R. freitags, 14:30 Uhr statt. Abweichende Termine werden entsprechend gekennzeichnet. Zugangsdaten erfragen Sie bitte beim u.g. Ansprechpartner.

Im Wintersemester 2021/2022 finden folgende **Sondertermine** gemeinsam mit dem Seminar des [SFB 1441 "Verfolgung der aktiven Zentren in heterogenen Katalysatoren für die Emissionskontrolle \(TrackAct\)"](#) statt:

| Datum | Uhrzeit | Form / Ort | Vortragender | Titel |
|---|--------------|---------------------------------|---|---|
| 19.11. | 15:00 | Online | Prof. Dr. Jörg Libuda | Catalysis at Liquid Interfaces: From Ultrahigh Vacuum to Ambient, Liquid, and Electrified Environments |
| Sondertermin Do , 25.11 | 18:00 | Präsenz / Neuer Chemie HS | Prof. Dr. Michael Buchmeiser, Universität Stuttgart, Institut für Polymerchemie | Gastvorlesung: Molecular Heterogeneous Catalysis in Confined Geometries: Principles and Confinement Effects |
| 03.12. – postponed to 2022 | tba | Hybrid / HS 006 | Prof. Dr. Emiel Hensen, Eind- hoven University of Techno- logy, Chemical Engineering and Chemistry | TBA |
| Sondertermin Mo , 06.12. | 16:30 | Online | Dr. Philipp Müller, BASF AG | TEM-based microstructure analysis of process catalysts and battery cathodes (LEM-Seminar, KIT) |
| 10.12. | 15:00 | Online | Prof. Dr. Hicham Idriss, Karls- ruhe Institute of Technology, Institute of functional Interfac- es | Electron transfer reaction by time resolved (TRS) and core level spectroscopy (XPS) and STM on Au/TiO ₂ (110) single crystal systems |
| Sondertermin Mo , 13.12. | 16:30 | Online | Dr. Marc G. Willinger, ETH Zürich, Department of Materi- als | Correlative Electron Microcopy of Dynamic Systems (LEM-Seminar, KIT) |
| Sondertermin Mo , 07.02. | 16:00 | Online | Prof. Jeppe Vang Lauritsen, Aarhus University, Interdisci- plinary Nanoscience Center | Scanning tunneling microscopy studies of mixed transition metal oxides for catalysis and electrocatalysis (IPC-Seminar, TUM) |
| Sondertermin Mo , 14.02. | 16:00 | Online | Prof. Mehtap Özaslan, Uni- versität Braunschweig, Techni- cal Electrocatalysis Labora- tory | Electrocatalysis – From well-defined model electrodes to porous electrode materials (IPC- Seminar, TUM) |
| Feb. 2022 /tba | tba | tba | Prof. Dr. Franklin Goldsmith | TBA |

Die Dozenten
des Instituts für Technische Chemie
und Polymerchemie

Organisation: Prof. Dr. Rainer Suntz, rainer.suntz@kit.edu, Tel.: +49 721 608-42110

Institut für Technische Chemie und Polymerchemie
Prof. Dr. Olaf Deutschmann
Engesserstr. 20, D-76131 Karlsruhe
Tel. +49 721 608-43064