

Thematik

Im Jahr **2017** feiert das Institut für Nichtklassische Chemie e.V. (INC) in Leipzig sein **20-jähriges Bestehen**. Am INC ist in dieser Zeit die Sorption und ihre vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten zu einem wesentlichen Arbeitsgebiet etabliert worden. Einen Schwerpunkt bilden dabei dynamische Sorptionsverfahren. Diese werden nicht nur im industriellen Bereich, sondern zunehmend auch für die Laboruntersuchung neuer synthetischer Adsorbentien angewendet. Da die Bedeutung der dynamischen Sorptionsmethoden (auch als Flow- oder Strömungsmethoden bezeichnet) weiter zunehmen wird, freuen wir uns als Zentrum für Sorption und Reaktion an Feststoffen sehr, Sie ganz herzlich zum **Leipziger Symposium 2017, »Dynamische Sorptionsverfahren«**, einzuladen. Zum Erfahrungsaustausch sind alle Fachgruppen eingeladen, auch jene die sich bisher nicht mit dynamischen Methoden beschäftigen, jedoch mehr praxisrelevante Messdaten und Aussagen für ihre Proben und Aufgabenstellungen erhalten möchten.

Neben den wissenschaftlichen Vorträgen sollen weitere interessante Fragestellungen im Rahmen einer Postersession zur Diskussion gestellt werden.

Sehr gerne bedanken wir uns an dieser Stelle für die finanzielle Unterstützung dieses ersten Leipziger Symposiums »Dynamische Sorptionsverfahren« durch die Quantachrome GmbH & Co. KG. Wir sind dadurch in der Lage, Sie an einem sehr zentralen Ort im schönen **Leipzig** einzuladen.




LEIPZIGER SYMPOSIUM
DYNAMISCHE SORPTIONSVERFAHREN

2017

Kontakt

Institut für Nichtklassische Chemie e.V.
Permoserstr. 15
04318 Leipzig
Tel.: +49(0)341 235-2405
Fax: +49(0)341 235-2701
Web: <http://research.uni-leipzig.de/inc/>
E-Mail: info@inc.uni-leipzig.de

Institut für Nichtklassische
Chemie e.V.



Sponsor:



Veranstaltungsort

Victor's Residenz-Hotel Leipzig

Georgiring 13
D-04103 Leipzig
Tel.: +49(0)341 6866-804
www.victors.de

*Gute Erreichbarkeit, auch mit der Bahn,
ist garantiert!*

Anmeldung

Ihre Anmeldung senden Sie bitte an das:

Institut für Nichtklassische Chemie e.V. (INC)
info@inc.uni-leipzig.de
Fax: +49(0)341 235-2701

Ich melde mich hiermit zum Leipziger Symposium 2017 »Dynamische Sorptionsmethoden« am 30.05.2017 an:

Name, Vorname, Titel

.....
Firma/Abteilung

.....
Straße

.....
PLZ/Ort

.....
Telefon

.....
Fax

.....
E-Mail

Programm, 30. Mai 2017

- 8:45 Begrüßung**
Prof. Dr. Roger Gläser, Direktor des Instituts für Nichtklassische Chemie (INC)
- 9:00 20 Jahre INC – 20 Jahre im Dienst der Forschung und industriellen Entwicklung**
Dr. Jörg Hofmann, INC Leipzig
- 9:10 Warum dynamische Messmethoden in der Adsorptionstechnik?**
Prof. Dr.-Ing. Reiner Staudt, HS Offenburg
- 10:00 Kaffeepause**
- 10:20 Dynamische Sorptionsuntersuchungen am System VOC/Aktivkohle**
Dr. Jens Möllmer, INC Leipzig
- 11:00 Salt/Zeolite Composite Materials for Thermochemical Energy Storage**
Prof. Dr. Roger Gläser, Universität Leipzig
- 12:00 Mittagspause und Postersession**
- 13:30 Modellierung dynamischer Sorptionsprozesse**
Dr. Andreas Möller, Quantachrome
- 14:20 Auslegung dynamischer Sorptionsverfahren – ein Praxisbericht**
Dipl.-Ing. Alexander Jekow, Silica GmbH
- 15:00 Kaffeepause**
- 15:30 InfraSORP - Speeding up Characterization of Functional Materials by Optical Calorimetry**
Dr. Matthias Benusch, Fraunhofer IWS Dresden
- 16:10 Kinetische Untersuchungen zur adsorptiven Luftzerlegung im PSA Prozess**
Prof. Dr.-Ing. Joachim Guderian, FH Münster
- 17:00 Schlusswort**

Posterbeiträge

Frist für die Einreichung der Posterbeiträge ist der **31.03.2017**.

Bitte senden Sie dazu den Titel des Posters und einen kurzen Abstract an info@inc.uni-leipzig.de

Teilnahmegebühr

- Teilnehmer aus der Industrie: 180,00 € (Frühbucher bis 1. Mai 150,00 €)
- Teilnehmer öffentliche Institute: 100,00 € (Frühbucher bis 1. Mai 80,00 €)
- Doktoranden und Studenten: kostenfrei
- Referenten (Vortrag oder Fachposter): kostenfrei

Nach Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung mit weiteren Informationen.

Übernachtungsmöglichkeiten im Victor's Residenz-Hotel Leipzig oder anderen Hotels sind selbständig zu buchen, alternative Übernachtungsmöglichkeiten sind bei rechtzeitiger Buchung auch in Zentrumsnähe zu bekommen.

Im Beitrag enthalten sind die Teilnahme, Veranstaltungsunterlagen auf USB-Stick und Pausenversorgung.

Bitte geben Sie die Information an Ihre Mitarbeiter(innen) weiter, falls Sie selbst nicht am Symposium teilnehmen.