

PROGRAMM UND TEILNEHMERLISTE

23. – 25. März 2022 · DECHEMA-Haus · Frankfurt am Main

33. Deutsche Zeolith-Tagung

www.dechema.de/DZT33



33. DZT
23.-25. März 2022

Wir danken unseren Partnern:



INHALT

PROGRAMMÜBERSICHT	4
PROGRAMM	5
Mittwoch, 23. März 2022	5
Donnerstag, 24. März 2022	6
Freitag, 25. März 2022	8
POSTER	9

VERANSTALTUNGSORT

DECHEMA e.V.
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main

VERANSTALTER/KONTAKT

DECHEMA e.V.
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main
Germany

Petra Hellwig
Tel.: +49 (0)69 7564-167
Fax : +49 (0)69 7564-201
e-Mail: petra.hellwig@dechema.de
www.dechema.de

PROGRAMMÜBERSICHT

Mittwoch, 23. März 2022

12:45	BEGRÜSSUNG
13:00	PLENARVORTRAG S. Grätz
13:50	Abel
14:10	Feser
14:30	Frisch
14:50	Kaffeepause
15:30	PLENARVORTRAG K. Jelfs
16:20	Pilz
16:40	Treger
17:00	Muñoz Alonso
17:20	Postersession I (17:20-19:20)

Donnerstag, 24. März 2022

08:30	PLENARVORTRAG P. Serp
09:20	Schwensow
09:40	Wutthiprom
10:00	Rensch
10:20	Kaffeepause
10:50	Hojak/Jähnichen
11:10	Troschke
11:30	Mauer
11:50	Khare
12:10	Sauerbeck
12:30	Mittagspause
14:00	Gilmanova
14:20	Traxler
14:40	Reuter
15:00	– entfällt –
15:20	Kaffeepause
16:00	Ehrling
16:20	Bunzen
16:40	Roßmann
17:00	Postersession II (17:00-19:00)

Freitag, 25. März 2022

09:00	PLENARVORTRAG A. Parvalescu
09:50	Wisser
10:10	Poppitz
10:30	Adolphs
10:50	Kaffeepause
11:20	Hohagen
11:40	Jatoi
12:00	Grass
12:20	Treu
12:40	Pirngruber
13:00	Schlussworte / Ende

Mittwoch, 23. März 2022

Room: Max-Buchner-Hörsaal

12:45 **Begrüßung und Einführung**
M. Rose; B. Etzold; J. Gläsel; Technische Universität Darmstadt/D

13:00 **PLENARVORTRAG**
What Maketh a Pore? The Formation of Porosity in the Solid State
S. Grätz¹; ¹ Ruhr-Universität Bochum/D

OXIDES

Chair: E. Troschke; Friedrich-Schiller-Universität Jena/D

13:50 **Mechanically Stable Hierarchically Meso-/Macroporous Al₂O₃ Monoliths Tuned by Post-Gelation Processes**
K. Abel¹; T. Beger¹; D. Poppitz¹; R. Gläser¹; ¹ Universität Leipzig, Institute of Chemical Technology, Leipzig/D

14:10 **Synthesis of transition metal oxide catalysts by co-precipitation**
S. Feser¹; C. Simon²; R. Marschall²; D. Enke¹; ¹ Universität Leipzig, Institut für Technische Chemie, Leipzig/D; ² Universität Bayreuth, Bayreuth/D

14:50 Kaffeepause

15:30 **PLENARVORTRAG**
Computational discovery of porous molecular materials
K. Jelfs¹; ¹ Imperial College London, London/UK

FRAMEWORKS

Chair: M. Fischer; Universität Bremen/D

16:20 **Chemical Intuition for the Nano-Space: SyCoFinder applied to SURMOF and NanoMOF Synthesis**
L. Pilz¹; ¹ Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Eggenstein-Leopoldshafen/D

16:40 **Quantum-mechanical calculation of the optical properties of metal-organic frameworks**
M. Treger¹; P. Behrens¹; A. Schneider¹; ¹ Leibniz Universität Hannover, Hannover/D

17:00 **Highly Crystalline and Fully Conjugated 3D Cyclo-octatetrathiophene-Based Covalent Organic Frameworks as Bulk and Thin Film Materials**
D. Bessinger¹; S. Reuter¹; I. Muñoz Alonso¹; D. Medina¹; T. Bein¹; ¹ University of Munich (LMU), Department of Chemistry and Center for NanoScience (CeNS), München/D

17:20 **POSTERSESSION I (17:20 – 19:20)**

sponsored by: **CLARIANT** 

PROGRAMM

Donnerstag, 24. März 2022

Room: Max-Buchner-Hörsaal

08:30 **PLENARVORTRAG**
Advanced carbon-based materials for catalysis in confined spaces
P. Serp; Université Toulouse, Toulouse/F

CARBONS

Chair: S. Grätz; Ruhr-Universität Bochum/D

09:20 **Synthesis of highly active Ni-based methanation catalysts with protective porous carbon shells via controlled MOF decomposition**
L. Schwensow¹; N. Prinz²; S. Wendholt³; M. Zobel²; M. Bauer³; W. Kleist¹; ¹ TU Kaiserslautern, Kaiserslautern/D; ² RWTH Aachen University, Aachen/D; ³ Paderborn University, Paderborn/D

09:40 **Effects of Acid Activation towards Porous Nitrogen-Doped Carbon**
J. Wuthiprom¹; D. Menga²; T. Fellinger¹; ¹ Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin/D; ² Technische Universität München, München/D

10:00 **Scale-up of Mechanochemical Synthesis for Nanoporous Carbons**
T. Rensch¹; V. Chantrain¹; S. Grätz¹; L. Borchardt¹; ¹ Ruhr-Universität Bochum, Bochum/D

10:20 Kaffeepause

NITRIDES & ZEOLITES

Chair: J. Titus; Universität Leipzig/D

10:50 **Mesoporous boron nitride – chemical stability and adsorption properties**
J. Hojak¹; T. Jähnichen²; C. Bläker¹; C. Pasel¹; D. Enke²; D. Bathen¹; ¹ University of Duisburg-Essen, Duisburg/D; ² Leipzig University, Leipzig/D

11:10 **Zeolite-like water adsorption properties of porous C₂N materials**
E. Troschke¹; J. Heske²; T. Kühne²; M. Oschatz¹; ¹ Friedrich-Schiller Universität Jena, Jena/D; ² Universität Paderborn, Paderborn/D

11:30 **Influence of cations on the energetic valence in zeolites**
V. Mauer¹; H. Petersen²; C. Bläker¹; C. Pasel¹; D. Bathen¹; ¹ Universität Duisburg-Essen, Duisburg/D; ² Max-Planck Institut für Kohlenforschung, Mülheim an der Ruhr/D

11:50 **Zeolite-encapsulated molybdenum sulfide clusters activate and stabilize hydrogen as hydride species**
R. Khare¹; R. Weindl¹; A. Jentys¹; J. Lercher¹; ¹ Technical University of Munich, Garching/D

12:10 **Small Pore Zeolites for SCR - New Challenges in Zeolite Production**
S. Sauerbeck¹; ¹ Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Bruckmühl/D

12:30 Mittagspause

Donnerstag, 24. März 2022

Room: Max-Buchner-Hörsaal


COF'S

Chair: M. Tsotsalas, KIT, Karlsruhe/D

- 14:00 **Chemically stable carbazole-based imine Covalent Organic Frameworks with acidochromic response for humidity control applications**
L. Gilmanova¹; ¹ Technische Universität Dresden, Dresden/D
- 14:20 **Acridine Functionalized Covalent Organic Frameworks (COFs) as Photocatalysts for Metallaphotocatalytic C–N Cross-Coupling**
M. Traxler¹; S. Gisbertz²; P. Pachfule¹; J. Schmidt¹; J. Roeser¹; J. Rabeah³; B. Pieber²; A. Thomas¹; ¹ Technische Universität Berlin, Berlin/D; ² Max Planck Institute of Colloids and Interaces, Potsdam/D; ³ Leibniz Institut für Katalyse e.V., Rostock/D
- 14:40 **Ultra-large Pore Photoactive Covalent Organic Frameworks Constructed from Donor-Acceptor BDT-Backbones**
S. Reuter¹; A. Weis¹; D. Medina¹; T. Bein¹; ¹ LMU Munich, Munich/D
- 15:00 **Scale-up and Application of MOF “CMF-10” for CO₂ Capture from Flue Gases**
S. Marx¹; ¹ BASF SE, Ludwigshafen/D
- 15:20 Kaffeepause

ADSORPTION

Chair: D. Wisser; Friedrich Alexander Universität Erlangen Nürnberg /D

- 16:00 **Recording of single and multi-component isotherms using dynamic methods**
S. Ehrling¹; ¹ 3P Instruments GmbH & Co. KG, Odelzhausen/D
- 16:20 **Concept of gas storage in MOFs with narrow pore apertures**
H. Bunzen¹; ¹ Universität Augsburg, Augsburg/D
- 16:40 **Bio-terephthalate precursors via the Diels-Alder cycloaddition of isoprene and methyl acrylate over solid Lewis acid Sn-BEA zeolite**
P. Treu¹; P. Huber¹; P. Plessow¹; F. Studt¹; E. Saraci¹; ¹ Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Eggenstein-Leopoldshafen/D
- 17:00 **POSTERSESSION I (17:00 – 19:00)** sponsored by: **CLARIANT** 

PROGRAMM

Freitag, 25. März 2022

Room: Max-Buchner-Hörsaal

- 09:00 **PLENARVORTRAG**
Zeolite Chemistry: Progress and Challenges
 A. Parvulescu¹; ¹ BASF SE, Ludwigshafen am Rhein/D
- CHARACTERIZATION**
- Chair: H. Bunzen; Universität Augsburg/D
- 09:50 **Structural Characterization of Phosphate Species Adsorbed on Gamma-Alumina by Combining DNP Surface Enhanced NMR Spectroscopy and DFT Calculations**
 D. Wisser¹; A. Hühn²; M. Corral Valero³; T. Roy³; M. Rivallan³; L. Duarte³; A. Lesage⁴; C. Michel²; P. Raybaud²; ¹ Friedrich Alexander Universität Erlangen Nürnberg, Erlangen/D; ² Univ. Lyon, ENS de Lyon, CNRS UMR 5182, Laboratoire de Chimie, Lyon/F; ³ IFP Energies nouvelles (IFPEN), Solaize/F; ⁴ Univ. Lyon, CNRS, ENS Lyon, Université Lyon1, High-Field NMR Center of Lyon, UMR 5082, Villeurbanne/F
- 10:10 **TEM Tomography of Hierarchical Large-Pore Mesoporous Silica for Cascade Reactions Catalyzed by Multi-Enzyme Conjugates**
 D. Poppitz¹; G. Mhanna¹; R. Gläser¹; ¹ Universität Leipzig, Institute of Chemical Technology, Leipzig/D
- 10:30 **Auswertung von Gas- und Wasserdampfsorptionsisothermen von Zeolithen mit dem Excess Surface Work - Disjoining Pressure (ESW-DP) Ansatz**
 J. Adolphs¹; ¹ Microtrac Retsch GmbH, Haan/D
- 10:50 **Kaffeepause**
- CATALYSIS**
- Chair: D. Poppitz; Universität Leipzig, Leipzig/D
- 11:20 **TANNylation of Mesoporous Silica Nanoparticles and Bioactivity Profiling in Intestinal Cells**
 M. Hohagen¹; ¹ Universität Wien (University of Vienna), Wien/A
- 11:40 **Hierarchical Meso-/Macroporous Silica Monoliths for Improved Mass-Transfer in the Liquid-Phase Hydrogenation of p-Nitrophenol**
 H. Jatoi¹; M. Goepel¹; R. Kohns¹; D. Enke¹; M. Hartmann²; R. Gläser¹; ¹ Universität Leipzig/D; ² Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen/D
- 12:00 **Hierarchical FAU-type zeolite X as a catalyst in a liquid phase Knoevenagel condensation**
 J. Grass¹; K. Klühspies¹; B. Reiprich¹; W. Schwieger¹; A. Inayat¹; ¹ Friedrich Alexander University of Erlangen Nuremberg, Erlangen/D
- 12:20 **Separation of n-butane and 1-butene mixtures on ZIF-8 and silicalite-1**
 P. Roßmann¹; M. Hartmann¹; B. Reif¹; S. Jäger¹; M. Kaspereit¹; ¹ Friedrich-Alexander Universität Erlangen- Nürnberg, Erlangen/D
- 12:40 **Zeolite research at IFP Energies nouvelles**
 G. Pirngruber¹; ¹ IFP Energies nouvelles, Solaize/F
- 13:00 **Schlussworte und Ende der Veranstaltung**

- P 01 **Acid Site Location Changes after Desilication and Impact on the Ethanol-to-Aromatics conversion over ZSM-5**
 D. Dittmann¹; Z. Li¹; C. Rieg¹; M. Dyballa¹; ¹ Universität Stuttgart, Stuttgart/D
-
- P 02 **Supercritical fluid extraction for purification of carbon black**
 A. Widjaja¹; J. Gläsel¹; B. Etzold¹; A. Schinkel²; G. Waidmann²; ¹ TU Darmstadt, Ernst-Berl-Institut für Technische und Makromolekulare Chemie, Darmstadt/D; ² Orion Engineered Carbons, Köln/D
-
- P 03 **Exfoliation of six layered metal organic frameworks and coordination polymers**
 J. Gosch¹; K. Synnatschke²; C. Backes³; N. Stock¹; ¹ Christian-Albrecht University of Kiel, Kiel/D; ² Trinity College Dublin, Dublin/IRL; ³ University of Kassel, Kassel/D
-
- P 04 **Three New Metal-Organic Frameworks with Tetravalent Metal Ions**
 M. Poschmann¹; H. Reinsch¹; S. Waitschat¹; N. Stock¹; ¹ Christian-Albrechts Universität, Kiel/D
-
- P 05 **Selective and Quantitative Determination of Gas Mixture Sorption Isotherms Using Multinuclear Flow NMR**
 M. Hahn¹; M. Palomino²; F. Rey²; S. Valencia²; J. Matysik¹; R. Gläser¹; M. Dvoyashkin¹; ¹ Universität Leipzig, Leipzig/D; ² Universitat Politècnica de València – Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Valencia/E
-
- P 06 **A post-synthetic modification strategy for the expansion of π -conjugation in covalent organic frameworks**
 S. Fernandes¹; K. Cid-Seara¹; L. Frey²; N. Guldris¹; C. Rodríguez Abreu³; Y. Koleńko¹; A. Silva⁴; D. Medina²; L. Salonen¹; ¹ The International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL), Braga/P; ² LMU München, München/D; ³ Institute of Advanced Chemistry of Catalonia, Barcelona/E; ⁴ Associate Laboratory for Green Chemistry-Network of Chemistry and Technology (LAQV-REQUIMTE), Aveiro/P
-
- P 07 **Influence of the Secondary Pore System in Hierarchical TS-1 on Methyl Oleate Epoxidation**
 A. Osorio¹; M. Goepel¹; D. Poppitz¹; R. Gläser¹; ¹ Leipzig University, Institute of Chemical Technology, Leipzig/D
-
- P 08 **From Polyethylene coated MOF Nanoparticles to a new Screening Method for Optimized Polymer MOF Hybrid Materials - Reducing Stealth Effects and Enhancing Drug Delivery Processes**
 I. Wagner¹; S. Spiegel¹; S. Begum¹; F. Kirschhöfer¹; G. Delaittre²; M. Tsotsalas¹; ¹ Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Karlsruhe/D; ² Berg. Universität Wuppertal/D
-
- P 09 **From nanoparticles to single crystals; coordination and pH modulation as a versatile method to control the crystal size of aluminum-based metal-organic frameworks**
 B. Achenbach¹; ¹ Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Kiel/D
-
- P 10 **Cu-MOF-808 as a material for the detection of hydrogen sulfide**
 N. Marquardt¹; A. Schaate¹; ¹ Leibniz Universität Hannover, Hannover/D
-
- P 11 **3D printing of polymers for application in chromatography**
 D. Omralinov¹; ¹ TU Darmstadt, Darmstadt/D
-
- P 12 **New isoreticular phosphonate MOFs based on a tetratopic linker**
 F. Steinke¹; A. Javed²; S. Wöhlbrandt¹; M. Tiemann²; N. Stock¹; ¹ Christian-Albrechts-Universität Kiel, Kiel/D; ² Paderborn University, Paderborn/D

POSTER

- P 13 **Functional Macro/Micro–Covalent Organic Framework for Enzyme dependent Cofactor Encapsulation**
Y. Ziouani¹; ¹ TU Berlin, Department of Chemistry, Berlin/D
-
- P 14 **Adsorption of emerging organic contaminants in hydrophobic zeolites: Towards more reliable computational predictions**
M. Fischer¹; ¹ Universität Bremen, Bremen/D
-
- P 15 **Nitrogen doping at elevated temperatures: N-doped polymer derived carbon and precursor influence**
O. Leubner¹; F. Herold²; J. Gläsel¹; A. Drochner¹; B. Etzold¹; ¹ TU Darmstadt, Darmstadt/D; ² Norwegian University of Science and Technology, NTNU, Trondheim/N
-
- P 16 **High-capacity polystyrene-templated hard carbons for sodium-ion batteries**
S. Prykhodskaya¹; E. Troschke¹; K. Schutjajew¹; M. Antonietti²; M. Oschatz¹; ¹ FSU Jena, Jena/D; ² Max Planck Institute of Colloids and Interfaces Potsdam, Potsdam/D
-
- P 17 **Silicate Covalent Organic Networks Constructed From Tetra- and Hypervalent Silicon**
J. Grüneberg¹; J. Roeser¹; A. Thomas¹; ¹ Technische Universität Berlin, Berlin/D
-
- P 18 **Bridging the Gap between Molecular and Solid Catalysis: A Catalytic Approach for the Activation of CO₂?**
A. Nisters¹; M. Rose¹; ¹ TU Darmstadt, Darmstadt/D
-
- P 19 **BINOL-Phosphoric Acid Immobilized on Large-Pore-Mesoporous-Silica for Brønsted Acid Catalysis**
M. Gebauer¹; D. Poppitz¹; M. Laue²; C. Schneider²; R. Gläser¹; ¹ Universität Leipzig, Institute of Chemical Technology, Leipzig/D; ² Universität Leipzig, Institute of Organic Chemistry, Leipzig/D
-
- P 20 **A Charged Covalent Organic Framework Constructed from Tetrahedral Borate Centers**
D. Asgari¹; J. Grüneberg¹; J. Roeser¹; A. Thomas¹; ¹ Technische Universität Berlin, Berlin/D
-
- P 21 **Hydroisomerization of Fossil n-Alkane and Cycloalkane Feedstocks over Bifunctional Dealuminated Pt/ZSM-5 Catalysts**
F. Schmutzler¹; C. Zschiesche¹; J. Titus¹; J. Freiding²; R. Rakoczy²; A. Reitzmann²; R. Gläser¹; ¹ Universität Leipzig, Institute of Chemical Technology, Leipzig/D; ² Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Bruckmühl/Heufeld/D
-
- P 22 **Enhancing the CO₂ Adsorption Capacity of Amine-Functionalized Commercial Nanoporous Silica**
J. Titus¹; D. Issayeva¹; C. Andres¹; R. Gläser¹; ¹ Universität Leipzig, Institute of Chemical Technology, Leipzig/D
-
- P 23 **Investigating the hydrophilicity of differently functionalised UiO-66 derivatives using static water adsorption**
A. Hannebauer¹; K. Hindricks¹; A. Schaate¹; P. Behrens¹; ¹ Leibniz Universität Hannover, /D
-
- P 24 **The Mechanochemical Friedel-Crafts Polymerisation as a Solvent-free Cross-linking Approach towards Microporous Polymers**
A. Krusenbaum¹; S. Hutsch¹; T. Rensch¹; S. Grätz¹; L. Borchardt¹; ¹ Ruhr-Universität Bochum, Bochum/D

- P 25 **The Mechanochemical Scholl Reaction: A Simple, Solvent free Synthesis of Porous Polymers**
 S. Hutsch¹; A. Krusenbaum¹; S. Grätz¹; L. Borchardt¹; ¹ Ruhr-Universität Bochum/D
-
- P 26 **Hydroisomerization of Linear Alkanes and Oxygenates over Medium- and Large Pore Three-Dimensional Zeolites**
 C. Zschiesche¹; S. Kureti¹; ¹ TU Bergakademie Freiberg, Institute of Energy Process Engineering and Chemical Engineering, Freiberg/D
-
- P 27 **Wurster-type Covalent Organic Frameworks in Additive-Free Energy Storage Devices**
 R. Guntermann¹; J. Rotter¹; D. Medina¹; T. Bein¹; ¹ Fakultät für Chemie und Pharmazie, LMU München, München/D
-
- P 28 **Synthesis of zeolite FAU/aluminum composites by partial support transformation for adsorption heat pump applications**
 S. Sathyanath¹; R. Herrmann²; W. Schwieger¹; M. Hartmann¹; ¹ Friedrich Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen/D; ² Fahrenheit GmbH, Halle (Saale)/D
-
- P 29 **Bulk and thin film synthesis of electroactive metal-organic frameworks based on the MOF-74 topology**
 P. Scheurle¹; A. Biewald¹; A. Mähringer²; A. Hartschuh¹; D. Medina¹; T. Bein²; ¹ Ludwig-Maximilians Universität München (LMU), München/D; ² Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) and FMP Berlin, München/D
-
- P 30 **Solid-state NMR insights into alcohol adsorption by metal-organic frameworks: Adsorption state, selectivity, and adsorption-induced phase transitions**
 L. Shupletsov¹; A. Khan²; S. Salout²; A. De¹; I. Senkovska¹; S. Kaskel¹; E. Brunner²; ¹ TU Dresden, Anorganische Chemie I, Dresden/D; ² TU Dresden, Professur für Bioanalytische Chemie, Dresden/D
-
- P 31 **An Electrically Conducting Three-Dimensional Iron–Catecholate Porous Framework**
 M. Schönherr¹; ¹ LMU München, München/D
-
- P 32 **Porous carbon supported Ni and Co single atom catalysts for electrochemical reduction of carbon dioxide**
 A. Mehmood¹; T. Fellinger¹; ¹ Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin/D
-
- P 33 **Solid-state NMR spectroscopic investigation of supported ionic liquids for catalytic applications**
 C. Tavera Méndez¹; A. Maier¹; A. Bergen¹; K. Meyer¹; D. Wisser¹; M. Hartmann¹; ¹ Friedrich Alexander Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), Erlangen/D
-
- P 34 **Development of a drug delivery system for the nerve growth factor NT-3 based on nanoporous silica nanoparticles**
 L. Steingrube¹; A. Schierz¹; P. Behrens¹; A. Warnecke²; J. Harre²; T. Lenarz²; ¹ Leibniz Universität Hannover/D; ² Medizinische Hochschule Hannover (MHH), Hannover/D
-
- P 35 **Functionalization of magnetic nanoporous core-shell silica nanoparticles with PEG residues of different molecular masses for the improvement of their stealth properties**
 T. Herrmann¹; A. Schierz¹; S. Noyun¹; K. Petrović¹; J. Reifenrath²; J. Meißner³; P. Behrens¹; ¹ Leibniz Universität Hannover, Hannover/D; ² Medizinische Hochschule Hannover, Hannover/D; ³ Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Hannover/D

POSTER

- P 36 **Cellulose and Poly-Melamine-Formaldehyde based Hybrid Aerogels for Combined Filtration and Adsorption Processes**
D. Fischbach¹; ¹ Hochschule Zittau/Görlitz University of Applied Sciences, Zittau/D
-
- P 37 **Synthesis of Small Pore Zeolites and Zeotypes with CHA-Topology via Steam Assisted Crystallization**
S. Jäger¹; L. Forster¹; M. Hartmann¹; W. Schwieger¹; B. Reif¹; M. Kaspereit¹; R. Reber¹; ¹ Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), Erlangen/D
-
- P 38 **Fluorinated Mesoporous Organosilicas and their Influence on Water**
S. Schwake¹; ¹ Universität Hamburg, Hamburg/D
-
- P 39 **Periodic Nanoporous Benzene-Bridged Organosilicas – Development of Microporous Organosilicas and Characterization with Water Physisorption –**
S. Claas¹; T. Simon¹; M. Fröba²; ¹ Universität Hamburg (UHH), Hamburg/D; ² Universität Hamburg, Hamburg/D
-
- P 40 **Energy storage – Strontium chloride alginate composites as thermochemical heat storage media**
T. Simon¹; M. Dohrmann¹; M. Steiger¹; M. Fröba¹; ¹ Universität Hamburg (UHH), Hamburg/D
-
- P 41 **Anionic borate networks as host for cationic species as novel catalysts**
R. Sroka¹; N. Chaoui¹; A. Thomas¹; ¹ Technische Universität Berlin / Institut für Chemie, Berlin/D
-
- P 43 **Fabrication of a Dual Nanoporous Coating for Implant-Associated Local Drug Delivery from Neural Electrodes**
M. Habib¹; T. Strauß¹; K. Kreisköther¹; J. Harre²; A. Schierz¹; T. Lenarz²; A. Warnecke²; P. Behrens¹; ¹ Leibniz Universität Hannover, Hannover/D; ² Medizinische Hochschule Hannover (MHH), Hannover/D
-
- P 44 **Functional Organic Triphenylphosphine Networks for the Immobilization of Molecular Catalysts**
V. Weigelt¹; S. Vogl¹; N. Precht¹; A. Thomas¹; ¹ Technische Universität Berlin, Berlin/D
-
- P 45 **Beyond Tin-containing Zeolites – Novel Heterogeneous Porous Tin-Organic Frameworks for the Catalytic Conversion of Carbohydrates**
M. Seebach¹; M. Rose²; A. Gantarev²; ¹ TU Darmstadt Ernst-Berl-Institut, Darmstadt/D; ² Technische Universität Darmstadt, Darmstadt/D
-
- P 46 **Development of nanocomposites with adaptive mechanical properties: Light-degradable nanoporous filler particles in silicone**
F. Klodwig¹; ¹ Leibniz Universität Hannover / Institut für Anorganische Chemie, Hildesheim/D
-
- P 48 **Oxidative Aromatization of Ethane Influence of Catalyst and Process Parameters**
A. Damps¹; F. Roessner¹; ¹ Carl-von-Ossietzky-Universität Oldenburg, Oldenburg/D
-
- P 49 **Dynamic surface modifications of MOF nanoparticles via alkoxyamine functional groups**
S. Spiegel¹; I. Wagner¹; S. Begum²; M. Schwotzer¹; I. Wessely²; S. Bräse²; M. Tsotsalas¹; ¹ KIT - Karlsruhe Institute of Technology, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen/D; ² KIT - Karlsruhe Institute of Technology, 76131 Karlsruhe/D

- P 50 **Unraveling the swelling behavior of nanoporous organic frameworks by adsorption kinetics of organic vapors**
H. Krafczyk¹; M. Rose¹; ¹ Technische Universität Darmstadt/D
-
- P 51 **Two Heads Are Better Than One: Achieving Overall Water Splitting with Porous Hybrid Heterojunction Photocatalyst Systems**
H. Küçükkeçeci¹; M. Bojdys²; A. Thomas¹; ¹ TU Berlin/D; ² Kings College London/UK
-
- P 52 **Porous Vanadium Carbide as Precursor for selective Methanol and Ethanol Oxidative Dehydrogenation Catalysts**
N. Oefner¹; A. Drochner¹; B. Etzold¹; ¹ Technische Universität Darmstadt, Darmstadt/D
-
- P 53 **A new Dynamic Vapor Sorption instrument for the investigation of water sorption on porous materials**
T. Paschke¹; F. Dreisbach²; V. Bon³; ¹ TA Instruments - Ein Unternehmensbereich der Waters GmbH, Eschborn/D; ² TA Instruments - Ein Unternehmensbereich der Waters GmbH, Hüllhorst/D; ³ Technische Universität Dresden, Dresden/D
-
- P 54 **Fluoreszente Nanozeolithe für die Sensitive und Selektive Detektion und Imaging von Serotonin in Bioflüssigkeiten**
L. Grimm¹; F. Biedermann¹; ¹ KIT - Karlsruhe Institute of Technology, Eggenstein-Leopoldshafen/D
-
- P 55 **DegraTest – Degradation Testing of Sorption Materials**
L. Rustam¹; S. Ruh¹; P. Hügenell¹; S. Henninger¹; ¹ Fraunhofer ISE, Freiburg/D
-
- P 57 **Investigation of Light Amplification Materials based on Biopolymers by Solid-State Dynamic Nuclear Polarization NMR**
M. Höfler¹; N. Hoinka²; M. Horn³; F. Aussenac⁴; T. Fuhrmann-Lieker³; T. Gutmann¹; ¹ TU Darmstadt, Darmstadt/D; ² Helmholtz Zentrum München, Neuherberg/D; ³ Universität Kassel, Kassel/D; ⁴ Bruker France SAS, Wissembourg/F
-
- P 58 **Supporting MOF Synthesis via Research Data Management, Data Mining from Literature, and Machine Learning**
M. Tsotsalas¹; ¹ Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Eggenstein-Leopoldshafen/D
-
- P 59 **Rapid synthesis of thin SSZ-13 membrane via microwave synthesis for CO₂ capture**
A. Taherizadeh¹; A. Simon¹; H. Richter¹; I. Voigt¹; M. Stelter²; ¹ Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS, Hermsdorf/D; ² Friedrich Schiller University Jena (FSU Jena), Jena/D
-
- P 60 **Scaling-up of zeolite ZSM-5 membranes preparation**
H. Richter¹; A. Simon¹; J. Kühnert¹; I. Voigt¹; U. Lubenau²; R. Mothes²; A. Ossmann²; S. Wohlrab³; ¹ Fraunhofer IKTS, Institut für Keramische Technologien und Systeme, Hermsdorf/D; ² DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH, Leipzig/D; ³ Leibniz Institute for Catalysis (LIKAT Rostock), Rostock/D
-
- P 61 **Hydrophobicity and Vapour Adsorption Studies of Zeolitic Imidazolate Frameworks**
M. Guo¹; ¹ Surface Measurement Systems, London/UK
-
- P 62 **Optimized synthesis of zeolite A (LTA) from Cameroonian kaolin and post-synthetic ion exchange for tailoring the water adsorption properties**
A. Lieb¹; C. Fotsop¹; F. Scheffler¹; ¹ Otto-von-Guericke Universität Magdeburg/D

TEILNEHMERLISTE

Bitte nutzen Sie die bereitgestellten Daten ausschließlich für die Kontaktaufnahme mit anderen Teilnehmern der Veranstaltung zur Etablierung eines Erfahrungs- und Informationsaustausches. Jegliche kommerzielle Nutzung der Daten und insbesondere die Weitergabe an Dritte sind strengstens untersagt.

Please use the data provided exclusively for contacting other participants of the event to establish an exchange of experience and information. Any commercial use of the data and in particular its disclosure to third parties is strictly prohibited.

A	B	D
<p>Abel, Ken Luca Universität Leipzig Institute of Chemical Technology Leipzig, Germany</p>	<p>Bein, Prof. Dr. Thomas Ludwig-Maximilians- Universität München Fakultät für Chemie und Pharmazie, Physikalische Chemie, Haus E München, Germany</p>	<p>Damps, Alexander Carl von Ossietzky Universität Oldenburg Institut für Chemie Oldenburg, Germany</p>
<p>Achenbach, Bastian Christian-Albrechts- Universität zu Kiel Institut für Anorganische Chemie Kiel, Germany</p>	<p>Bilican, Abdurrahman Max-Planck Institut für Kohlenforschung Mülheim, Germany</p>	<p>Dippold, Veit Institute of Chemistry, TU Berlin, Functional Materials Berlin, Germany</p>
<p>Adolphs, Dr. Jürgen Microtrac Retsch GmbH Haan, Germany</p>	<p>Borchardt, Prof. Dr. Lars Ruhr-Universität Bochum Anorganische Chemie 1 Bochum, Germany</p>	<p>Dittmann, Daniel Universität Stuttgart Institut für Technische Chemie Stuttgart, Germany</p>
<p>Ahmad, Rameez Surface Measurement Systems Ltd. Sales London, United Kingdom</p>	<p>Bunzen, Dr. Hana Universität Augsburg Festkörperchemie/Institute of Physics Augsburg, Germany</p>	<p>Dvovashkin, Dr. Muslim Universität Leipzig Institute of Chemical Technology Leipzig, Germany</p>
<p>Alkhnaifes, Essam Christian-Albrechts- Universität Kiel Kiel, Germany</p>	<p>Busch, W. Stephanie Micromeritics GmbH Unterschleißheim, Germany</p>	<p>E</p>
<p>Arnold, Dr. Claudia Dr. Arnold Chemie-Beratung Balzheim, Germany</p>	<p>C</p>	<p>Eckert, Dr. Rene Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Syngas Applications Bruckmühl, Germany</p>
<p>Asgari, Darosch Technische Universität Berlin Funktionsmaterialien Berlin, Germany</p>	<p>Chantrain, Vivienne Ruhr University Bochum Anorganische Chemie 1 Sprockhövel, Germany</p>	<p>Eggebrecht, Jakob Chemiewerk Bad Köstritz GmbH Bad Köstritz, Germany</p>
	<p>Claas, Sarah Universität Hamburg (UHH) Fachbereich Chemie, Institut für Anorganische und Angewandte Chemie Hamburg, Germany</p>	<p>Ehrling, Dr. Sebastian 3P Instruments GmbH & Co. KG Odelzhausen, Germany</p>

Enke, Prof. Dr. Dirk
 Universität Leipzig
 Institut für Technische Chemie
 Leipzig, Germany

Etzold, Prof. Dr. Bastian J. M.
 TU Darmstadt
 Ernst Berl Institute of Technical
 and Macromolecular Chemistry
 Darmstadt, Germany

F

Faske, Tom
 STO E & Cie GmbH
 Darmstadt, Germany

Feser, Stephan
 Martin-Luther-Universität
 Halle-Wittenberg
 Technische Chemie II
 Halle (Saale), Germany

Fischbach, Daniel
 Hochschule Zittau/Görlitz
 University of Applied Sciences
 Naturwissenschaften
 Zittau, Germany

Fischer, Dr. Marcus
 Friedrich-Alexander-
 Universität Erlangen-Nürnberg
 (FAU)
 Erlangen Center for Interface
 Research and Catalysis
 Erlangen, Germany

Fischer, Dr. Michael
 Universität Bremen
 Kristallographie, FB
 Geowissenschaften
 Bremen, Germany

Fotsop, Cyrille
 Otto-von-Guericke Universität
 Magdeburg
 Lehrstuhl für Technische
 Chemie / Institut für Chemie
 Magdeburg, Germany

Frey, Laura
 Fakultät für Chemie und
 Pharmazie, LMU München
 Department Chemie
 München, Germany

Frisch, Marvin
 Technische Universität Berlin
 Technische Chemie,
 Sekretariat TCO3
 Berlin, Germany

Fröba, Prof. Dr. Michael
 Universität Hamburg (UHH)
 Fachbereich Chemie, Institut
 für Anorganische und
 Angewandte Chemie
 Hamburg, Germany

G

Gebauer, Markus
 Universität Leipzig
 Institute of Chemical
 Technology
 Leipzig, Germany

Gilmanova, Leisan
 Technische Universität
 Dresden
 Anorganische Chemie I
 Dresden, Germany

Gläser, Prof. Dr. Roger
 Universität Leipzig
 Institut für Technische Chemie
 Leipzig, Germany

Gleichmann, Dr. Kristin
 Chemiewerk Bad Köstritz GmbH
 GF Molekularsiebe
 Bad Köstritz, Germany

Gosch, Jonas
 Institut für Anorganische
 Chemie
 CAU Kiel
 Arbeitskreis Stock
 Kiel, Germany

Grass, Jan-Paul
 Friedrich Alexander
 Universität Erlangen Nürnberg
 Lehrstuhl für chemische
 Reaktionstechnik
 Erlangen, Germany

Grätz, Dr. Sven
 Ruhr-Universität Bochum
 Anorganische Chemie I
 Bochum, Germany

Grüneberg, Julia
 Technische Universität Berlin
 Funktionsmaterialien
 Berlin, Germany

Guntermann, Roman
 Fakultät für Chemie und
 Pharmazie, LMU München
 AK Bein
 München, Germany

Gutmann, Dr. Torsten
 TU Darmstadt
 Darmstadt, Germany

H

Habib, Mosaieb
 Leibniz Universität Hannover
 Institut für Anorganische
 Chemie
 Hannover, Germany

Hahn, Dr. Andreas
 ZetA Partikelanalytik GmbH
 Mainz, Germany

Hannebauer, Adrian
 Leibniz Universität Hannover
 Institut für Anorganische
 Chemie
 Hannover, Germany

Hartmann, Prof. Dr. Martin
 Friedrich-Alexander-Universität
 Erlangen-Nürnberg (FAU)
 Erlangen Center for Interface
 Research and Catalysis
 Erlangen, Germany

TEILNEHMERLISTE

Herrmann, Dr. Ralph
Fahrenheit GmbH
F&E
Halle, Germany

Herrmann, Timo
Leibniz Universität Hannover
Institut für Anorganische
Chemie
Hannover, Germany

Hoffmann, Dr. Frank
Universität Hamburg
Fachbereich Chemie
Hamburg, Germany

Höfler, Mark Valentin
TU Darmstadt
Rodenbach, Germany

Hohagen, Mariam
Universität Wien
Anorganische Chemie -
funktionelle Materialien
Wien, Austria

Hojak, Jan
Universität Duisburg-Essen
Lehrstuhl für Thermische
Verfahrenstechnik
Duisburg, Germany

Horvat, Dr. Andrej
Silkem d.o.o.
Kidricevo, Slovenia

Hutsch, Stefanie
Ruhr-Universität Bochum
Anorganische Chemie 1 /
Arbeitsgruppe Borhardt,
NCDF 04/397
Bochum, Germany

J

Jähnichen, Tim
Universität Leipzig
Institut für Technische Chemie
Leipzig, Germany

Jatoi, Haseeb Ullah Khan
Universität Leipzig
Institute of Chemical
Technology
Leipzig, Germany

Jelfs, Kim
Imperial College London
Molecular Science Research Hub
London, United Kingdom

Johannisson, Corinna
TA Instruments - ein
Unternehmensbereich der
Waters GmbH
Marketing
Eschborn, Germany

K

Keilbach, Dr. Andreas
Anton Paar GmbH
Material Characterization
Graz, Austria

Khare, PhD Rachit
TU München
Chemistry
Garching, Germany

Kleist, Prof. Dr. Wolfgang
TU Kaiserslautern (TUK)
Department of Chemistry
Kaiserslautern, Germany

Klodwig, Florian
Leibniz Universität Hannover
Institut für Anorganische
Chemie
Hannover, Germany

Krafczyk, Hanna
TU Darmstadt
Ernst-Berl-Institut
Darmstadt, Germany

Krusenbaum, Annika
Ruhr-Universität Bochum
Anorganische Chemie 1/
Arbeitsgruppe Borhardt,
NCDF 04/397
Bochum, Germany

Küçükkeçeci, Hüseyin
Technische Universität Berlin
Funktionsmaterialien
Berlin, Germany

L

Leubner, Oliver
Technische Universität
Darmstadt
Ernst-Berl-Institut
für Technische und
Makromolekulare Chemie
Darmstadt, Germany

Lieb, Dr. Alexandra
Otto-von-Guericke Universität
Magdeburg
Institut für Chemie /
Technische Chemie
Magdeburg, Germany

Lindén, Prof. Mika
Ulm University
Inorganic Chemistry II
Ulm, Germany

M

Marquardt, Nele
Leibniz Universität Hannover
Institut für Anorganische
Chemie
Hannover, Germany

Marx, Dr. Stefan
BASF SE
Process Research and
Chemical Engineering
Ludwigshafen, Germany

Mauer, Volker
Universität Duisburg-Essen
Lehrstuhl für Thermische
Verfahrenstechnik
Duisburg, Germany

Meier, Christoph
CAU Kiel
Institut für Anorganische
Chemie
Kiel, Germany

Mertin, Kalle
Christian-Albrechts Universität
zu Kiel
Institut für Anorganische
Chemie
Kiel, Germany

Miller, Sarah
Hiden Isochema
Warrington, United Kingdom

Muñoz Alonso, Ignacio
University of Munich (LMU)
Department of Chemistry
and Center for NanoScience
(CeNS)
München, Germany

N

Nisters, Arne
TU Darmstadt
Ernst-Berl-Institute for
Technical and Macromolecular
Chemistry
Darmstadt, Germany

O

Oefner, Niklas
TU Darmstadt
Ernst-Berl-Institut
für Technische und
Makromolekulare Chemie
Darmstadt, Germany

Omralinov, Daria
TU Darmstadt
Ernst-Berl-Institut
für Technische und
Makromolekulare Chemie
Darmstadt, Germany

Oschatz, Prof. Dr. Martin
Friedrich-Schiller-Universität
Jena
Institut für Technische Chemie
und Umweltchemie
Jena, Germany

Osorio, Adrian
Universität Leipzig
Institute of Chemical Technology
Leipzig, Germany

Otto, Tobias
Christian-Albrecht University
of Kiel
Kiel, Germany

P

Paliusyte, Klaudija
Fakultät für Chemie und
Pharmazie, LMU München
Munich, Germany

Parvulescu, Dr. Andrei
BASF SE
CM

Ludwigshafen am Rhein,
Germany

Paschke, Dr. Thomas
TA Instruments - Ein
Unternehmensbereich der
Waters GmbH
Eschborn, Germany

Peter, Dr. Sascha
Waters GmbH - UB TA
Instruments
Eschborn, Germany

Petersen, Dr. Hilke
Max Planck Institut für
Kohlenforschung
Heterogene Katalyse
Mülheim an der Ruhr,
Germany

Pilz, Lena
Karlsruher Institut für
Technologie (KIT)
Institut für Funktionelle
Grenzflächen (IFG)
Eggenstein-Leopoldshafen,
Germany

Pirngruber, Dr. Gerhard
IFP Energies nouvelles
Catalysis, Biocatalysis and
Separation
Solaize, France

Poppitz, Dr. David
Universität Leipzig
Institute of Chemical
Technology
Leipzig, Germany

Poschmann, Mirjam
Christian-Albrechts-Universität
zu Kiel
Institut für anorganische
Chemie
Kiel, Germany

Prykhodskaya, Sofia
FSU Jena
Lehrstuhl für Chemie
der Materialien für
Energieanwendungen
Jena, Germany

R

Reber, Rebecca
FAU Erlangen–Nürnberg
Erlangen Center for Interface
Research and Catalysis
Erlangen, Germany

Reichenau, Timm Marius
Christian-Albrechts Universität
zu Kiel
Anorganische Chemie
Kiel, Germany

Rensch, Tilo
Ruhr-Universität Bochum
Fakultät für Chemie und
Biochemie, Anorganische
Chemie I
Bochum, Germany

Reuter, Stephan
LMU München
Department of Chemistry and
Center for NanoScience (CeNS)
München, Germany

TEILNEHMERLISTE

Richter, Dr. Hannes
Nanoporöse Membranen
Hermsdorf, Germany

Rohr, Hauke
Christian-Albrecht University
of Kiel
Institut für Anorganische
Chemie
Kiel, Germany

Rose, Prof. Dr. Marcus
TU Darmstadt
Technische Chemie
Darmstadt, Germany

Roßmann, Philip K.
Friedrich-Alexander-
Universität Erlangen-Nürnberg
(FAU)
Erlangen Center for Interface
Research and Catalysis
Erlangen, Germany

Ruser, Niklas
Christian-Albrechts-Universität
zu Kiel
Institut für Anorganische
Chemie
Kiel, Germany

Rustam, Lina
Fraunhofer ISE
Department Heating and
Cooling Technologies /
Service Life & Material
Analysis
Freiburg, Germany

S

Sander, Miriam
Ruhr-Universität Bochum
Anorganische Chemie I
Bochum, Germany

Sathyanath, Shreya
Friedrich-Alexander
Universität Erlangen-Nürnberg
Erlangen Center for Interface
Research and Catalysis (ECRC)
Erlangen, Germany

Sauerbeck, Dr. Silke
Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH
R&D, Zeolites
Bruckmühl, Germany

Scheffler, Prof. Franziska
Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg
Technische Chemie
Magdeburg, Germany

Scheurle, Patricia I.
Ludwig-Maximilians
Universität München (LMU)
AK Bein
München, Germany

Schmutzler, Felix
Universität Leipzig
Institute of Chemical Technology
Leipzig, Germany

Schönherr, Marina
LMU München
Physikalische Chemie
München, Germany

Schütze, Dr. Frank-Walter
Umicore AG & Co. KG
Automotive Catalysts
Hanau-Wolfgang, Germany

Schwake, Sophia-Marie
Universität Hamburg
Anorganische Chemie
Hamburg, Germany

Schwensow, Leif
TU Kaiserslautern (TUK)
Department of Chemistry -
Industrial Chemistry
Kaiserslautern, Germany

Seebach, Miriam
TU Darmstadt
Ernst-Berl-Institut
Ernst-Berl-Institut
Darmstadt, Germany

Serp, Prof. Dr. Philippe
Université Toulouse
Laboratoire de Chimie de
Coordination
Toulouse, France

Shupletsov, Leonid
TU Dresden
Anorganische Chemie I
Dresden, Germany

Simon, Dr. Tamás
Universität Hamburg (UHH)
Institut für Anorganische und
Angewandte Chemie
Hamburg, Germany

Singh, Apeksha
Fakultät für Chemie und
Pharmazie, LMU München
Munich, Germany

Spiegel, Simon
Karlsruher Institut für
Technologie (KIT)
Institute of Functional
Interfaces
Karlsruhe, Germany

Steingrube, Luisa Vanessa
Leibniz Universität Hannover
Institut für Anorganische
Chemie
Hannover, Germany

Steinke, Felix
Christian-Albrechts-Universität
Kiel
Institut für anorganische
Chemie / AK Stock
Kiel, Germany

Stemme, Dr. Florian
Bruker AXS GmbH
Karlsruhe, Germany

Stock, Prof. Dr. Norbert
Christian-Albrechts-Universität
Kiel
Institut für Anorganische
Chemie
Kiel, Germany

T

Taherizadeh, Alireza
Fraunhofer-Institut für
Keramische Technologien und
Systeme IKTS
Zeolith- und Kohlenstoff-
membranen
Hermsdorf, Germany

Tavera Méndez, Cindy Ly
Friedrich Alexander Universität
Erlangen-Nürnberg (FAU)
Erlangen Center for Interface
Research and Catalysis (ECRC)
Erlangen, Germany

Thomas, Prof. Dr. Arne
Technische Universität Berlin
Berlin, Germany

Titus, Dr. Juliane
Universität Leipzig
Institute of Chemical Technology
Leipzig, Germany

Traxler, Michael
Technische Universität Berlin
Department of Chemistry,
Functional materials
Berlin, Germany

Treger, Marvin
Leibniz Universität Hannover
Institut für Anorganische
Chemie
Hannover, Germany

Treu, Philipp
Karlsruhe Institute of
Technology (KIT)
Institute for Catalysis
Research and Technology
Eggenstein-Leopoldshafen,
Germany

Troschke, Dr. Erik
Friedrich-Schiller-Universität Jena
Lehrstuhl für Chemie
der Materialien für
Energieanwendungen
Jena, Germany

Tsotsalas, Dr. Manuel
Karlsruher Institut für
Technologie (KIT)
IFG
Eggenstein-Leopoldshafen,
Germany

U

Unger, Dr. Baldur
SILKEM AG
Baar, Switzerland

V

Vogl, Dr. Sarah
Technische Universität Berlin
Chemie, Funktionsmaterialien,
Sekretariat BA2
Berlin, Germany

von Gusovius, Friedrich
SILKEM AG
Baar, Switzerland

W

Wagner, Ilona
Karlsruher Institut für
Technologie (KIT)
Institute of Functional
Interfaces
Eggenstein-Leopoldshafen,
Germany

Wegner, Lasse
Christian-Albrechts-Universität
zu Kiel
Institut für Anorganische
Chemie
Kiel, Germany

Weidenthaler, Dr. Claudia
Max-Planck-Institut für
Kohlenforschung, Department
of Heterogeneous Catalysis
Heterogene Katalyse
Mülheim an der Ruhr,
Germany

Weigelt, Vincent
Technische Universität Berlin
Institut für Chemie
Berlin, Germany

Widjaja, Andreas
TU Darmstadt
Ernst-Berl-Institut
Ernst-Berl-Institut, AK Etzold
Darmstadt, Germany

Winkler, Dr. Christoph
Anton Paar Germany GmbH
Ostfildern, Germany

Wisser, Dorothea
Friedrich Alexander
Universität Erlangen Nürnberg
Erlangen Center for Interface
Research and Catalysis (ECRC)
Erlangen, Germany

Wutthiprom, Dr. Juthaporn
Bundesanstalt für
Materialforschung und
-prüfung (BAM)
Berlin, Germany

Y

Yang, Jin
Technical University Berlin
Institute of chemistry
Berlin, Germany

Z

Zmazek, Marko
Silkem d.o.o.
Kidričevo, Slovenia

Zschesche, Dr. Christopher
TU Bergakademie Freiberg
Institute of Energy Process
Engineering and Chemical
Engineering, Chair of Reaction
Engineering
Freiberg, Germany

DECHEMA e.V.
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main
Germany

Petra Hellwig
Tel.: +49 (0)69 7564-167
Fax : +49 (0)69 7564-176
e-Mail: petra.hellwig@dechema.de
www.dechema.de