

Themenfelder	Struktur-Reaktivitäts-Beziehung 01	Kinetik, Theorie & Mechanismen 02	Reaktionstechnik & Implementierung 03	Energie, Umwelt & Rohstoffe 04	Effizientere Prozesse 05	Neue Produkte & Verfahren 06
Forschungsbereiche	M. Beller (komm.) Wolfgang Baumann	Evgenii Kondratenko Haijun Jiao	David Linke Udo Armbruster	Eszter Baráth Robert Francke	Sebastian Wohlrab Bernd Müller	Torsten Beweries Christian Hering-Junghans
Synergien in der Katalyse Eszter Baráth	Sel. Kat. Synthesemethoden Eszter Baráth	Kat. m. phosphorhaltigen Materialien Christian Hering-Junghans		Sel. Kat. Synthesemethoden Eszter Baráth Kat. m. phosphorhaltigen Materialien Christian Hering-Junghans		Sel. Kat. Synthesemethoden Eszter Baráth Kat. m. phosphorhaltigen Materialien Christian Hering-Junghans
Angewandte Homogenkatalyse Matthias Beller	Kat. f. Energietechnologien Henrik Junge Nachhal. Redoxreaktionen Kathrin Junge	Theorie der Katalyse Haijun Jiao	Homog. Kat. f. Life Sciences Helfried Neumann Angew. Carbonylierungen Ralf Jackstell Kat. f. Energietechnologien Henrik Junge	Nachhal. Redoxreaktionen Kathrin Junge Kat. f. Energietechnologien Henrik Junge	Nachhal. Redoxreaktionen Kathrin Junge Homog. Kat. f. Life Sciences Helfried Neumann Angew. Carbonylierungen Ralf Jackstell	Nachhal. Redoxreaktionen Kathrin Junge Homog. Kat. f. Life Sciences Helfried Neumann
Moderne Konzepte der molekularen Katalyse Torsten Beweries	Kat. früher Übergangsmetalle Fabian Reiß Kat. später Übergangsmetalle Torsten Beweries Kat. Funktionalisierungen Jola Pospech	Kat. früher Übergangsmetalle Fabian Reiß Mech. d. homog. Katalyse Hans-Joachim Drexler				Kat. früher Übergangsmetalle Fabian Reiß Kat. später Übergangsmetalle Torsten Beweries Kat. Funktionalisierungen Jola Pospech
Hydrierungen & Hydroformylierungen Armin Börner		Kat. f. nachhaltige Synthesen Jagedeesh Rajenahally	Kat. f. nachhaltige Synthesen Jagedeesh Rajenahally	Katalyse zu Heterocyclen Xiao-Feng Wu Kat. f. nachhaltige Synthesen Jagedeesh Rajenahally	Hydrier. & Hydroformyl. Jens Holz Kat. f. nachhaltige Synthesen Jagedeesh Rajenahally	Katalyse zu Heterocyclen Xiao-Feng Wu Hydrier. & Hydroformyl. Jens Holz
Elektrochemie & Katalyse Robert Francke				Molekulare Elektrochemie Robert Francke Heterogene Elektrokatalysatoren Annette-Enrica Surkus Kont. elektrochem. Prozesse Wen Ju	Molekulare Elektrochemie Robert Francke Kat.design f. Elektrosynthese Bernd Müller Kont. elektrochem. Prozesse Wen Ju	Molekulare Elektrochemie Robert Francke Kat.design f. Elektrosynthese Bernd Müller
Methoden für die angew. Katalyse Evgenii Kondratenko	Magn. Res. & Röntgenmeth. Jabor Rabeah Opt. Spektroskopie Christoph Kubis Reaktionsmechanismen Evgenii Kondratenko	Magn. Res. & Röntgenmeth. Jabor Rabeah Opt. Spektroskopie Christoph Kubis Reaktionsmechanismen Evgenii Kondratenko		Magn. Res. & Röntgenmeth. Jabor Rabeah Opt. Spektroskopie Christoph Kubis Reaktionsmechanismen Evgenii Kondratenko	Reaktionsmechanismen Evgenii Kondratenko	Reaktionsmechanismen Evgenii Kondratenko
Katalyse für nachhaltige Prozesse Udo Kragl			Polymerchemie & Katalyse Esteban Mejia Biokat. & Reaktionstechnik/ Membranverfahren Udo Kragl	Polymerchemie & Katalyse Esteban Mejia Homogene Kat. mit Erneuerbaren Rohstoffen Sergey Tin		Polymerchemie & Katalyse Esteban Mejia Biokat. & Reaktionstechnik/ Membranverfahren Udo Kragl
Katalysatorentwicklung & Reaktionstechnik David Linke			Hochdurchsatz-Technologie Uwe Rodemerck Reaktionstechnik David Linke	Reaktionstechnik David Linke	Hochdurchsatz-Technologie Uwe Rodemerck Reaktionstechnik David Linke	Hochdurchsatz-Technologie Uwe Rodemerck Reaktionstechnik David Linke
Heterogene Photokatalyse Jennifer Strunk				Photokat. CO ₂ -Reduktion Tim Peppel Mikroverfahrenstechnik Norbert Steinfeldt	Mikroverfahrenstechnik Norbert Steinfeldt	
Heterogenkatalytische Verfahren Sebastian Wohlrab	Oberflächench. d. angew. Kat. Ali Abdel-Mageed Anorg. Funktionsmaterialien Sebastian Wohlrab		Technologieorient. Verf. Udo Armbruster Oberflächench. d. angew. Kat. Ali Abdel-Mageed Anorg. Funktionsmaterialien Sebastian Wohlrab	Oberflächench. d. angew. Kat. Ali Abdel-Mageed Anorg. Funktionsmaterialien Sebastian Wohlrab Technologieorient. Verf. Udo Armbruster	Technologieorient. Verf. Udo Armbruster Anorg. Funktionsmaterialien Sebastian Wohlrab	
Nachwuchsgruppen	Modellierung von Metallkomplexen i. katal. Reaktionen Olga Bokareva Moderne organische Chemie Osama El-Sepelgy	Modellierung von Metallkomplexen i. katal. Reaktionen Olga Bokareva		Moderne organische Chemie Osama El-Sepelgy		
Uni in Leibniz Assoziierte Gruppen	Björn Corzilius · Marko Hapke Axel Schulz	Ralf Ludwig · Klaus Neymeyr		Malte Brasholz · Klaus Neymeyr Wolfram Seidel · Thomas Werner	Thomas Werner	Marko Hapke · Axel Schulz Thomas Werner
Analytik Wolfgang Baumann	Analytik					