

Vortragsthemen Oberseminar Katalyse & Grenzflächen WS 2010/2011, Stand 2010-10-25, 19:00h

Name	Datum	Uhrzeit	Raum	Kalenderwo che	Vortragsthema
Markus Schulz	27.10.2010	07:30	1/232	43	Spezifische Markierung mit Fluoreszenzfarbstoffen (S. Röper, M. Bibrach)
Sabrina Krauß	27.10.2010	08:15	1/232	43	Anioxidantien für Kunststoffe (S. Röper)
Eric Henke	03.11.2010	07:30	1/232	44	Organische Photovoltaik (S. Röper, M. Zerson)
Ivan Tchernook	03.11.2010	08:15	1/232	44	Korrosionsprozesse an Zähnen (S. Röper)
Maike Böttcher	10.11.2010	07:30	1/232	45	Kleine Dinger / große Wirkung - Pigmente zum Sonnenschutz (Goedel)
Manuel Gärtner	10.11.2010	08:00	1/232	45	Emulgieren durch Partikel
Tommy Kledtke	10.11.2010	08:30	1/232	45	Photokatalytische Reinigung von Luft und Wasser (Goedel)
Gunther Martin	16.11.2010	07:30	1/153	46	Regen machen / Sonne scheinen lassen: Wie kann man Wolken auflösen oder abregnen lassen? (Goedel)
Martina Steinert	16.11.2010	08:00	1/153	46	Bodenverbesserung durch synthetische Polymere (Goedel)
Julia Rühling	16.11.2010	08:30	1/153	46	Synthese von Kern / Schale - Partikeln (Goedel)
Mandy Göring	24.11.2010	07:30	1/232	47	Mikrosiebe - Herstellung und Anwendung (Goedel)
Patrick Andrä	24.11.2010	08:15	1/232	47	Atomic Layer Deposition (Goedel)
Sören Bock	01.12.2010	07:30	1/232	48	Flotation - wie man Erzen das Schwimmen beibringt [und den Rest ertrinken läßt] (Goedel)
Lutz Mertens	01.12.2010	08:15	1/232	48	Bis zu hundert Meter hoch - wie transportieren Pflanzen Wasser?(Goedel)
Karl-Heinz Böhm	08.12.2010	07:30	1/232	49	Oberflächenverstärkte Schwingungsspektroskopien (Holze)
Julia Hann	08.12.2010	08:15	1/232	49	Was enthält die ideale Lithiumionenbatterie aus? (Holze)
Claudia Fischer	14.12.2010	09:15	1/219	50	Nachhaltige Energieversorgung - Strom aus der Wüste? (Schwarz)
Theresia Göhlert	14.12.2010	09:45	1/219	50	Wasserstoffherzeugung - konventionelle und neue Verfahren (Schwarz)
Reiß Dominik	15.12.2010	07:30	1/232	50	Wie ionisch sind ionische Flüssigkeiten wirklich? (Holze)
Pit Ernstberger	15.12.2010	08:15	1/232	50	Wie kann man und wie sollte man Wasserstoff speichern? (Holze)
Lars Hafermann	05.01.2011	07:30	1/232	1	Solarthermische Wasserstoffherzeugung - Stand und Perspektiven (Schwarz)
Felix Dallmann	05.01.2011	08:15	1/232	1	Kunststoffabfälle - ein neuer "Rohstoff" für synthetische Öle?
Stephan Ranis	12.01.2011	07:30	1/232	2	CO ₂ -Abtrennung aus Kraftwerksabgasen - Stand und Perspektiven (Schwarz)
Matthias Hintze	12.01.2011	08:15	1/232	2	5-Hydroxymethylfurfural - Schnittstelle zwischen Kohlenhydraten und erdölbasierter industrieller organischer Chemie (Schwarz)
Bernd Hahn	19.01.2011	07:30	1/232	3	Herstellung von synthetischem Benzin - eine neue Schlüsseltechnologie? (Schwarz)
Tony Anacker	19.01.2011	08:15	1/232	3	Herstellung von Wandkatalysatoren für mikrostrukturierte Katalysatoren - Varianten und Einsatzmöglichkeiten (Schwarz)
Julian Noll	26.01.2011	07:30	1/232	4	Nobelpreis Chemie 2010 - Palladiumkatalysierte Kreuzkupplung organischer Synthesen (Schwarz)
Christian Molin	26.01.2011	08:15	1/232	4	Energieversorgung der Zukunft - Beitrag der Chemie (Schwarz)
Nico Gräßler	02.02.2011	07:30	1/232	5	Katalyse - Schlüsseltechnologie für nachhaltiges Wirtschaftswachstum? (Schwarz)
Martin Kuhn	02.02.2011	08:15	1/232	5	Chemierohstoffe aus CO ₂ - heutiger Stand und Entwicklungspotential (Schwarz)

Technische Universität Chemnitz,

Studiengang Chemie-Diplom

Oberseminar Katalyse & Grenzflächen WS 2010/11

Allgemeine Hinweise

Student(inn)en:

Bitte

- Halten Sie die vorgesehene Vortragszeit von 20 Minuten ein
- Besorgen Sie sich den Schlüssel fuer die Vortragstechnik schon am Vortag
- Testen Sie im Voraus, ob sich Ihr Computer problemlos an die installierte Vortragstechnik anschließen lässt
- Halten Sie einige Tage vor Ihrem Vortragstermin einen Probevortrag vor ausgewähltem Publikum – und berücksichtigen Sie die dabei geäußerten Verbesserungsvorschläge.
- Sollten Sie verhindert sein, Ihren Vortrag am vorgesehenen Termin zu halten, melden Sie sich bitte so früh wie möglich bei Werner Goedel und der/dem Dozenten(in), der/die Ihr Vortragsthema vorgeschlagen hat.

Dozent(inn)en:

Bitte:

- Stehen Sie den Student(inn)en im Vorfeld zu den von Ihnen vorgeschlagenen Vorträgen für Beratungen zur Verfügung.
- Seien Sie an den Tagen zugegen, an denen Student(inn)en über ein von Ihnen vorgeschlagenes Thema vortragen.