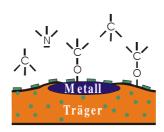
## Ruhr-Universität Bochum



## SFB 558 "Metall-Substrat-Wechselwirkungen in der heterogenen Katalyse"

Programmablauf Klausurtagung 29.-31. Mai 2002 im Welcome Hotel Hennesee in Meschede

Prog		surtagung 2931. Mai 2002 im Welcome Hotel Hennesee in Mes	
	29.05.2002		Vortragender
	14.00	Begrüßung durch den Sprecher	
A 1	14.15 – 15.00	Die Bedeutung von Metall-Träger-Wechselwirkungen für die Methanolsynthese	Dr. O. Hinrichsen
	15.00 - 15.30	Kaffeepause	
A 2	15.30 - 16.15	IR-Spektroskopische und mikrokalorimetrische	Frau Dr. E. Löffler
		Untersuchungen an Cu/ZnO	
А3	16.15 – 17.00	Reduction properties of Cu oxide clusters in siliceous matrices	Prof. Dr. W. Grünert
A 4	17.00 – 17.45	Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Cu/ZnO-	Dr. M. Carroll
		Systemen	Dr. A. Birkner
	18.00	Abendessen	
	20.00-20.30	Bericht zu im Rahmen des SFB beschafften Großgeräten	Dr. Birkner/Dr. Caroll
	20.30-21.00	Die Struktur von polaren Zn-O-Einkristalloberflächen	Prof. Dr. Ch. Wöll
	21.00-???	Postersitzung	
	30.05.2002		
A 5	8.30 - 9.15	Röntgenemissionsspektroskopie	Dr. Th. Strunskus
B 1	9.15 - 10.00	Organometallische Precursoren für Cu/ZnO-Materialien -	Julia Hambrock
		Herstellung von Schichten, Nanos & Co	Ralf Becker
B 2	10.00-10.45	Einsatz von High-Throughput-Verfahren zur Aktivitäts-	Christoph Kiener
		charakterisierung von Cu/ZnO-Systemen	
	10.45-11.15	Kaffeepause	
В3	11.15-12.00	Cu-, Zn-, and Fe-oxide cluster in mesoporous MCM-48:	Prof. Dr. H. Gies
		Synthesis and characterization	
B 4	12.00-12.45	Molekulare Modelle für das ZnO-Trägersystem auf der Basis	Dr. Klaus Merz
		von Polyoxometallaten	
	13.00 – 14.30	Mittagessen	
C 1	14.30-15.15	Adsorption von CO an kleinen Zn <sub>4</sub> O <sub>4</sub> Clustern; Zn2p XP	Prof. Dr. V. Staemmler
	45 45 40 00	Spektren für Zn in unterschiedlichen Umgebungen	
C 2	15.15-16.00	Adsorption von Cu und CO an den polaren ZnO(0001)-	Frau Dr. K. Fink
	40.00 40.00	Oberflächen – Einfluss der H-Terminierung	
<u> </u>	16.00 - 16.30	Kaffeepause  Wachstum und Struktur von Oxidschichten sowie von	BALLING A ALC
C 5	16.30-17.15		Murat Ay
<u>C 6</u>	17.15-18.00	Metallclustern auf oxidischen Substraten	Dr. Bernd Meyer
C 6	18.15 – 20.00	Kupferatome und kleine Kupfercluster auf ZnO  Abendessen	Dr. Berna Weyer
	20.00 – 20.30		Drof Dr. M. Muhlor
	20.30-???	Systeme für die nächste Förderperiode Postersitzung	Prof. Dr. M. Muhler
ļ	31.05.2002	Postersitzung	
	9.00-9.30	AFM im "Virtuellen Labor": Thiolat auf Gold	Prof. Dr. M. Marx
	9.30–10.15	Potentielle heterogene Katalysatoren durch Thermolyse von	Prof. Dr. M. Epple
	J.30-10.15	bimetallischen Koordinationspolymeren	гтот. Dr. Ivi. Epple 
	10 15-11 00		Prof Dr II Köhler
	10.15-11.00	Möglichkeiten der Rastertunnelmikroskopie	Prof. Dr. U. Köhler
	10.15-11.00 11.00	Möglichkeiten der Rastertunnelmikroskopie Abschlußbericht	Prof. Dr. U. Köhler Prof. Dr. Ch. Wöll
		Möglichkeiten der Rastertunnelmikroskopie	