



Herbsttagung 7. November 2014

„Kohlenstoffpartikel – Morphologie und Eigenschaften“

Netzsch-Gerätebau GmbH

Wittelsbacher Straße 42, 95100 Selb

Programm

09.00 – 09.10	Begrüßung W. Frohs, Vorsitzender des AKK
09.10 – 09.30	Vorstellung der Firma Netzsch D. Makrakis, Geschäftsführung Netzsch
09.30 – 9.50	Thermische Analyse Kohlenstoff-haltiger Systeme G.Kaiser, E. Füglein, Netzsch GmbH, Selb
9.50 – 10.10	Eigenschaft von Kohlenstoffpartikeln: Einflüsse und Modifikationsmöglichkeiten J. Metz, Schunk Kohlenstofftechnik, Heuchelheim
10.10 – 10.40	Kaffeepause
10.40 – 11.00	Skalierbare Oxo-Funktionalisierung von sp^2-hybridisierten Kohlenstoffallotropen S. Eigler, Zentralinstitut für Neue Materialien und Prozesstechnik der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Fürth
11.00 – 11.20	Morphologie- und Eigenschaftsänderungen durch Mahlung am Beispiel Graphit

	W. Handl, H.C. Carbon, Nürnberg
11.20 - 11.40	Graphite Powder Processing – A Key Element of high Performance Li-Ion Batteries B. Ketterer, U. Bosch, O. Öttinger, SGL Carbon GmbH, Meitingen
11.40 - 12.00	Über das Fragmentierverhalten von Kohlepartikeln in einem Fallreaktor J. Friedemann, F. Baitalow, A. Heinze, B. Meyer, TU Bergakademie Freiberg, Freiberg
12.00 - 13.00	Mittagessen
13.00 - 13.30	Mitgliederversammlung
13.30 - 13.50	Economic Dispersionizer OMEGA® –ein neuartiges Prinzip zur Dispergierung von Kohlenstoffsystemen S. Mende, Netzsch Feinmahltechnik, Selb
13.50 - 14.10	Energieeffiziente Aufbereitung von Graphit in Strahlmahlssystemen, Chr. Schuster, Netzsch Trockenmahltechnik, Selb
14.10 - 14.40	Kaffeepause
14.40 - 16.00	Besichtigung des Europäischen Zentrums für Dispersionstechnologie (mit Vorbehalt)