

**17. Seminar des
„Arbeitskreises Elektrochemie in Sachsen“
24. Juli 2012**

Kurt-Schwabe-Institut, Meinsberg

(Kurt-Schwabe-Straße 4, 04720 Ziegra-Knobelsdorf; <http://www.ksi-meinsberg.de/>)

Der Veranstaltungsraum ist ausgeschildert. Um Anmeldung (falls noch nicht erfolgt) wird gebeten: akes@tu-chemnitz.de

Programm

10.00 Uhr **Begrüßung**

Prof. Dr. Winfried Vonau, Kurt-Schwabe-Institut, Meinsberg

Grundlagen und elektrochemische Energietechnik

10.10 Uhr Deepak Dubal:

Chemically synthesized nanostructured materials for electrochemical energy storage application

Institut für Chemie, AG Elektrochemie, Technische Universität Chemnitz, D-09107 Chemnitz

10.50 Uhr Uta Gierth und Thomas Rabbow:

Elektrochemische Charakterisierung von CNT-Beschichtungen aus wässrigen Suspensionen"

Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme, Dresden

Elektrochemische Analytik

11.10 Uhr Johanna Riedel:

Voltammetrische Untersuchungen von verschiedenen Nitroaromaten an Graphit-Dickschichtelektroden

Kurt-Schwabe-Institut, Meinsberg

11.30 Uhr M. Decker^{*}, W. Vonau^{*}, T. Rabbow[#], R. Wachtel[#] und R. Eichler[°]:

Untersuchungen zur elektrochemischen Bestimmung von Wasserstoffperoxid im Atemkondensat

^{*}Kurt-Schwabe-Institut für Mess- und Sensortechnik e.V. Meinsberg, Ziegra-Knobelsdorf

[#]Fraunhofer-Institut für Keramische Technologie und Systeme, Dresden

[°]FILT Lungen- und Thoraxdiagnostik GmbH, Berlin-Buch

12.00 Uhr Matthias Schelter, Dr. Jens Zosel, Dr. Wolfram Oelßner, Prof. Dr. Ulrich Guth, Prof. Dr. Michael Mertig:

Measuring system for dissolved gases

Kurt-Schwabe-Institut für Mess- und Sensortechnik e.V. Meinsberg, Ziegra-Knobelsdorf

12.20 Uhr Mittagspause, es besteht Gelegenheit zum Mittagsimbiß im Institut
Ende des 17. AKES-Seminars