

## Einladung zum 101. AGEF-Seminar

am 07.12.2011

im Tagungszentrum der  
Ruhr-Universität Bochum

*„Electrocatalysis and  
Photoelectrocatalysis“*



## Programm

### 10:00 Eröffnung

10:10 Plenary 1: R. Schlögl  
Material challenges in electrocatalysis

### 10:50 Kaffeepause

11:20 Plenary 2: S. Fiechter  
Direct photoelectrochemical conversion of sun light into hydrogen for chemical energy storage  
12:00 R. Beranek  
Hybrid photoanodes for photoelectrochemical water splitting  
12:20 A. Wark  
Electrochemical low-temperature fabrication of dye-sensitized solar cells

### 12:40 Mittagspause

14:00 Plenary 3: A. Ludwig  
Combinatorial development of materials for solar water splitting  
14:40 A. Bandarenka  
Tuning electrocatalytic properties with sub-monolayer amounts of metals  
15:00 M. Carmo  
PEM water electrolysis: An overview about catalyst materials  
15:20 M. Bron  
Novel nanostructured support materials for electrocatalysis  
15:40 W. Xia  
Nitrogen-modified carbon materials as electrocatalysts for the oxygen reduction reactions

### 16:00 Abschluss

16:10 AGEF Mitgliederversammlung

Center for Electrochemical Sciences (CES)

<http://www.rub.de/ces>

Die Teilnahme an diesem AGEF Seminar ist kostenlos. Dennoch bitten wir um eine verbindliche formlose Anmeldung bis spätestens 30.11.2011 an die E-Mail [anachem@rub.de](mailto:anachem@rub.de)

Wir bitten um Verständnis, dass wir bei einer verspäteten Anmeldung oder einer Teilnahme ohne Anmeldung eine Teilnehmergebühr in Höhe von 10,00 € erheben müssen, da die .

Weitere Informationen zum Tagungsort erhalten Sie hier: <http://www.ruhr-uni-bochum.de/universaal/raumuebersicht/vz.html.de>

Während des Seminars steht allen Teilnehmern das Parkhaus P9 zur Verfügung. Folgen die dazu den Beschilderungen zum P9 Tagungszentrum der RUB.

Für weitere Fragen stehe ich Ihnen gerne zu Verfügung

Ich würde mich freuen, Sie am 07.12.2011 an der Ruhr-Universität Bochum begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. Wolfgang Schuhmann  
([wolfgang.schuhmann@rub.de](mailto:wolfgang.schuhmann@rub.de))