

## 2<sup>nd</sup> LEIBNIZ CONFERENCE OF ADVANCED SCIENCE

### - SOLARZEITALTER 2006 -

11. - 13. Mai 2006



---

## PROGRAMM

### Donnerstag, 11. Mai 2006

12:00 – 13:00	<b>Anmeldung/Registrierung</b>
13:00 – 13:15	<b>Begrüßung und Eröffnung</b> G. Wangermann, D. Möller
13:15 – 14:15	HERMANN SCHEER EUROSOLAR e.V., Bonn <b>„Energie-Autonomie – Eine neue Politik für Erneuerbare Energien“</b>
14:15 – 15:00	GERT BLUMENTHAL, Berlin <b>„GAIA: Die Sonne und die Entropie der Erde“</b>
15:00 – 15:30	P A U S E
<b>SESSION 1</b> Moderation: Helmut Tributsch	
15:30 – 16:15	KLAUS THIESEN, Berlin <b>„Photovoltaik – Die Dritte Generation“</b>
16:15 – 17:00	RAINER BITSCH Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Lehrstuhl für Dezentrale Energiesysteme und Speichertechnik <b>„Integration von erneuerbaren Energiequellen und dezentralen Erzeugungen in bestehende Elektro- Energiesysteme“</b>
17:00 – 17:45	BARBARA HELLER Leibniz-Institut für Katalyse e.V., Rostock <b>„Synthese von Pyridin durch solarchemische Reaktion“</b>
18:30	A B E N D E S S E N

## Freitag, 12. Mai 2006

### SESSION 2

Moderation: Gert Blumenthal

- 09:00 – 09:45 FRANK WERFEL  
Adelwitz Technologiezentrum GmbH, Arzberg-Adelwitz  
**“Supraleiter – die überlegene Technik für Energiesysteme der Zukunft“**
- 09:45 – 10:30 HOLGER EICHLER  
Enerlyt Potsdam GmbH  
**“Einsatz von Biomasse in Micro-BHKW für Einfamilienhäuser“**
- 10:30 – 11:00 P A U S E
- 11:00 – 11:45 HELMUT TRIBUTSCH  
Hahn-Meitner-Institut, Berlin  
**„Nachhaltige Materialwirtschaft“**
- 11:45 – 12:30 ROLAND WATZKE  
Mykor GmbH, Wolfen  
**„Mykorrhizapilze zur Ertragssteigerung“ und Energie“**
- 12:30 – 14:00 M I T T A G E S S E N

### SESSION 3

Moderation: Gerhard Öhlmann (MLS)

- 14:00 – 14:45 HERWIG BRUNNER (MLS)  
Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik,  
Stuttgart  
**„Neue Ansätze zur Stoffproduktion mit Mikroalgen“**
- 14:45 – 15:30 DETLEV MÖLLER (MLS)  
Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Fakultät  
Umweltforschung und Verfahrenstechnik  
**„Die Evolution des Kohlenstoff-Kreislaufs zwischen Stoff**
- 15:30 – 16:00 P A U S E
- 16:00 – 16:45 BIRGIT KAMM  
Forschungsinstitut BIOPOS GmbH, Teltow-Seehof  
**„Bioraffinerie-Systeme“**

- 16:45 – 17:30            ANTON ALTHAPP  
                                 CHOREN Industries GmbH, Freiberg  
                                 **“Kraftstoffe aus chemisch gebundener Sonnenenergie”**
- 17:30 – 18:15            MICHAEL SPECHT  
                                 Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung, Stuttgart  
                                 **“Kohlendioxid als Materialbasis”**
- 18:15 – 19:00            **Abschlussdiskussion**  
                                 (Blumenthal, Brunner, Kamm, Möller, Öhlmann, Tributsch)
- 19:30                        **A B E N D E S S E N**  
                                 **im Schlossrestaurant „Vitzthum“**

### **Samstag, 13. Mai 2006**

- 09:00 – 11:30            **EXKURSION**  
                                 zum SOLARKRAFTWERK WITIGENSDORF der Stadtwerke  
                                 Chemnitz

\* \* \*