



## Einladung zum Gedenkkolloquium für Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Petzoldt

Eine Kooperationsveranstaltung von



**SCHOTT**  
glass made of ideas

Anlässlich des ersten Todestages laden  
die Deutsche Glastechnische Gesellschaft (DGG) und die SCHOTT AG am  
**21./22. März 2012**

im Rahmen des Fachausschusses I (FA I) „Physik und Chemie des Glases“ zu einem  
**Gedenkkolloquium für Herrn Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Petzoldt**  
ein.

Die Veranstaltung findet im Erich-Schott-Centrum der SCHOTT AG,  
Hattenbergstr. 10, 55122 Mainz, statt.

## Programm

Mittwoch, 21. März 2012

- |           |   |
|-----------|---|
| 18:00 Uhr | Empfang   |
| 18:30 Uhr | In Erinnerung an Herrn Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Petzoldt<br>Prof. Dr.-Ing. Udo Ungeheuer, Vorsitzender des Vorstands der SCHOTT AG<br>Dr. Fabiano Nicoletti, President International Commission on Glass (ICG)<br>Prof. Dr. Wolfgang Pannhorst, ehem. Leiter Materialentwicklung SCHOTT AG<br>Prof. Dr. Helmut Schaeffer, ehem. Geschäftsführer der DGG/HVG |
| 20:00 Uhr | Imbiss  |

## Donnerstag, 22. März 2012

- 09:00 Begrüßung und Eröffnung  
Dr. Hans-Joachim Konz, Mitglied des Vorstands der SCHOTT AG
- 09:15 „Past, present and future of glass-ceramics“  
Prof. Dr. Edgar Zanotto, University Sao Carlos
- 09:45 „SCHOTT glass-ceramics:  
Made of ideas – facing trends and new applications“  
Dr. Ina Mitra, SCHOTT AG
- 10:15 „Glass-ceramics: Extreme properties drive commercial success“  
Dr. Mark Davis, SCHOTT AG
- 10:45 **Pause**
- 11:15 „Keimbildungs- und Kristallisationskinetik in  $ZrO_2/TiO_2$ ,  
 $SnO_2/ZrO_2$  und  $ZrO_2$ -haltigen LAS Glaskeramiken“  
Prof. Dr. Joachim Deubener, TU Clausthal
- 11:45 „Neues zur Keimbildung in Lithiumdisilicat Glaskeramik“  
Prof. Dr. Christian Rüssel, Otto-Schott-Institut Jena
- 12:15 „Recent progress in laser patterning of crystals in oxide glasses“  
Prof. Dr. Takayuki Komatsu, Nagaoka University of Technology
- 12:45 **Business Lunch**
- 13:45 „Von Porträtlinen zu Zerodurspiegeln – 115 Jahre  
Entdeckungen im Kosmos mit SCHOTT-Gläsern“  
Prof. Dr. Dietrich Lemke, MPI für Astronomie
- 14:30 „Transparent ceramics for optical fluorescence applications“  
Dr. Yvonne Menke, SCHOTT AG
- 15:00 „Novel amorphous oxide semiconductors and  
applications to flat panel displays“  
Prof. Dr. Hideo Hosono, Tokyo Institute of Technology
- 15:30 **Zusammenfassung**

*Moderation: Prof. Dr. Christian Rüssel, Otto-Schott-Institut Jena, Dr. Ulrich Fotheringham, SCHOTT AG*

**SCHOTT AG**

Research & Technology Development

Dr. Roland Langfeld

Hattenbergstr. 10

55122 Mainz

Phone: +49 (0)6131 / 66-7612

Fax: +49 (0)03641 / 2888-9123

roland.langfeld@schott.com

www.schott.com

**Deutsche Glastechnische  
Gesellschaft e.V.**

Dr. Ulrich Roger

Phone: +49 (0)69 / 975861-0

Fax: +49 (0)69 / 975 861-99

dgg@hvg-dgg.de

www.hvg-dgg.de