



ZENTRUM FÜR FESTKÖRPERCHEMIE  
UND NEUE MATERIALIEN  
Sprecher: Prof. Dr. Paul Heitjans

Leibniz  
Universität Hannover

D-30167 Hannover  
Callinstraße 3-3 A  
Telefon: +49(0)511.762-3187  
Telefax: +49(0)511.762-4009  
E-mail: [heitjans@pci.uni-hannover.de](mailto:heitjans@pci.uni-hannover.de)  
<http://www.zfm.uni-hannover.de>

## **ZFM-Festkörpertag im Wintersemester 2006/2007**

**Freitag, 26. Januar 2007**

**Dr. Oetker Hörsaal**  
*Institut für Physikalische Chemie und  
Elektrochemie, Callinstr. 3 – 3a*

- 11:15 h            Begrüßung  
  
Prof. Dr.-Ing. Georg Grathwohl, Universität Bremen  
*"Verbundkeramik: Ein Konzept mit Stärken und Schwächen"*
- 12:20 h            Mittagessen im Cum Tempore
- 13:45 h            Dr. Carsten Richter, LASAG Industrial Lasers, Thun, Schweiz  
*„Schweißen von Refraktärmetallen mit gepulster Laserstrahlung“*
- 14:45 h            PD Dr. Heike Knicker, Lehrstuhl für Bodenkunde, Technische  
Universität München  
*"Festkörper-NMR-Spektroskopie und ihr Einsatz bei der Untersuchung  
des Bodens und seiner organischen Inhaltsstoffe"*
- 15:45 h            Kaffeepause
- 16:15 h            Prof. Dr. Ulrich Bismayer, Universität Hamburg, Mineralogisch-  
Petrographisches Institut  
*„Wände in ferroischen und nicht-ferroischen Festkörpern - Kristalle und  
Biomminerale“*
- 17:15 h            Prof. Dr. Markus Antonietti, MPI für Kolloid- und  
Grenzflächenforschung, Potsdam  
*"Eine Festkörperchemie des Kohlenstoffs"*
- ca. 18:15 h        nach Vortragsende Mitgliederversammlung des ZFM  
anschließend Nachsitzung





Präzisionsschweißen mit gepulsten Nd:YAG-Lasern



LASAG AG  
C. F. L. Löhrenstraße 38  
D-42699 Soltau

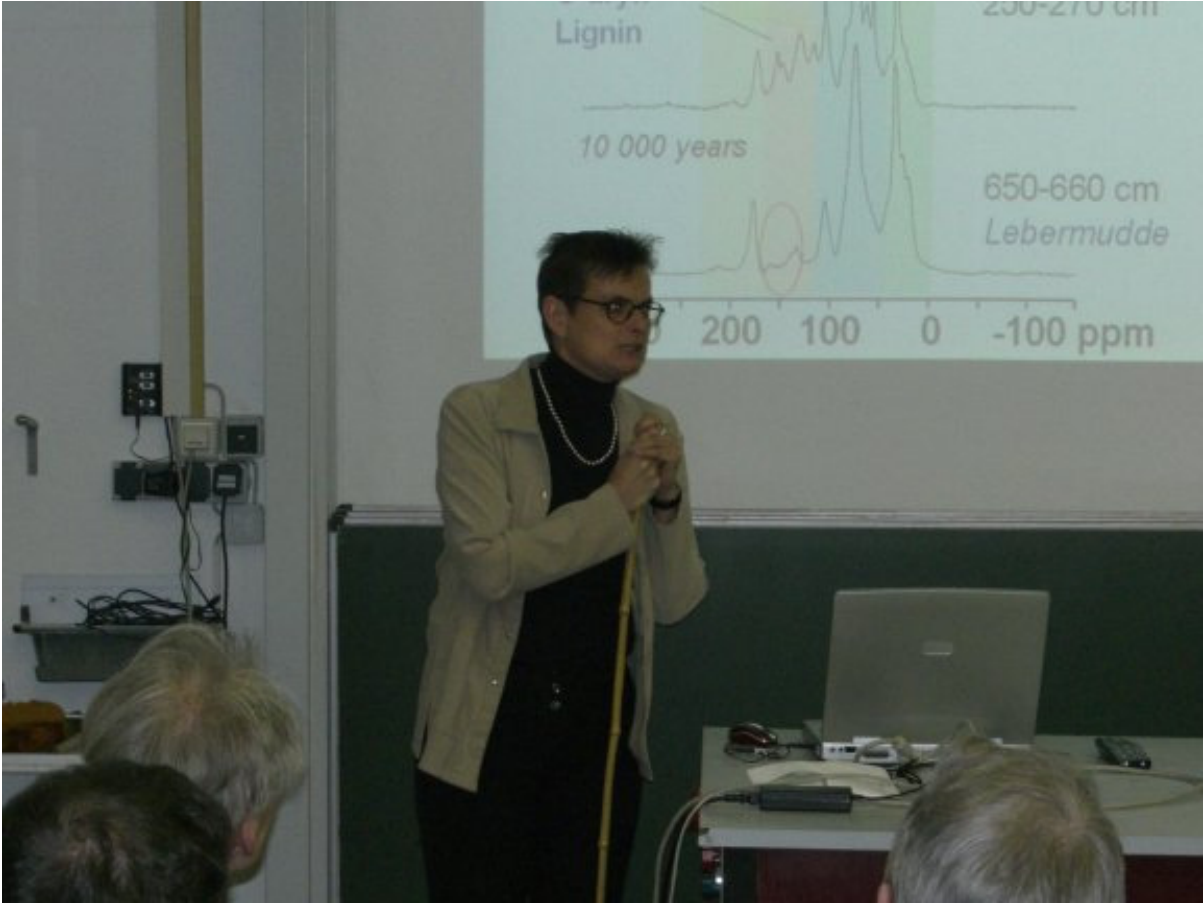
LASAG Industrial Lasers  
20000 17th Street, Suite 100  
801 Campus Drive, Suite 200  
Pittsburg, Kansas, USA

LASAG Industrial Lasers, A Division of  
THE LASAG GROUP (GERMANY) GmbH  
Münsterstraße 48  
D-74712 Wehrheim / GERMANY

LASAG Japan  
2-1-1 Minamida 2-chō, 3rd Floor 1-1st  
Bldg. Fukuoka, Chuo-ku, Fukuoka  
814-0001, Japan

LASAG

www.lasag.com











# Präzisionsschweißen mit gepulsten Nd:YAG-Lasern



**LASAG AG**  
C. F. L. Löhrenstraße 38  
D-42699 Soltau

**LASAG Industrial Lasers**  
2 Dübener Straße, Dresden, 80401 Dresden  
80110 Langen Ufer, 80333 München  
P.O. Box 1000, 02102 Soltau / GERMANY

**LASAG Industrial Lasers, A Division of  
THE LASER GROUP (DEUTSCHLAND) GmbH**  
Mühlentorstraße 48  
D-74173 Heilbronn / GERMANY

**LASAG Japan**  
2-1-1 Minamida 2-chō, 264-0292 Niiga  
Shiga, 510-0855, Chiraku, Japan  
104-8501, Japan

**LASAG**  
www.lasag.com

