

Physikalisches Institut der Universität Würzburg  
Experimentelle Physik VI – Energieforschung, Prof. Dr. V. Dyakonov

## **Seminar über Energieforschung**

**Dienstag, 17:15 Uhr, Hörsaal 5**

- 20.05.2008: Werner Handl, Future Carbon,**  
"Nanokohlenstoffe und Graphite für High-Tech Anwendungen"
- 03.06.2008: Jonas Bachmann,**  
"Lock-in-Thermographie an organischen Solarzellen"
- 10.06.2008: Sebastian Kirsch, NMWü-ERF GmbH,**  
"Zusammenhänge zwischen elektrorheologischen- und dielektrischen Eigenschaften PUR- basierter elektrorheologischer Fluide"
- 17.06.2008: Michael von Edlinger,**  
"Korrelation zwischen Strahlungstranport- und Strukturgrößen in keramischen Kompositmaterialien bei hohen Temperaturen"
- Stefan Töpfer,**  
"Infrarot-optische und elektronische Eigenschaften von transparenten, leitfähigen Metalloxiden"
- 24.06.2008: Björn Titze,**  
"Untersuchung der Elektronenspinresonanz an organischen Halbleitern"
- 01.07.2008: Johannes Krantz,**  
"Untersuchung von Photolumineszenzeigenschaften an organischen Halbleitern abhängig von Konzentration und angelegtem Feld"
- 08.07.2008: Christian Körner,**  
"Herstellung und Charakterisierung von CuPc/C60 - Solarzellen und Vergleich des Experiments mit einer analytischen Berechnung der Leerlaufspannung"
- 15.07.2008: Stefan Geißendörfer,**  
"Herstellung, Charakterisierung und Optimierung organischer BHJ-Solarzellen, sowie Untersuchung des Einflusses von Additiven."

gez. V. Dyakonov