

Öffentliches Statusseminar Parabolrinnentechnik

DLR Stuttgart, Hörsaal Bau A
Freitag, 01. Juli 2005

- 09.00** H. Müller-Steinhagen **Begrüßung**
DLR
- R. Christmann Förderprogramm solarthermische Kraftwerke - Stand und
BMU Ausblick
- 09.30** [Weiterentwicklung des SKAL-ET Parabolrinnenkollektors \(ANDA\)](#)
- U. Herrmann Dauerbetrieb des SKAL-ET Stranges in den USA und
Flagsol GmbH Weiterentwicklung der AndaSol-Technologie
- A. Wohlfahrt Logistik und Optimierung von Materialflüssen bei der
FhG IML Kollektormontage
- R. Aringhoff/ Verbreitung und Verwertung der AndaSol-Technologie
O. Vorbrugg
Solar Millennium AG
- Diskussion
- 11.15** **Feldtest, Optimierung und Weiterentwicklung von Receivern für Parabolrinnenkollektoren (PARFOR)**
- N. Benz [Entwicklung des SCHOTT PTR 70 Receivers für Parabolrinnenkollektoren](#)
Schott Rohrglas
- K.-J. Riffelmann [PTR70 und UVAC im Vergleich: Wirkungsgradtests, thermische Verlustmessungen sowie Raytracing-Untersuchungen](#)
DLR
- A. Georg [Beschleunigte Alterung und Meßmethoden zur Qualitätssicherung an Absorberschichten](#)
FhG ISE
- Diskussion
- 12.30** **Mittagspause**
- 13.00** **Prekommerzielle Entwicklung der Feststoffspeichertechnologie für den Einsatz in AndaSol Kraftwerken (WANDA)**
- F. Graeter [Spezifikation für Speicher und Integration in Rinnenkraftwerke](#)
Flagsol GmbH
- D. Laing, Auslegung und neue Design Konzepte
DLR
- C. Bahl [Materialentwicklung](#)
Züblin
- Diskussion
- 14.30** **Qualitätssicherung und Ertragssteigerung für Parabolrinnenkraftwerke (OPAL-2)**
- E. Lüpfer Stand der OPAL-Messtechnik für die Qualitätskontrolle und
DLR Leistungsmessung von Parabolrinnen-Solarfeldern
- Diskussion
- 15.30** **Ende der Veranstaltung**