

J. Wette, F. Sutter, S. Meyen, P. Heller (DLR), A. Fernandez, E. Zarza (CIEMAT)

**OPAC Optical Aging Characterization Laboratory – A German spanish collaboration at the PSA in Spain**

F. Wolfertstetter, S. Meyen, F. Sutter (DLR), A. Fernandez (CIEMAT)

**Outdoor exposure of CSP mirrors**

S. Meyen (DLR), A. Fernandez (CIEMAT)

**Status of standardization work about mirror reflection**

T. Fend, O. Smirnova, P. Schwarzbözl (DLR)

**Numerische Methoden zur Geometrie-Optimierung volumetrischer Solarreceiver**

G. Dibowski (DLR)

**Untersuchungen von Drahtgestrick-Absorbern auf Eignung für solarthermische Receiver**

C. Singer, S. Giuliano, R. Buck (DLR)

**Solarturmkonzepte mit Flüssigsalz für erhöhte Dampfprozessparameter**

A. Pfahl, E. Teufel, F. Vasquez (DLR)

**Heliostate: Ansätze für eine signifikante Kostenreduktion**

S. Meiser, R. Uhlig, E. Lüpfer, B. Schiricke (DLR)

**Finite Elemente Modellierung von Parabolrinnenspiegeln in verschiedenen Orientierungen**

J. Pernpeintner, N. Lichtenthäler, M. Anger, B. Schiricke (DLR)

**Qualifizierung der optischen und thermischen Eigenschaften von Parabolrinnenreceivern an Laborprüfständen**

C. Prah, C. Hilgert, B. Stanicki, M. Röger, S. Ulmer (DLR)

**QFly: Ein luftgestütztes Messsystem zur optischen Qualifizierung von Solarfeldern**

L. Qoaider, M. Röger, P. Heller, M. Eck, T. Fend, A. Kruschinski (DLR)

**enerMENA: Beiträge zur Realisierung des Desertec-Konzepts**

A. Nietsch, C. Jung, M. Voigt (DLR)

**Wirksamkeit verschiedener Strahlungsquellen bei der photochemischen Wasseraufbereitung**

M. Wullenkord, C. Spenke, C. Jung, C. Sattler (DLR)

**Konstruktion eines Teststands für Versuche im Bereich der photokatalytischen Wasserspaltung unter Nutzung konzentrierter Solarstrahlung**

F. Call, M. Roeb, H. Simon, M. Schmücker, C. Sattler, R. Pitz-Paal (DLR)

**Thermoanalyse als Methode zur Identifikation von Materialien für solarthermische Brennstoffherstellung**

S. Breuer, D. Thomey, M. Roeb, C. Sattler (DLR)

**Design und Auslegung eines solaren Testreceivers zur Dampferzeugung für die Hochtemperatur-Elektrolyse**