

PtJ-Workshop Solare Klimatisierung

3. Mai 2007, 10:00 – 16:30 Uhr

Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik an der Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 10, 70569 Stuttgart, Hörsaal 10.01
(Anfahrt unter www.itw.uni-stuttgart.de)

Tagesordnung

Uhrzeit	Thema	Referent
09.30-10.00	Eintreffen der Teilnehmer / Kaffeeempfang	
10:00-10:10	Begrüßung	Prof. Müller-Steinhagen, ITW Stuttgart
10:10-10:20	kurze Vorstellungsrunde	
10:20-10:35	Hintergrund und Ziele des Workshops	Herr Stricker, PtJ ERG Herr Petrovic PtJ EEN
10:35-10:55	Solare Kühlung und Klimatisierung: Stand der Technik, internationale Zusammenarbeit und F&E-Bedarf	Dr. Martin Henning, Fraunhofer ISE, Freiburg
10:55-11:15	Sorptionsgestützte Klimatisierung: Stand der Technik; aktuelle Marktsituation und Marktaussichten	Herr Mertz, FGK Stuttgart
11:15-11:30	Kältemaschinen kleiner Leistung – Diffusions-Absorptionstechnik und Flüssigsorption	Prof. Eicker, FH Stuttgart
11:30-11:45	Kaffeepause	
11:45-12:00	Entwicklung einer solar angetriebenen Absorptionskälteanlage/Wärmepumpe mit einem Eis-Speicher	Prof. Müller-Steinhagen / Thomas Brendel, ITW
12:00-12:15	Solare Klimatisierung im Rahmen des Solarthermie 2000plus Förderprogramms	Herr Wiemken, Fraunhofer ISE, Freiburg
12:15-12:30	Stand und Perspektive der solaren Klimatisierung aus der Sicht des ILK Dresden	Herr Mai, ILK Dresden
12:30-12:45	Solar unterstützte Klimatisierung des Technologie-zentrums Berkheim der Fa. Festo	Herr Huber, Hochschule Offenburg
12:45-13:45	Mittagspause	
13:45-14:00	Solares Heizen und Kühlen mit Wasser/LiBr-Absorptionskälteanlage und Latentwärmespeicher	Herr Dr. Schweigler ZAE Bayern
14:00-14:15	Erfahrungen und Projektideen der TU Berlin	Prof. Ziegler, Institut für Energietechnik, TU Berlin
14:15-14:30	Zusammenfassende Erfahrungen aus laufenden Demonstrationsvorhaben und daraus ableitbarer F&E-Bedarf	Herr Albers, IEMB, TU Berlin
14:30-14:45	Zwischenresummée	Herr Stricker, PtJ ERG Herr Petrovic PtJ EEN
14:45-16:00	Diskussion zum zukünftigen F&E-Bedarf	
16:00-16:15	Fazit	Herr Stricker, PtJ ERG Herr Petrovic PtJ EEN
16:20	Ende der Veranstaltung, Abreise	