

PROGRAMM
TRNSYS - Usertag
18. März 2005

9:00 Uhr	Begrüßung
	Matthias Rudolph, Torsten Welfonder; TRANSSOLAR TRNSYS 16 - News:
	Martin Gut; TRANSSOLAR Neue Fensterdatenbank gemäß EN673, EN410 – Umgang mit Window 5
	Jochen Bläsing, Deutscher Wetterdienst Vorstellung der neuen Testreferenzjahre für Deutschland
10.45 - 11.15 Uhr	Kaffeepause
	Anne Haas, EMPA Vorstellung eines neuen Fenstermodells für Type 56 mit Modellierung IR-transparenter Schichten und Belüftung
	Henner Kerskes, Institut für Thermodynamik und Waermetechnik (ITW), Uni Stuttgart Kopplung TRNSYS mit PDEX - Verfahren zur sorptiven Wärmespeicherung in Verbindung mit einer solaren Kombianlagen und einer kontrollierten Gebäudelüftung
12.15 - 13.30 Uhr	Mittagspause
	Olaf Gutschker, BTU Cottbus, Lehrstuhl Angewandte Physik / Thermophysik Von hungrigen Amöben und stochastischen Modellen
	Timo Sengewald, BLS Energieplan GmbH Entwurf einer Regelungsstrategie für die Lüftung von Lagermodulen des neuen Nationalarchivs Luxemburg
	Timo Sengewald, BLS Energieplan GmbH Simulation einer solar betriebenen Absorptionskälteanlage
15.30 - 15.45 Uhr	Kaffeepause
	Markus Treiber, Lehrstuhl für Heiz- und Raumluftechnik, Uni Stuttgart Entwicklung eines detaillierten Kühldeckenmodells mit Speicherkapazität.
	Arno Dentel, Georg-Simon-Ohm Fachhochschule Nürnberg Berechnung des Energie- und Stoffaufwandes von RLT-Anlagen. Aufwandszahlen verschiedener Anlagensysteme
	Torsten Welfonder, TRANSSOLAR Untersuchung eines Solarkamins mit TRNFLOW - am Beispiel einer Schule in Damaskus
17.30 Uhr	Diskussion
Ca. 18.00 Uhr	Ende der Veranstaltung