

PROGRAMM

TRNSYS - Usertag
21. März 2003

9:00 Uhr *Begrüßung, TRANSSOLAR*

Matthias Rudolph, Torsten Welfonder, TRANSSOLAR
„Aktuelles, Allgemeines“

Andreas Weber, EMPA
„Natürliche Lüftung schnell und detailliert rechnen mit TRNFLOW“

Stefan Holst, TRANSSOLAR
„Berechnen von komplexen Strömungsnetzwerken mit TRNFLOW
am Beispiel Münchner Tor“

10.45 - 11.15 Uhr *Kaffeepause*

Benoit Sicre, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE
Gruppe Solares Bauen/TOS
„Modellierung eines SOFC-Brennstoffzellen-Heizgerätes des
Kleinstleistungsbereiches“

Pierre Jaboyedoff, Sorane
„Linking TRNSYS with EES – solar dessicant cooling“

Pierre Hollmuller, CUEPE - Universite de Geneve
„Thumb Rules for the Design of Earth Channels“

12.15 - 13.30 Uhr *Mittagspause*

Jochen Dahm, Imtech-Contracting
"Integrale Simulation (TRNSYS mit darauf aufbauender Strömungssimulation) –
Konzept zur Belüftung einer Lagerhalle "

Jaume Salom, Aiguasol, Spain
„STEDI Project - Coupling TRNSYS and CFD for building simulation“

Andreas Pfeiffer, EMPA
„Neuentwicklung Kühldeckenmodell in TYPE56 – Version 16“

Torsten Welfonder, TRANSSOLAR
„Workshop: TRNSYS Umfrageergebnisse bzw. Was soll in die Version 16“

15.15 - 15.45 Uhr *Kaffeepause*

Andreas Pfeiffer, EMPA
„Entwicklung EMPA - Graphical User Interface“

Dipl.-Ing. Jochen Wriske, RWTH Aachen
Lehrstuhl für Technische Thermodynamik
"Effiziente Auswertung der Simulationsergebnisse mit MS Excel:
Datenbankfilter, dynamische Diagramme, Pivot-Tabellen“

Volker Weiß , Stahl Büro für SonnenEnergie
"Energiesparschule in Waldshut - Schule mit Passivhaus-Technik -
Gebäudeoptimierung mit TRNSYS"

17.00 Uhr *Diskussion*

Ca. 17.45 Uhr *Ende der Veranstaltung*