

Studentenveranstaltung 2009

von Studenten für Studenten

Mittwoch, 18. November 2009
Maritim Hotel Berlin

12.30
Studenten-Lunch

13.30
Begrüßung Prof. Dr.-Ing. Michael Kauffeld,
Hochschule Karlsruhe

13.35
„Bericht über die Instandsetzung, Funktion
und Optimierung eines Philips Kryogenerators
mit Rektifikationskolonne“
S. Hellmann, M. Kluge, A. Schiener, ESaK
Maintal (Doppelvortrag)

14.00
„Kühlung in Avionik mit Peltier Element“
S. Skusa, Leibniz Universität Hannover,
Institut für Thermodynamik

14.15
„Studie zur Klimatisierung von Großraum-
flugzeugen mit Absorption/ Adsorption
KM“
S. Kirchbach, Leibniz Universität Hanno-
ver, Institut für Thermodynamik

14.30
„Sole / Kaverne“
P. Bujok, Leibniz Universität Hannover,
Institut für Thermodynamik

14.45
„Aufbau eines Prüfstandes zur Untersu-
chung akustischer Verbesserungsmög-
lichkeiten der Wärmeübertragung in
durchströmten Rohren“
C. Tomforde, Leibniz Universität Hanno-
ver, Institut für Thermodynamik

15.00
„Wärmeübergang von natürlichen Kälte-
mitteln an feinsandgestrahlten Stahlroh-
ren“
H. Strübing, Leibniz Universität Hannover,
Institut für Thermodynamik

15.15
„Solare Klimatisierung: Untersuchung von
Eisbildung an unterschiedlichen Rohrober-
flächen“
J. Itzrodt, Universität Stuttgart, Institut für
Thermodynamik und Wärmetechnik

15.30 bis 16.00 Kaffeepause

16.00
„Experimentelle Untersuchung eines Sorp-
tionsspeichers zur solarthermischen Ener-
giespeicherung“
C. Berreth, Universität Stuttgart, Institut für
Thermodynamik und Wärmetechnik

16.15
„Inbetriebnahme, Regelung und Vermes-
sung eines Systems zur solaren Kühlung“
A. Schwärzle, Universität Stuttgart, Institut
für Thermodynamik und Wärmetechnik

16.30
“Application of absorption chillers with the
working fluids NH₃ and H₂O
C. Dittmer, ESaK Maintal

16.45
„Entwicklung eines Kälteprozesses zur
Nutzung der Exzessenthalpie beim Lösen
von Salzen in Wasser“
T. Meyer, Technische Universität Berlin,
Institut für Energietechnik

17.00
„Praktikum bei Danfoss“
F. Conradi, Leibniz Universität Hannover,
Institut für Thermodynamik

17.15
„Experimental Performance Testing of a
Standard and a Prototype Carbon Dioxide
Compressor
G. Frei, ESaK Maintal

17.30
*Eventuell kurzer, amüsanter historischer
Vortrag*
M. Kauffeld, Hochschule Karlsruhe

**Jobbörse vor der Veranstaltung und
in der Kaffeepause**