

Arbeitstreffen zur “Multiphasenmodellierung“

IfT Leipzig, 21./22. März 2007 (LACIS-Seminarraum)

Mittwoch, 21. März 2007

- 14.30 Uhr Kurze Begrüßung und Einführung.
- 14.40 Uhr Dirk Hoffmann
[Laboruntersuchungen zur Reaktivität atmosphärischer Radikale gegenüber organischen Verbindungen in wässriger Phase.](#)
- 15.00 Uhr Andreas Tilgner
[CAPRAM-Mechanismusentwicklung und Multiphasenmodellierung zur Aerosolprozessierung.](#)
- 15.45 Uhr Pause.
- 16.00 Uhr Hartmut Henk
[Modellierung der Oberflächenspannung mit FLUENT/FPM.](#)
- 16.45 Uhr Olaf Hellmuth
[Thermodynamik und Kinetik der Filmbildung an deliqueszenten Partikeln.](#)

Donnerstag, 22. März 2007

- 09.00 Uhr Andreas Zünd
[Modellierung von Aktivitäten in gemischt organisch/anorganischen Systemen.](#)
- 09.45 Uhr Claudia Marcolli
[Untersuchungen an organisch/anorganischen Modellsystemen und Messungen von thermodynamischen Größen.](#)
- 10.30 Uhr Pause.
- 10.45 Uhr Judit Zoboki
[Beschreibung nicht-idealer Lösungen im Parcel-Modell SPACCIM.](#)
- 11.30 Uhr Abschließende Diskussion.

=====

15.00 Uhr IfT-Kolloquium:

Claudia Marcolli
[Phasenübergänge in gemischt organisch / anorganischen Aerosolen.](#)