

1. Kolloquium des Sonderforschungsbereichs-Transregio 24

Greifswald – Kiel

„Grundlagen komplexer Plasmen“



25. und 26. November 2005

Physikzentrum der Universität Kiel - Kleiner Hörsaal

Programm

Freitag, 25. November 2005

16:00 Uhr Eröffnung durch den Sprecher

16:10 Uhr „**Particle-in-Cell (PIC) Simulations of Plasmas**“

D. Tskhakaya (Innsbruck, A)

16:50 Uhr „**PIC-Simulation of Capacitively Coupled RF-Plasma in Oxygen**“

K. Matyash (B9)

17:05 Uhr „**Kapazitiv gekoppelte RF-Sauerstoffplasmen - Experimentelle Ergebnisse**“

J. Meichsner (B5)

17:20 Uhr Kaffeepause

17:40 Uhr „**Simulation of Dusty Plasmas**“

W. Goedheer (Nieuwegein, NL) (A4)

18:20 Uhr „**Wachstum und Deposition von Partikeln**“

R. Hippler (B6)

18:50 Uhr Ende 1. Tag

Samstag, 26. November 2005

09:00 Uhr Kurzberichte Cluster I (A1, B1, B5)

09:30 Uhr Kurzberichte Cluster II (A2, A3, B4)

10:00 Uhr Kurzberichte Cluster III (B2, B3, B6, B7)

10:40 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Kurzberichte Cluster IV (A4, A5, A7, B8, B9)

11.50 Uhr Abschluss durch den Sprecher

12:00 Uhr Ende des Kolloquiums

Kurzberichte ca. 10 min pro Teilprojekt.