

Kinetik und Dynamik im Lauf der Zeit

Tagung zur Emeritierung von
Gero Vogl

02.07.2009-03.07.2009

Fakultät für Physik

Strudlhofgasse 4, 1090 Wien

Christian-Doppler-Hörsaal, 3.Stock

Mit freundlicher Unterstützung von:



universität
wien

Fakultät für Physik

BM.W_F^a

Bundesministerium für
Wissenschaft und Forschung



Bruker AXS

Donnerstag 02.07.2009:

- 09:30 Herwig Peterlik
Dynamik Kondensierter Systeme, Fakultät für Physik, Universität Wien, Österreich
Einleitende Worte
- 09:30-09:40h Georg Winckler
Rektor der Universität Wien, Österreich
Eröffnung der Tagung
- 09:40-09:50h Christoph Dellago
Dekan der Fakultät für Physik, Universität Wien, Österreich
Begrüßung
- 09:50-10:00h Daniel Weselka
BMWf, Wien, Österreich
Grüßworte
- 10:00-10:45h Winfried Petry
Forschungsneutronenquelle Heinz Maier-Leibnitz (FRM-II), München, Deutschland
„Über das Wackeln der Atome und die Schönheit von Neutronen“
- 10:45-11:30h Kurt Binder
Institut für Physik, Universität Mainz, Deutschland
*„Transportphänomene in Flüssigkeiten und Festkörpern:
Wie man mittels Computersimulation Verständnis gewinnt“*
- 11:30-12:00h Kaffee Pause
- 12:00-12:45h Siegfried Klaumünzer
Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie
„Vom "Kuhbiss" zum Hämmern mit Ionen“
- 13:00-14:15h Mittagessen – Buffet
- 14:30-15:15h Martin Müller
Institut für Experimentelle und Angewandte Physik, Christian-Albrechts-Universität,
Kiel und GKSS Forschungszentrum, Geesthacht, Deutschland
„Physik am seidenen Faden“
- 15:15-16:00h Andreas Meyer
Institut für Materialphysik im Weltraum, Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt, Köln, Deutschland
„Materialforschung im Weltraum“
- 16:15-17:15h Show „Die Physikanten“
Lise-Meitner-Hörsaal, 1.Stock, Fakultät für Physik, Strudlhofgasse 4, 1090 Wien
- 19:00h Heuriger
Buschenschank zum „Dornbacher Pfarrer“, Rupertusplatz 1, 1170 Wien

Freitag 03.07.2009:

- 9:15 - 10:00h Peter Fratzl
Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung, Potsdam - Golm, Deutschland
„Die Physik der Pflanzenbewegung“
- 10:00 - 10:45h Günther Bauer
Institut für Halbleiter- und Festkörperphysik, Universität Linz, Österreich
„Halbleiternanostrukturen in neuem Licht“
- 10:45 - 11:05h Bogdan Sepiol
Dynamik Kondensierter Systeme, Fakultät für Physik, Universität Wien, Österreich
„Atomare Diffusion- Eine Übersicht“
- 11:05- 11:30h Yutaka Yoshida
Shizuoka Institute of Science and Technology, Shizuoka, Japan
*"Ein Mössbauer-Mikroskop für Eisenatome –
A Mössbauer Microscope for Iron Atoms"*
- 11:30 - 12:00h Kaffee Pause
- 12:00 - 12:45h Helga Lichtenegger
RUAG Aerospace , Wien, Österreich
„Variationen im reziproken Raum und im Weltraum“
- 13:00 - 14:15h Mittagessen – Buffet
- 14:30 - 15:15h Oskar Paris
Institut für Physik , Universität Leoben, Österreich; *Abteilung Biomaterialien*, Max-Planck-
Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung, Potsdam - Golm, Deutschland
*„Flüssigkeiten in Nanocontainern: Was können wir von
in-situ Röntgen- und Neutronenstreuung lernen?“*
- 15:15 - 16:00h Herwig Peterlik
Dynamik Kondensierter Systeme, Fakultät für Physik, Universität Wien, Österreich
„Zusammenfassung und Zukunft“
- 17:00h – 18:00h Sektempfang / Riesenrad
Riesenradplatz , 1020 Wien
Nur für bereits angemeldete Teilnehmer!!!