# Wochenplan vom 26. - 30. April 2004

Montag, 26.4.2004, 17.00 Uhr (ESH)[1]
INSTITUTSKOLLOQUIUM
Dr. S. Flach, MPI Dresden:
**Nichtlinearität + räumliche Diskretheit = lokalisierte Anregungen: eine Reise von der Mathematik zu Anwendungen in der Festkörperphysik, Chemie und nichtlinearen Optik**

Dienstag, 27.4.2004, 9.45 Uhr (Raum 406)[2]
Prof. V. Spokoiny / Dr. J. Schoenmakers
Prof. V. Spokoiny, WIAS:
**Volatility estimation via local change point analysis with applications to Value-at-Risk: Theoretical aspects**

Dienstag, 27.4.2004, FG Dr. K. Schneider, (ESH)[1]
14.00 Uhr: R. Lauterbach, Universität Hamburg
**Symbolic computations in equivariant problems**

14.45 Uhr B. Fiedler, Freie Universität Berlin
**Rotating spirals of curvature flows: a center manifold example**

16.00 Uhr J. Sieber, University of Bristol
**Dynamics of piecewise smooth delay equations**

16.45 N.N. Nefedov, Staatl. Lomonossov-Universität Moskau
**Generation and propagation of fronts in IVP with periodic nonlinearity**

Mittwoch, 28.4.2004, 10.00 Uhr (ESH)[1]
FG Prof. V. Spokoiny
Prof. V. Böhm, Universität Bielefeld:
**On the performance of efficient portfolios**

Mittwoch, 28.4.2004, 15.15 Uhr (ESH)[1]
FG Prof. H. Gajewski
Dr. S. Völlinger, Universität Freiburg:
**Geometrie der Schrödingergleichung und stochastischer Massentransport**

Freitag, 30.4.2004, 16.00 Uhr (FUB)[10]
Prof. E. Bänsch, Prof. H. Gajewski, Prof. J. Sprekels
A. Ferraris, Deutsche Bank AG, London:
**Issues in applying numerical schemes to the valuation of equity derivatives**

[1](ESH): WIAS, 10117 Berlin, Mohrenstr. 39, Erhard-Schmidt-Hörsaal im Erdgeschoss
[2](Raum 406): WIAS, 10117 Berlin, Mohrenstr. 39, Weierstraß-Hörsaal in der 4. Etage
[10](FUB): FU, 14195 Berlin, Arnimallee 2-6, Raum 032