

THEORETISCHE UND MATHEMATISCHE GRUNDLAGEN DER PHYSIK (MP)

Prof. Dr. Manfred Salmhofer
 Institut für Theoretische Physik
 Universität Leipzig
 Augustusplatz 10, 04109 Leipzig
 E-Mail: salmhofer@itp.uni-leipzig.de

ÜBERSICHT DER HAUPTVORTRÄGE UND FACHSITZUNGEN

Hauptvorträge

MP 1.1	Di	10:15	(TU MA043)	Knotted soliton-a candidate for the QCD string , <u>Ludvig Faddeev</u>
MP 1.2	Di	11:10	(TU MA043)	On the statistical mechanical foundations of thermodynamics , <u>Jürg Fröhlich</u>
MP 1.3	Di	12:05	(TU MA043)	Simple models of turbulent advection , <u>Krzysztof Gawedzki</u>
MP 2.1	Di	16:30	(TU MA043)	Isometric embeddings and scaling laws in compressed elastic sheets , <u>Sergio Conti</u>
MP 2.2	Di	17:25	(TU MA043)	Symmetry classes of disordered fermions (the 10-fold way) , <u>Martin Zirnbauer</u>
MP 3.1	Mi	10:15	(TU MA043)	Swimming lessons for microbots , <u>Joseph Avron</u>
MP 3.2	Mi	11:10	(TU MA043)	Topological quantum field theories, Feynman path integrals, and R-matrices , <u>Atle Hahn</u>

Fachsitzungen

MP 1	Hauptvorträge I	Di	10:15–13:00	TU MA043	MP 1.1–1.3
MP 2	Hauptvorträge II	Di	16:30–18:20	TU MA043	MP 2.1–2.2
MP 3	Hauptvorträge III	Mi	10:15–12:05	TU MA043	MP 3.1–3.2
MP 4	Quantum Field Theory and String Theory	Di	14:00–16:00	TU MA043	MP 4.1–4.6
MP 5	Condensed Matter	Di	14:00–16:00	TU MA141	MP 5.1–5.6
MP 6	Wave Equations and Scattering Theory	Mi	12:05–13:05	TU MA043	MP 6.1–6.3
MP 7	Integrability and Variational Methods	Mi	12:05–13:05	TU MA141	MP 7.1–7.3
MP 8	Quantum Gravity	Mi	14:00–15:40	TU MA043	MP 8.1–8.5
MP 9	Quantum Information Theory	Mi	14:00–15:20	TU MA141	MP 9.1–9.4
MP 10	Poster	Di	13:00–16:00	Poster TU B	MP 10.1–10.10

Mitgliederversammlung des Fachverbands Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik

Di 18:30–19:00 TU MA 043

1. Festlegen der endgültigen Tagesordnung
2. Protokoll der Mitgliederversammlung 2004 in Ulm
3. Bericht des Leiters
4. Wahl zum Beirat
5. Verschiedenes