

Fachverband Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik (MP)

Karl-Henning Rehren
 Institut für Theoretische Physik, Univ. Göttingen
 rehren@theorie.physik.uni-goettingen.de

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen (Hörsaal HS 8; Poster OG)

Hauptvorträge

MP 6.1	Mi	14:00–14:40	HS 8	Modern foundations for thermodynamics, the matter-gravity entanglement hypothesis and the stringy limit of black-hole equilibria — •BERNARD S. KAY
MP 8.1	Mi	16:30–17:10	HS 8	Hawking radiation as a local tunneling process: algebraic QFT viewpoint — •VALTER MORETTI
MP 10.1	Do	11:15–11:55	HS 8	Five-dimensional gauge theories on the lattice — •FRANCESCO KNECHTLI
MP 12.1	Do	14:00–14:40	HS 8	Spontaneous supersymmetry breaking on the lattice — •URS WENGER

Hauptvorträge des Symposium SYNU

Das vollständige Programm dieses Symposiums ist unter SYNU aufgeführt.

SYNU 1.1	Do	16:30–17:00	HS 2	Trends in Numerical Mathematics — •WOLFGANG HACKBUSCH
SYNU 1.2	Do	17:00–17:30	HS 2	Challenges in Numerical Astrophysics: Modeling the Formation of Stars — •RALF KLESSEN
SYNU 1.3	Do	17:30–18:00	HS 2	Black Holes on the Computer — •THOMAS BAUMGARTE
SYNU 1.4	Do	18:00–18:30	HS 2	Astrophysical simulations of gas dynamics with ionising radiation transport — •JONATHAN MACKEY

Fachsitzungen

MP 1.1–1.4	Di	11:15–12:35	HS 8	Verschiedenes
MP 2.1–2.4	Di	14:00–15:40	HS 8	Quanteninformation
MP 3.1–3.2	Di	16:30–17:20	HS 8	Quantenfeldtheorie
MP 4.1–4.2	Di	17:30–18:20	HS 8	Nichtkommutative Geometrie
MP 5.1–5.2	Di	8:00–18:00	Poster OG	Poster 1
MP 6.1–6.1	Mi	14:00–14:40	HS 8	Quanten+Gravitation HV 1
MP 7.1–7.3	Mi	14:45–16:00	HS 8	Quanten+Gravitation 1
MP 8.1–8.1	Mi	16:30–17:10	HS 8	Quanten+Gravitation HV 2
MP 9.1–9.3	Mi	17:15–18:30	HS 8	Quanten+Gravitation 2
MP 10.1–10.1	Do	11:15–11:55	HS 8	Gitterfeldtheorie HV 1
MP 11.1–11.2	Do	12:00–12:50	HS 8	Gitterfeldtheorie 1
MP 12.1–12.1	Do	14:00–14:40	HS 8	Gitterfeldtheorie HV 2
MP 13.1–13.3	Do	14:45–16:00	HS 8	Gitterfeldtheorie 2
MP 14.1–14.2	Do	8:00–18:00	Poster OG	Poster 2

Mitgliederversammlung des Fachverbandes MP

Mittwoch 18:30–19:30 HS 8

- Bericht
- Sektion "Materie und Kosmos"
- Wahl des Beirats

- Wahl des Leiters
- Tagungen
- Verschiedenes