

Fachverband Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik (MP)

Rainer Verch
 Institut für Theoretische Physik
 Universität Leipzig
 04009 Leipzig
 verch@itp.uni-leipzig.de

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen (Hörsaal M010)

Plenarvorträge des Symposiums Komplexität

Das vollständige Programm dieses Symposiums ist unter SYKO aufgeführt.

SYKO 1.1	Mo	13:00–13:35	A140	Chaoticity and Complexity — ●ANDREAS KNAUF
SYKO 1.2	Mo	13:35–14:10	A140	The LHC-Project: Complexity in High Energy Physics — ●THOMAS LOHSE
SYKO 1.3	Mo	14:10–14:45	A140	Structure Formation in Astrophysics - From Cosmology to Planets — ●WOLFGANG HILLEBRANDT
SYKO 1.4	Mo	15:05–15:40	A140	The Scaling Laws of Human Travel: Tracking Dollars for New Approaches to Epidemic Modeling — ●THEO GEISEL
SYKO 1.5	Mo	15:40–16:15	A140	Challenges of Complexity in Natural, Technical and Economic Sciences — ●KLAUS MAINZER

Plenarvorträge

PV I	Di	11:00–11:45	Audimax	Kosmologie, Krümmung, und Quantenfelder — ●STEFAN HOLLANDS
PV II	Di	11:45–12:30	Audimax	On the topology of the Universe. — ●FRANK STEINER

Hauptvorträge

MP 2.1	Di	9:00– 9:45	M010	Many-Body Effects in Mesoscopic Systems – a Functional Renormalization Group Approach — ●VOLKER MEDEN
MP 2.2	Di	9:45–10:30	M010	An Information-Geometric Approach to Complexity Theory — ●NIHAT AY
MP 9.1	Do	10:15–11:00	M010	Noncommutative Gravity — ●PETER SCHUPP
MP 10.1	Do	11:45–12:30	M010	Aspects of Quantum Fields on Cosmological Models — ●NICOLA PINAMONTI

Fachsitzungen

MP 1.1–1.4	Mo	17:15–18:35	M010	Quanten- Information, Komplexität
MP 2.1–2.2	Di	9:00–10:30	M010	Hauptvorträge
MP 3.1–3.3	Di	14:00–15:00	M010	Quantentheorie großer Systeme
MP 4.1–4.3	Di	16:00–17:00	M010	Quantentheorie und Quantisierung 1
MP 5.1–5.4	Mi	9:00–10:20	M010	Quantentheorie und Quantisierung 2
MP 6.1–6.4	Mi	16:20–17:40	M010	Felder und Strings
MP 7.1–7.4	Mi	18:00–19:20	M010	Quantentheorie und Quantisierung 3
MP 8.1–8.3	Do	9:00–10:00	M010	Quantenfeldtheorie 1
MP 9.1–9.1	Do	10:15–11:00	M010	Hauptvortrag
MP 10.1–10.1	Do	11:45–12:30	M010	Hauptvortrag
MP 11.1–11.4	Do	14:00–15:20	M010	Nichtkommutative Geometrie

MP 12.1–12.3	Do	16:00–17:00	M010	Quantenfeldtheorie und Kosmologie
MP 13.1–13.3	Do	17:30–18:30	M010	Quantenfeldtheorie 2
MP 14.1–14.3	Do	18:50–19:50	M010	Alternative Ansätze

Mitgliederversammlung Fachverband Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik

Dienstag 17:30–18:45 Raum M010

- Bericht
- Wahl
- Verschiedenes