

# Fachverband Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik (MP)

Karl-Henning Rehren  
 Institut für Theoretische Physik  
 Friedrich-Hund-Platz 1, 37077 Göttingen

## Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen (Hörsaal ZHG 003)

### Hauptvorträge

MP 4.1	Di	14:15–14:55	ZHG 003	<b>Delocalization through resonances: the Anderson transition on trees</b> — •SIMONE WARZEL
MP 6.1	Di	16:30–17:10	ZHG 003	<b>New light on infrared problems: Sectors, statistics, spectrum and all that</b> — •DETLEV BUCHHOLZ
MP 16.1	Do	14:15–14:55	ZHG 003	<b>Information theory in a quantum world</b> — •MICHAEL WOLF

### Hauptvorträge des fachübergreifenden Symposiums SYSY (Mi 14:00-16:20, ZHG 011)

Das vollständige Programm dieses Symposiums ist unter SYSY aufgeführt.

SYSY 1.1	Mi	14:00–14:35	ZHG 011	<b>Supersymmetrie zwischen TeV-Skala und GUT-Skala</b> — •WILFRIED BUCHMÜLLER
SYSY 1.2	Mi	14:35–15:10	ZHG 011	<b>Suche nach Supersymmetrie am LHC</b> — •JOHANNES HALLER
SYSY 1.3	Mi	15:10–15:45	ZHG 011	<b>Black Holes in String Theory</b> — •MIRJAM CVETIC
SYSY 1.4	Mi	15:45–16:20	ZHG 011	<b>Superstrings, Gauge Theory and Supermagnets</b> — •VOLKER SCHOMERUS

### Fachsitzungen

MP 1.1–1.3	Di	9:15–10:30	ZHG 003	<b>Quanteninformation I</b>
MP 2.1–2.1	Di	11:00–11:45	ZHG 011	<b>Plenarvortrag 1: G. Herten, LHC Highlights</b>
MP 3.1–3.1	Di	11:45–12:30	ZHG 011	<b>Plenarvortrag 2: M. Ansorg, Rotierende relativistische Sterne</b>
MP 4.1–4.1	Di	14:15–14:55	ZHG 003	<b>HV Quantenmechanik: S. Warzel</b>
MP 5.1–5.2	Di	15:00–15:50	ZHG 003	<b>Quantenmechanik</b>
MP 6.1–6.1	Di	16:30–17:10	ZHG 003	<b>HV Quantenfeldtheorie: D. Buchholz</b>
MP 7.1–7.2	Di	17:15–18:05	ZHG 003	<b>Quantenfeldtheorie</b>
MP 8.1–8.2	Mi	8:45– 9:35	ZHG 003	<b>Gravitation und Quantenfelder</b>
MP 9.1–9.1	Mi	9:40–10:05	ZHG 003	<b>Gravitation</b>
MP 10.1–10.4	Mi	14:00–16:20	ZHG 011	<b>Symposium Supersymmetrie</b>
MP 11.1–11.4	Mi	16:45–18:45	ZHG 002	<b>HV: Schwarze Löcher und Felder (gemeinsam mit GR)</b>
MP 12.1–12.2	Do	8:45– 9:35	ZHG 003	<b>Quantengravitation</b>
MP 13.1–13.2	Do	9:40–10:30	ZHG 003	<b>Offene Quantensysteme</b>
MP 14.1–14.1	Do	11:00–11:45	ZHG 011	<b>Plenarvortrag 3: M. Spradlin, Scattering amplitudes</b>
MP 15.1–15.1	Do	11:45–12:30	ZHG 011	<b>Plenarvortrag 4: J. Kopp, Die fehlenden 95%</b>
MP 16.1–16.1	Do	14:15–14:55	ZHG 003	<b>HV Quanteninformation: M. Wolf</b>
MP 17.1–17.2	Do	15:00–15:50	ZHG 003	<b>Quanteninformation II</b>
MP 18.1–18.1	Do	15:55–16:20	ZHG 003	<b>Klassische Physik</b>
MP 19.1–19.1	Di	9:00–19:00	ZHG 003	<b>Poster (durchgehend Di - Do)</b>

### Mitgliederversammlung Fachverband Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik

Dienstag 18:15–19:00 ZHG 003 Tagesordnung: siehe <http://www.dpg-physik.de/dpg/gliederung/fv/mp/tagungen.html>