

# Fachverband Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik (MP)

Karl-Henning Rehren  
 Institut für Theoretische Physik, Universität Göttingen  
 37077 Göttingen  
 rehren@theorie.physik.uni-goettingen.de

## Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen (Hörsaal 30.45:201)

### Hauptvorträge

MP 6.1	Di	14:00–14:50	30.45: 201	<b>Feynman Graph Polynomials</b> — ●CHRISTIAN BOGNER
MP 9.1	Di	16:45–17:35	30.45: 201	<b>Spectral asymptotics of quantum percolation models</b> — ●PETER MÜLLER
MP 20.1	Do	14:00–14:50	30.45: 201	<b>Entangled?</b> — ●MATTHIAS CHRISTANDL

### Hauptvorträge des fachübergreifenden Symposiums SYQG

SYQG 1.1	Mi	14:00–14:45	30.95: 001	<b>Quantum Gravity: General Introduction and Recent Developments</b> — ●CLAUS KIEFER
SYQG 1.2	Mi	14:45–15:30	30.95: 001	<b>Does Quantum Gravity need Strings?</b> — ●CONSTANTIN BACHAS
SYQG 1.3	Mi	15:30–16:15	30.95: 001	<b>Loop Quantum Gravity (LQG)</b> — ●THOMAS THIEMANN

### Fachsitzungen

MP 1.1–1.1	Di	8:30–18:30	30.45: 201	<b>Poster (permanent Tue-Thu)</b>
MP 2.1–2.2	Di	9:00– 9:40	30.45: 201	<b>Classical Field Theory</b>
MP 3.1–3.2	Di	9:45–10:25	30.45: 201	<b>Noncommutative Spacetime</b>
MP 4.1–4.1	Di	11:00–11:45	30.95: 001	<b>Plenarvortrag I</b>
MP 5.1–5.1	Di	11:45–12:30	30.95: 001	<b>Plenarvortrag II</b>
MP 6.1–6.1	Di	14:00–14:50	30.45: 201	<b>Quantum Field Theory I</b>
MP 7.1–7.3	Di	14:55–15:55	30.45: 201	<b>Quantum Field Theory II</b>
MP 8.1–8.1	Di	15:55–16:15	30.45: 201	<b>Quantum Mechanics and Many Particle Systems I</b>
MP 9.1–9.1	Di	16:45–17:35	30.45: 201	<b>Quantum Statistics</b>
MP 10.1–10.2	Di	17:40–18:20	30.45: 201	<b>Quantum Mechanics and Many Particle Systems II</b>
MP 11.1–11.4	Mi	8:30– 9:50	30.45: 201	<b>Quantum Field Theory in Curved Spacetime</b>
MP 12.1–12.1	Mi	11:30–12:00	30.95: 001	<b>Plenarvortrag III (Preisträgervortrag)</b>
MP 13.1–13.1	Mi	12:00–12:45	30.95: 001	<b>Plenarvortrag IV</b>
MP 14.1–14.3	Mi	16:45–19:00	30.45: 101	<b>Quantengravitation und Quantengravitationsphänomenologie (gemeinsam mit GR)</b>
MP 15.1–15.1	Mi	20:00–21:00	30.21: 001	<b>Plenarvortrag V (Abendvortrag)</b>
MP 16.1–16.4	Do	8:30– 9:50	30.45: 201	<b>Quantum Field Theory in 2 Dimensions</b>
MP 17.1–17.2	Do	9:50–10:30	30.45: 201	<b>Quantum Information I</b>
MP 18.1–18.1	Do	11:00–11:45	30.95: 001	<b>Plenarvortrag VI</b>
MP 19.1–19.1	Do	11:45–12:30	30.95: 001	<b>Plenarvortrag VII</b>
MP 20.1–20.1	Do	14:00–14:50	30.45: 201	<b>Quantum Information II</b>
MP 21.1–21.3	Do	14:55–15:55	30.45: 201	<b>Quantum Information III</b>
MP 22.1–22.3	Do	16:15–17:15	30.45: 201	<b>Various</b>

### Mitgliederversammlung des Fachverbandes MP

Dienstag, 29.3.2011 18:30–19:30 Raum 30.45:201

- Bericht
- Wahl des Beirats
- Wahl des Leiters
- Verschiedenes