

Fachverband Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik (MP)

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

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsäle KGI-HS 1098, KGI-HS 1099 und KGI-HS 1023)

Preisträgervortrag

PV IV Mi 11:45–12:30 KGI-Audimax **Fortschritte in der relativistischen Quantenfeldtheorie: Vom Verständnis der Grundlagen zu neuen Konstruktionsverfahren** — •DETLEV BUCHHOLZ

Hauptvorträge

MP 1.1 Di 9:00– 9:45 KGI-HS 1098 **Geometrische Aspekte nichtkommutativer Feldtheorien** — •STEPHAN WALDMANN
 MP 1.2 Di 9:45–10:30 KGI-HS 1098 **Gross-Pitaevskii-Equation for the Dynamics of Bose-Einstein Condensates** — •BENJAMIN SCHLEIN
 MP 2.1 Do 9:45–10:30 KGI-HS 1098 **Can Entanglement be Distilled From Nothing? Quantum Fields and Infinite Spin Systems as Entanglement Resources** — •MICHAEL KEYL
 MP 3.1 Do 11:45–12:30 KGI-HS 1199 **Noncommutative Quantum Field Theory** — •HARALD GROSSE

Fachsitzungen

MP 1.1–1.2 Di 9:00–10:30 KGI-HS 1098 **Hauptvorträge**
 MP 2.1–2.1 Do 9:45–10:30 KGI-HS 1098 **Hauptvortrag**
 MP 3.1–3.1 Do 11:45–12:30 KGI-HS 1199 **Hauptvortrag**
 MP 4.1–4.6 Di 14:00–16:00 KGI-HS 1023 **Quantentheorie und Quantisierung**
 MP 5.1–5.3 Di 17:00–18:00 KGI-HS 1023 **Vielteilchentheorie**
 MP 6.1–6.6 Mi 17:00–19:00 KGI-HS 1023 **Quantenfeldtheorie**
 MP 7.1–7.6 Do 14:00–16:00 KGI-HS 1023 **Nichtkommutative Geometrie**
 MP 8.1–8.3 Do 17:00–18:00 KGI-HS 1023 **Quanten-Informationstheorie**
 MP 9.1–9.1 Do 18:30–18:50 KGI-HS 1023 **Alternative Ansätze**

Mitgliederversammlung des Fachverband Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik

Dienstag 18:20–19:00 Raum KGI-HS 1023