

2. Sommerschule

Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik

02.–13. September 1996

Saalburg, Thüringen

Mit dieser Schule soll bis zu 35 DoktorandInnen der theoretischen Physik die Möglichkeit geboten werden, sich mit einer Auswahl von modernen Aspekten und Methoden vertraut zu machen. Vorausgesetzt werden Kenntnisse in Quantenfeldtheorie, Relativitätstheorie und Gruppentheorie. Es ist geplant, Vorlesungen und Übungen zu den folgenden Themen abzuhalten:

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| • Supersymmetrisches Standardmodell | Dr. J. Louis | Universität München |
| • Standardmodell der Kosmologie | Prof. A. Wipf | Universität Jena |
| • Feldtheorie mit Temperatur | Prof. W. Buchmüller | DESY Hamburg |
| • Lösungen der Einstein-Gleichungen | Prof. J.W. van Holten | NIKHEF, A'dam |
| • Dualität in Eichfeldtheorien | Dr. A. Bilal | Ecole Normale, Paris |
| | (noch nicht zugesagt) | |

Die Schule soll aus Mitteln der Volkswagen-Stiftung finanziert werden. Die Teilnahmekosten (Unterkunft und Verpflegung) betragen circa 300 DM. Reisekosten (Bahnfahrt oder Autokilometer) können erstattet werden. Die Schule findet statt im Hotel Seeblick in Saalburg, einem mittelalterlichen Städtchen am Ufer des Saale-Stausees im Thüringer Schiefergebirge, nahe der A9, per Bahn erreichbar.

Interessenten werden gebeten, sich unter Angabe ihres Promotionsthemas (worüber, seit wann, bei wem?) bis zum 31. Mai 1996 schriftlich zu bewerben bei

*Professor Stefan Theisen
Institut für Theoretische Physik, Universität München
Theresienstraße 37, 80333 München*

Weitere Informationen werden bei erfolgreicher Bewerbung Mitte Juni zugeschickt.
Web-Seiten: <http://www.itp.uni-hannover.de/~lechtenf/Events/saalburg.html>

Die Organisatoren

Olaf Lechtenfeld
Universität Hannover

Jan Louis
Universität München

Stefan Theisen
Universität München

BITTE AUSHÄNGEN