

Sommerschule

Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik

04.–15. September 1995

Saalburg, Thüringen

Mit dieser Schule soll etwa 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:

- | | | |
|----------------------------|------------------------|----------------------|
| • Konforme Feldtheorie | Prof. A.N. Schellekens | NIKHEF, Amsterdam |
| • BRST-Quantisierung | Prof. N. Dragon | Universität Hannover |
| • Renormierungsgruppe | Prof. P. Breitenlohner | MPI, München |
| • Liouville-Theorie | Dr. J. Schnittger | CERN, Genf |
| • Topologische Feldtheorie | Dr. W. Lerche | CERN, Genf |

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

Interessierte DoktorandInnen werden gebeten, sich unter Angabe ihres Promotions-themas (worüber, seit wann, bei wem?) bis zum 31. Mai 1995 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.

Die Organisatoren

Olaf Lechtenfeld
Universität Hannover

Jan Louis
z.Zt. IAS, Princeton

Stefan Theisen
Universität München

BITTE AUSHÄNGEN