



Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach

Fortbildungsveranstaltung für Mathematik- und Physiklehrer in Baden-Württemberg im Mathematischen Forschungsinstitut Oberwolfach

in Zusammenarbeit mit dem Regierungspräsidium in Tübingen
und dem Ministerium für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg

Thema: Allgemeine Relativitätstheorie
Leitung: Prof. Dr. Frank Loose, Universität Tübingen
Prof. Dr. Helmut Kaul, Universität Tübingen
Termin: 12. November bis 18. November 2006
Ort: Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach

Themenbereiche der Fortbildung:

Die Einsteinsche Allgemeine Relativitätstheorie ist nicht nur bekanntermaßen eine physikalische Theorie von großer Bedeutung, sie besticht auch als eine mathematische Theorie durch Eleganz und Schönheit. Dieser Kurs richtet sich deshalb gleichermaßen an Mathematik- wie Physiklehrer und möchte neben den spektakulären physikalischen Anwendungen, wie die Begründung für den Urknall unseres Universums oder die Periheldrehung des Merkur, auch einen Eindruck davon vermitteln, wie sich die Theorie in der modernen Mathematik einordnet.

Anmeldung und Organisation:

Die Teilnehmer (insgesamt 25 Lehrerinnen und Lehrer in Mathematik/Physik) werden im Mathematischen Forschungsinstitut Oberwolfach mit Vollversorgung untergebracht. Als Eigenanteil an der Vollversorgung wird von jedem Teilnehmer in Oberwolfach ein Betrag von 80 € erhoben. Eine Erstattung der Reisekosten für die Hin- und Rückfahrt nach Oberwolfach ist leider nicht möglich.

Die Bewerbung erfolgt über die Fachreferenten für Mathematik an den jeweiligen Regierungspräsidien in Baden-Württemberg. Wegen der begrenzten Zahl der Plätze sollte die Bewerbung so frühzeitig wie möglich erfolgen. Über die Zulassung oder Nichtzulassung werden Sie vom Regierungspräsidium informiert.