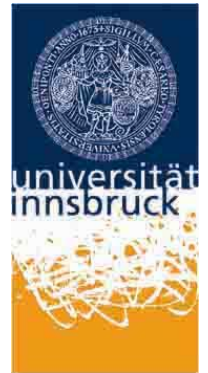




FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK UND PHYSIK
UNIVERSITÄT INNSBRUCK
INSTITUT FÜR MATHEMATIK



Technikerstraße 13/7
A-6020 Innsbruck
Telefon: +43 512 507 6071 oder 6097

E-Mail: mathematik@uibk.ac.at
<http://www.uibk.ac.at/mathematik/>
Fax: +43 512 507 2920

MIP-KOLLOQUIUM

Das Institut für Mathematik lädt zu folgendem Vortrag ein:

Gerhard Wanner

Section de mathématiques, Universität Genf

Kepler, Newton und Numerische Mathematik

Numerical methods are usually constructed for solving mathematical problems such as differential equations or optimization problems. In this talk we discuss the fact that numerical methods, applied inversely, also were important to ESTABLISH these models. We show in detail the discovery of the laws of planetary motion by Kepler and Newton, which stood at the beginning of modern science.

The 400th anniversary of the publication of Kepler's Laws (1609) is a good occasion for this investigation.

DER VORTRAG FINDET IN DEUTSCHER SPRACHE STATT.

Zeit: **Dienstag, den 09. Juni 2009 um 17:15 Uhr**

Ort: **Victor-Franz-Hess Haus, Technikerstraße 25, HS F**

Alexander Ostermann

Gäste sind herzlich willkommen!