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

E-Mail: mathematik@uibk.ac.at
<http://www2.uibk.ac.at/mathematik/>
Fax: +43 512 507 2920

MATHEMATIKKOLLOQUIUM

Der **Frankreich-Schwerpunkt der Universität Innsbruck** und
das Institut für Mathematik laden zu folgendem Vortrag ein:

Michel Fliess

Laboratoire d'Informatique (LIX), École Polytechnique, Paris

Differentially Flat Nonlinear Control Systems

We will be introducing the class of (differentially) flat nonlinear control systems, which are often encountered in practice. Their precise description employs the language of differential algebra or the language of infinite prolongations in differential geometry. We will show how their utilization is changing engineers' viewpoint and conclude with some open theoretical problems.

Zeit: Dienstag, den 20. März 2007 um 17¹⁵ Uhr

Ort: Viktor-Franz-Hess-Haus, Technikerstrasse 25, HS D

Ulrich Oberst

Gäste sind herzlich willkommen!