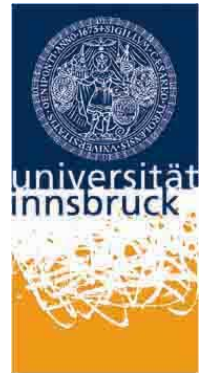




FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK UND PHYSIK
UNIVERSITÄT INNSBRUCK
INSTITUT FÜR MATHEMATIK



Technikerstraße 19a
A-6020 Innsbruck
Telefon: +43 512 507 53801 oder 53802

E-Mail: mathematik@uibk.ac.at
<http://www.uibk.ac.at/mathematik/>
Fax: +43 512 507 53899

MATHEMATIKKOLLOQUIUM

Das Institut für Mathematik lädt zu folgendem Vortrag ein:

Jochen Wengenroth

Universität Trier

Hörmanders Konvexitätsbedingung für singuläre Träger als allgemeines Prinzip

Viele Theoreme Hörmanders über die Surjektivität partieller Differentialoperatoren beruhen auf einem rein funktionalanalytischen Satz für beliebige Operatoren auf dem Raum aller Distributionen, den Hörmander auf geniale und völlig rätselhafte Weise bewiesen hat.

Der Vortrag behandelt einige Aspekte lokalkonvexer induktiver Limiten und folgert daraus ein allgemeines Prinzip, das (fast) Hörmanders Satz beinhaltet.

Zeit: Donnerstag, den 14. November 2013 um 17:15 Uhr

Ort: Bauing.-Gebäude, Technikerstraße 13, HSB 7

Gäste sind herzlich willkommen!

Julian Larcher