



Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

Institut für Informatik

ICT-Gebäude

Technikerstr. 21a

A-6020 Innsbruck

Univ.-Prof. Dr. Otmar Scherzer

MATHEMATIKKOLLOQUIUM

Das Institut für Informatik lädt zu folgendem Vortrag ein:

Prof. Michael Unser

École Polytechnique Fédérale de Lausanne

Schweiz

“Beyond the Digital Divide or Ten Good Reasons for Using Splines”

Abstract:

We argue that cardinal splines constitute an ideal framework for performing signal/image processing. In particular, we show that polynomial splines are fundamentally related to Shannon's sampling theory, linear system theory, wavelet theory, regularization theory, estimation theory, and stochastic processes.

Zeit: Donnerstag, 14. Februar 2008, 16:00 Uhr

Ort: HS 11, Architekturgebäude EG

Otmar Scherzer

Gäste sind herzlich willkommen!