

Technische Universität Chemnitz · 09107 Chemnitz

Telefon: +49 371 531-0

Internet: <https://www.tu-chemnitz.de/>

Einladung

In der Reihe „Chemnitzer Mathematisches Colloquium“ der Fakultät für Mathematik der TU Chemnitz spricht

Herr Dr. Robert Kunsch (RWTH Aachen, z. Zt. TU Chemnitz)

über das Thema

Random approximation in information-based complexity .

Der Vortrag findet am

Donnerstag, dem 6. Juli 2023, um 16:00 Uhr, im Raum 2/B202

statt.

Ich möchte Sie hiermit recht herzlich zu dieser Veranstaltung einladen. Das Kolloquium wird von Herrn Prof. Dr. Daniel Potts geleitet.

Abstract:

Reconstruction of finite sequences using few linear measurements is a key problem in understanding approximation in general. We discuss several algorithmic settings within the framework of information-based complexity, namely: linear vs. non-linear reconstruction, adaptive vs. non-adaptive acquisition of information, as well as the distinction between deterministic and randomized methods.

Prof. Dr. Daniel Potts
Dekan



Mathematik!
TU Chemnitz

Dienst- u. Paketanschrift: Technische Universität Chemnitz

Straße der Nationen 62 · 09111 Chemnitz

Postanschrift: Technische Universität Chemnitz · 09107 Chemnitz · GERMANY

Bankverbindung: Hauptkasse des Freistaates Sachsen · Deutsche Bundesbank

IBAN: DE22 8600 0000 0086 0015 22 · BIC: MARKDEF1860