



UNIVERSITÄT
BAYREUTH



Mathematisches Institut

Einladung zum Mathematischen Kolloquium

Am Donnerstag, **dem 16. Oktober 2025**, spricht

Frau PD Dr. Ágnes Cseh

Lehrstuhl für Wirtschaftsmathematik (Universität Bayreuth)

über das Thema

Algorithms in Computational Social Choice

Abstract

The main research questions in Computational Social Choice revolve around using computer science concepts, particularly algorithms and complexity theory, to analyze, design, and implement methods for collective decision-making. In this talk, I will introduce the main theoretical concepts in matching under preferences and then illustrate these through real-life applications.

Beginn: 16.30 Uhr (Kaffee/Tee ab 16 Uhr im S 748)

Ort: Hörsaal H 19, Gebäude Naturwissenschaften II, Universitätsgelände