

## EINLADUNG

zu

einem didaktischen Vortrag

**im Rahmen der Habilitation von**

Dr. Clemens Sämann  
(Fakultät für Mathematik, Universität Wien)

**“Weissingers Fixpunktsatz”**

## **“Weissingers Fixpunktsatz”**

### Abstract:

*Der Fixpunktsatz von Weissinger ist eine natürliche Verallgemeinerung des Banachschen Fixpunktsatzes. Er legt das zugrundeliegende Prinzip im Beweis vom Banachschen Fixpunktsatz offen und ist dabei genauso leicht zu beweisen. Weiters geben wir Anwendungen des Fixpunktsatzes von Weissinger für gewöhnliche Differentialgleichungen, wie sie auch in meiner Forschung auftreten.*

**Donnerstag, 9. Mai 2019,  
09:45 Uhr – 10:30 Uhr,**

**Fakultät für Mathematik,  
Oskar-Morgenstern-Platz 1,  
HS 2, EG.**

Andreas Čap