



Institut für
Angewandte Mathematik



Leibniz
Universität
Hannover

Institut für Angewandte Mathematik
19.11.2020

Oberseminar Analysis und Theoretische Physik

**Prof. Dr. Johannes Lankeit
(Leibniz Universität Hannover)**

A chemotaxis system with logistic source

The Keller-Segel system of chemotaxis appears as part of different models in mathematical biology.

In this talk, we study a Keller-Segel system with logistic source in bounded domains and focus on the existence of global solutions

**Dienstag, 24.11.2020, 15:00 Uhr
Die Veranstaltung findet online statt.**

Interessierte erhalten die Zugangsinformationen von Prof. Lankeit (lankeit@ifam.uni-hannover.de). Den Mitgliedern des Oberseminars werden die Zugangsdaten automatisch mitgeteilt.

Veranstalter:

**Prof. Dr. Wolfram Bauer
Prof. Dr. Joachim Escher
Prof. Dr. Elmar Schrohe
Prof. Dr. Christoph Walker**