

Einführung in Julia

Kurstag 6

Dr. Frank Zimmer

Agenda

Kurstag 6

- Differentialgleichungen
inklusive kurzer Einführung
- Beispiele
 - Exponentielles Verhalten
 - Verhulst Gleichung
 - Gedämpfter harmonischer Oszillator
- Iterative Prozesse
 - Mandelbrot-Mengen
 - Julia-Mengen