

# Numerik Cheat Sheeto

## 1 Basics

### 1.1 Sortieren

### 1.2 FFT

## 2 Lineare Gleichungssysteme

### 2.1 Allgemeine Aufgabenstellung

### 2.2 Dreiecksmatrizen

### 2.3 LR-Zerlegung

### 2.4 Fehlerverstärkung

## 3 Nichtlineare Gleichungssysteme

## 4 Eigenwertprobleme

## 5 Approximation von Funktionen

## 6 Numerische Integration