

Klasse MatrixMath

Die Klasse MatrixMath

Funktionen:

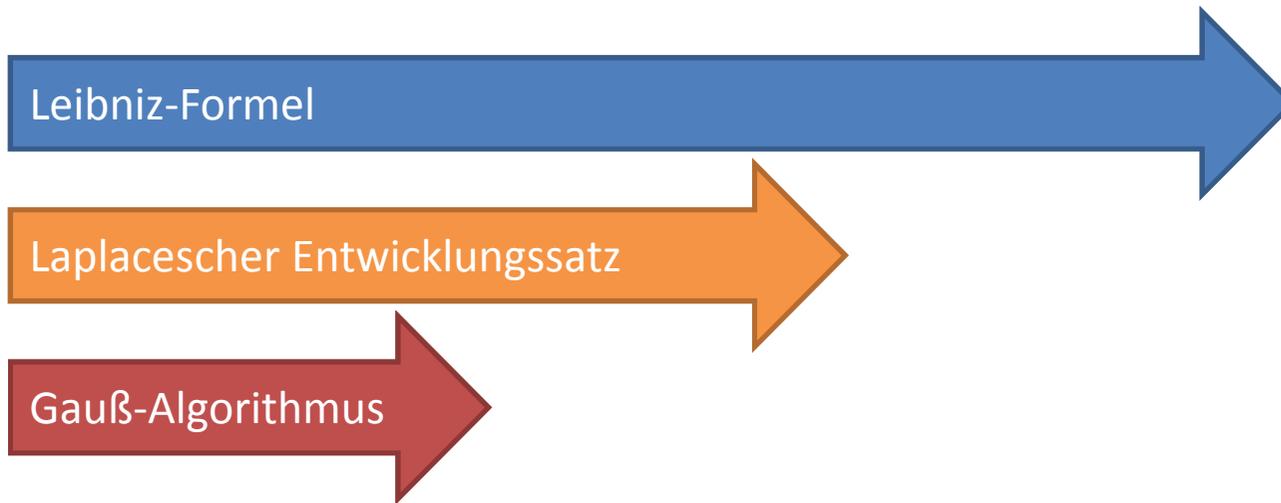
- Berechnung der Determinante
- Adjunkte einer Matrix
- Inverse einer Matrix
- Transponieren einer Matrix

Berechnung einer Determinante

Möglichkeiten:

- Leibniz-Formel
- Laplacescher Entwicklungssatz
- Gauß-Algorithmus

Effizienz



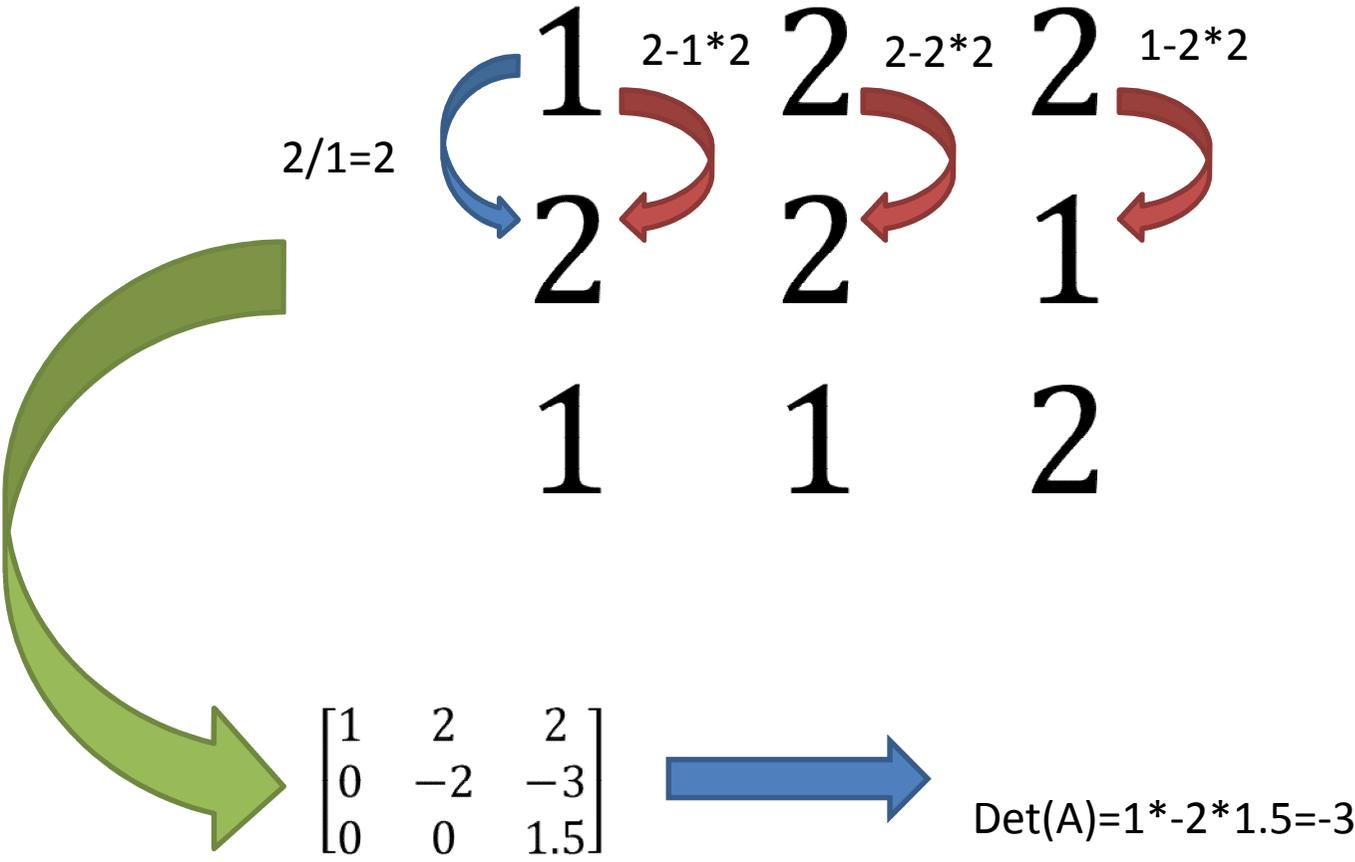
Leibniz-Formel

Laplacescher Entwicklungssatz

Gauß-Algorithmus

Zeit

Gauß-Algorithmus

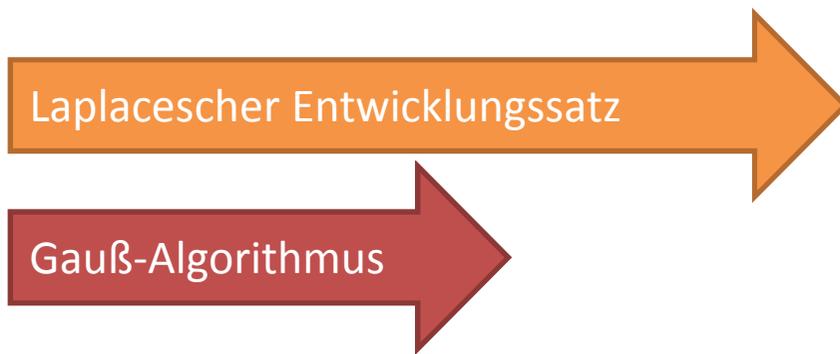


Berechnung der Inversen

Möglichkeiten:

- Laplacescher Entwicklungssatz
- Gauß-Algorithmus

Effizienz



Zeit



Laplacescher Entwicklungssatz

