

# Modul M2: Vorlesung vom 26. November 2004

## Inhalt

- Allgemeine Lösung von inhomogenen linearen Differentialgleichungen  $n$ -ter Ordnung
- Variation der Konstanten

## ToDo

- Übungsblatt 4
- Wiederholung: Polynomnullstellen, Eigenwerte

## Lust auf mehr ?

- Lösung von Differentialgleichungen  $n$ -ter Ordnung: Maple 
- Lösung von Differentialgleichungen  $n$ -ter Ordnung: Mathematica

