

Modul M2: Vorlesung vom 13. Oktober 2006


Inhalt

- Begriffe, Definitionen: gewöhnliche Differentialgleichung, Linearität, ...
- Geometrische Interpretation: Richtungsfeld, Isoklinenverfahren
- Spezielle Differentialgleichungen: Trennung der Variablen

ToDo

- Wiederholung: Stammfunktionen elementarer Funktionen
- Übungsblatt 1

Lust auf mehr ?

- Lösung gewöhnlicher Differentialgleichungen mit Maple 
- Lösung gewöhnlicher Differentialgleichungen mit Mathematica

