Vorlesung Optimierung und Numerik - Teil 2 Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen

Wintersemester 2018/2019

Vorlesung: Prof. Dr. Oliver Sander Mitschrift: Willi Sontopski

20. September 2018

Inhaltsverzeichnis

I.	Gewöhnliche Differentialgleichungen												2
II.	testyy											 	2

Einführung

I. Gewöhnliche Differentialgleichungen

Gewöhnliche Differentialgleichungen (GDGL) bzw. ordinary differential equations (ODE) suchen Funktionen $x:[t_0,t_1]\to^d$, die die Bedingung

 ${f Satz}$ I.1 tests

Satz I.2 tests

Beweis. test \Box

II. testyy

Lemma II.1 test

(a) test

<u>qerty</u> test

test