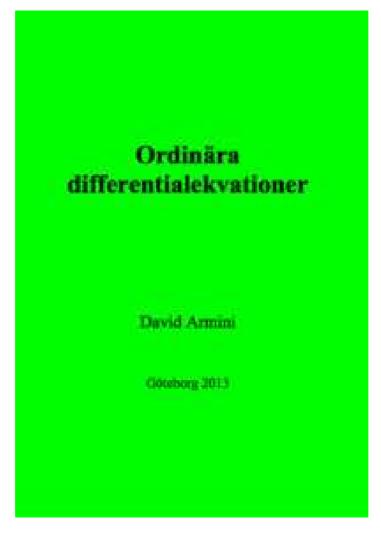
## Ordinära differentialekvationer PDF E-BOK

#### **David Armini**



Författare: David Armini ISBN-10: 9789197927680

Språk: Svenska Filstorlek: 4565 KB

#### **BESKRIVNING**

Häftet Ordinära differentialekvationer är i format A5 och 36 sidor långt. Det är skrivet på svenska och i nära samarbete med studenter. I häftet behandlas olika former av ordinära differentialekvationer (ODE) och metoder för att lösa dessa. I första hand har metoder som är vanligt förekommande under första året vid tekniska och naturvetenskapliga utbildningar i Sverige tagits med. Bland annat beskrivs:- 1:a ordningen - linjära, separabla, exakt form och substitution- 2:a ordningen - reducibla till 1:a ordningen och linjäragodtycklig ordning - linjära med konstanta koefficienter, faktorisering och system- integralekvationer- tips i samband med textproblemI den andra och tredje utökade upplagorna har avsnitt om system av differentialekvationer tillkommit. Vidare är texten reviderad och flera exempel och annat material har lagts till.

### VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

#### Differentialekvationer för teknologer - umu.se

En ekvation för bestämning av en obekant funktion y(x) av en variabel, där förutom funktionen även dess derivator ingår, kallas en ordinär differentialekvation ...

#### PDF Laboration: Ordinära differentialekvationer, del 1 - it.uu.se

Ordinary differential equations (Ordinära differentialekvationer), 7.5 hp. Course content Ordinary differential equations of first and second order, linear ordinary ...

#### Ordinära differentialekvationer II 2018/2019 - Uppsala universitet

Prov/moment för kursen MATC12, Matematik: Ordinära differentialekvationer 1 Gäller från H13 1301 Prov, 7,5 hp Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd

## ORDINÄRA DIFFERENTIALEKVATIONER

# LÄS MER