

## Grundläggande linjär algebra PDF

Rikard Bøgvad, Paul Vaderlind



*Det här är bara ett utdrag ur Grundläggande linjär algebra bok. Du kan hitta hela boken genom att klicka på knappen nedan.*



Författare: Rikard Bøgvad, Paul Vaderlind

ISBN-10: 9789144076058

Språk: Svenska

Filesize: 4173 KB

## BESKRIVNING

Boken behandlar de grundläggande momenten inom linjär algebra: ekvationssystem, matris- och vektorräkning samt koordinatbegrepp med geometriska tillämpningar. Den ger även en introduktion till det generaliserade vektorbegreppet och linjära avbildningar. Framställningssättet är konkret och upplägget explorativt och till stor del problembaserat. En målsättning är att från första början sätta in de presenterade begreppen i ett sammanhang. Övningsuppgifterna presenteras löpande i texten och uppmuntrar till reflektion över materialet. Boken avser att ge såväl grundläggande kunskaper i linjär algebra som en introduktion till matematikämnet som sådant. Meningen är att den ska kunna fungera som en överbryggning mellan gymnasieskolans och högskolans matematik och minska de problem som ofta uppstår vid övergången mellan skolformerna. Boken vänder sig till studenter som läser någon av de första kurserna i linjär algebra, framför allt på de teknikinriktade högskoleutbildningarna.

## VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

FORMELBLAD ( Linjär Read more about formelblad, elektroteknik, punkten, arctan, algebra and proj.

Grundläggande algebra Innehåll ... matriser och linjära ekvationssystem: Att räkna med ekvationer på samma sätt som man räknar med siffror, ...

föreläsning :: Vektorer och vektorräkning I denna föreläsning introduceras begreppet vektor som är kanske det mest grundläggande begreppet i den linjära algebran.

**GRUNDLÄGGANDE LINJÄR ALGEBRA**

[Fortsätt läsa...](#)