

## **Logik med tillämpningar PDF E-BOK**

**Yuval Noah Harari**



Författare: Yuval Noah Harari

ISBN-10: 9789144006031

Språk: Svenska

Filstorlek: 1835 KB

## BESKRIVNING

Den formella logiken utvecklades under nittonhundratalet till en bred matematisk teoribildning vars begrepp och resultat har fått slående tillämpningar inom beräkningsteori, datalogi och matematik. Samtidigt har ämnet i högsta grad sin anknytning till grunderna för det logiska tänkandet, och den moderna logiken har gett djupa insikter i den axiomatiska metodens möjligheter och begränsningar. Boken presenterar ett urval av den formella logikens centrala begrepp, resultat och tillämpningar, däribland fullständighetssatsen för predikatlogiken, Gödels ofullständighetssats, avgörbarheten hos teorin för de reella talen, det konstruerbara universum som modell av axiomatisk mängdlära. Framställningen kombinerar matematisk precision med informella förklaringar och diskussioner avsedda att belysa de centrala begreppen. Boken innehåller också många övningsuppgifter, delvis med lösningar.

## VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

### **Logik och bevisteknik I, vt 2009 - [math.uu.se](http://math.uu.se)**

Den formella logiken utvecklades under nittonhundratalet till en bred matematisk teoribildning vars begrepp och resultat har fått slående tillämpningar inom ...

### **Utbildningsplaner från och med höstterminen 2013 - [mdh.se](http://mdh.se)**

Matematisk argumentation med hjälp av grundläggande logik inklusive implikation och ekvivalens samt jämförelser ... Tillämpningar av och egenskaper hos ...

### **Utbildningsplan för Masterprogram i matematik - Uppsala universitet**

Kursen behandlar ett urval teman som innehåller betydelsefulla tillämpningar av logik till ... Många kombinerar sina studier i filosofi med andra ämnen och ...

***LÄS MER***