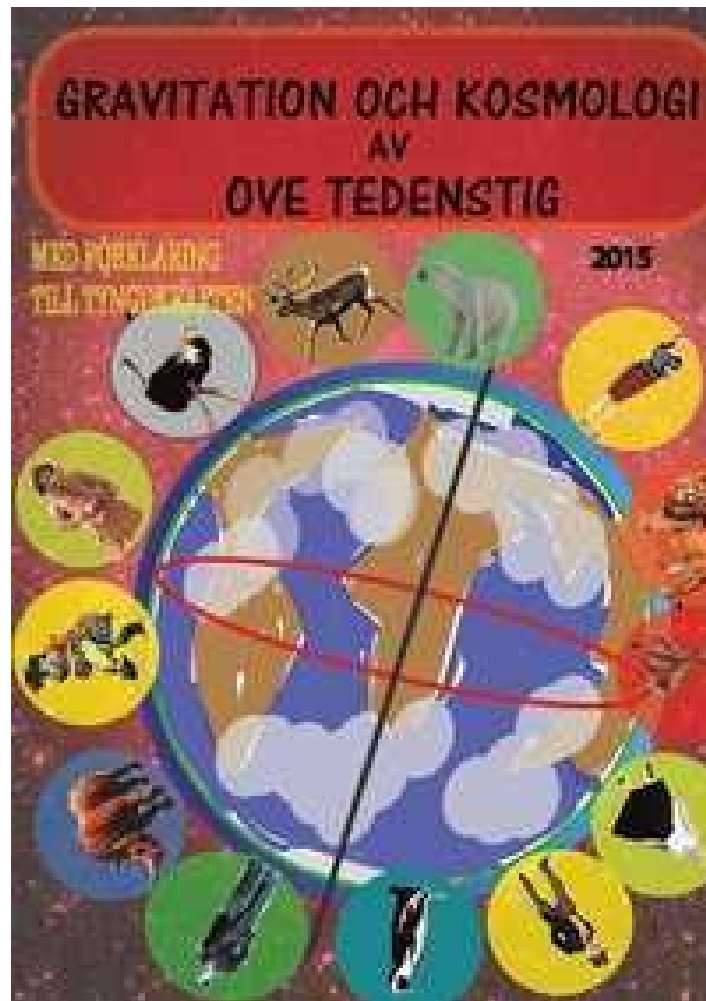


## Gravitation och kosmologi 2015 edition 1 PDF E-BOK

Ove Tedenstig



Författare: Ove Tedenstig  
ISBN-10: 9789174659238  
Språk: Svenska  
Filstorlek: 4106 KB

## BESKRIVNING

Gravitation, även kallad tyngdkraft, är den mystiska kraft som gör att ett föremål som du tappar faller mot golvet och inte upp i taket. Vardagsmänniskan som inte funderar så mycket på detta fenomen och som betraktar detta som helt naturligt, frågar sig varför man inom vetenskapen funderar på sådana självklarheter. Men det som förefaller enkelt och självklart för vardagsmänniskan är inte alltid så för en vetenskapsman/kvinna. Vetenskapsmannen/kvinnan har lärt sig att det alltid finns en orsak till att något händer. Man säger att det finns ett samband mellan orsak och verkan. Detta leder då fram till en naturlig fråga. Vilken orsak är det till gravitationen, och vad är det som skapar denna kraft? Vetenskapen har försökt att lösa denna fråga i flera hundra år men inte fått något naturligt svar. Den store vetenskapsmannen Isaac Newton formulerade dock på 1700-talet en matematisk lag, som kunde beskriva gravitationen och därmed visa att denna kraft var av universell natur, dvs verkar på samma sätt i hela vårt kända Universum. Gravitationskraften verkar mellan alla kroppar men är så extremt svag att kraften mellan två klot som vardera väger 100 000 kilogram knappt är mätbar. Gravitationen har därför mest verkan på extremt stora kroppar och då handlar det om solar och planeter. Att vi som människor ändå, trots vår låga kroppsikt, påverkas starkt av gravitationen beror på att jorden har stor massa och på detta sätt påverkar oss så lagom mycket att vi upplever denna kraft som naturlig och behaglig. Andra planeter i vårt solsystem har så stor gravitation att en människa inte kan stå eller gå där. I denna bok delges en ny förklaringsmodell för gravitationens orsak samt på teoretisk väg beräknas dess styrka. I modellen ingår även en trolig förklaring till universums skapelse där den nu rådande Big Bang-modellen bör tillbakavisas. Författaren Ove Tedenstig 2015

## VAD SÄGER GOOGLE OMDEN HÄR BOKEN?

### **Kursplan för Gravitation och kosmologi - Uppsala universitet**

Buy Gravitation och kosmologi 2015 1 by Ove Tedenstig (ISBN: 9789197990776) from Amazon's Book Store. Everyday low prices and free delivery on eligible orders.

### **Postdoktor i Beräkningsteknisk teoretisk fysik**

Hans beskrivning av gravitationen var ... och har haft en enorm påverkan på den moderna kosmologin och ... 1,7 miljarder kronor ...

### **"Gravitation och kosmologi 2015 edition... - Nomen förlag/books on ...**

Köp boken Gravitation och kosmologi 2015 av Ove Tedenstig (ISBN 9789197990776) hos Adlibris. ...  
Gravitation och kosmologi 2015 edition 1 Ove Tedenstig

**LÄS MER**