

Matematik och fysik 2015 PDF E-BOK

Ove Tedenstig



Författare: Ove Tedenstig
ISBN-10: 9789174659290
Språk: Svenska
Filstorlek: 1062 KB

BESKRIVNING

Av tradition har matematik och Fysik betraktats som två helt olika vetenskaper, men alltsedan den rationella naturvetenskapen började utvecklas för cirka 500 år sedan ökade behovet av att kunna skapa teoretiska modeller för att beskriva resultat av utförda experiment. Genom bland andra Newtons banbrytande insikter i hur gravitationen styr Universums alla delar och som kunde bevisas med hjälp av matematik, har denna utveckling fortgått in i våra dagar. Behovet av avancerad matematik har dessutom accentuerats genom den snabba tekniska utvecklingen inom elektronisk kommunikation, genom användning av moderna datorer, satellit teknik för global positionering, signalbehandling inom telekom system, för bättre förutsägelser inom vädertjänst med mera. Mycket av den matematik vi har idag utvecklades långt innan den tekniska civilisation som vi idag har. Ett beundransvärt konstaterande med tanke på den relativt primitiva hjälpmedel man på den tiden hade till sitt förfogande. Men denna matematik har idag kommit till sin användning och vi har därför mycket att tacka för de snillrika män och kvinnor som tröget utvecklade denna del av vetenskapen. Matematik är så svårt säger många att det inte ens är lönt att försöka lära sig något av detta till synes omöjliga mysterium. Det är sant att olika människor har olika begåvning och fallenhet för ett ämne och variationen mellan individer är stort. Vi vet ju att inte så många som spelar piano kan bli konsertpianister och inte så många som spelar schack blir världsmästare. Men det är ju å andra sidan inte självklart att världen vore roligare eller bättre om alla var genier på vart sitt område, istället för att alla har fått lite kunskap att behärska ett ämne användbart för vardagsbruk, så kallat allmänbildning. Denna bok vänder sig främst till dig som är intresserad av matematik men som inte riktigt vet hur att börja ett studium utan att direkt bli bortskrämd av alltför teoretiska och snårigheter, som visserligen våra professorer anser vara viktiga, men som förhindrar att intresserade personer vill eller kan ta åt sig ämnet. Då väl de matematiska reglerna har blivit förstådda återstår sedan mycket arbete och träning vilket här inte skall förnekas. Svett och möda är vägen till kunskap och framgång och man får sällan något helt gratis utan personlig engagemang och ansträngning. Men belöningen blir stor och en ny personlig självkänsla infinner sig. Författaren Ove Tedenstig 2015

VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

Matematik och Fysik ACh - entropy.se

Välkommen till Mosstorpskolans blogg! Mosstorpskolan är en 4-9-skola, belägen i Skärblacka 18 km väster om Norrköping. Vår skola har närhet till natur, badhus ...

Matematik och fysik 2015: Amazon.de: Ove Tedenstig: Fremdsprachige Bücher

INBJUDA N Öppna seminarier inom matematik och fysik utifrån didaktiskt perspektiv HÖSTEN 2015
Det är kostnadsfritt att delta. Anmäl dig alltid till Katalin ...

TIMSS Advanced: en studie om kunskaper i avancerad matematik och fysik

Matematik för gungor, karuseller och berg- och dalbanor. ... Nätverk och forum för fysik i gymnasiet; ...
Ljusets år 2015, ljus2015.se; Månadstema;

LÄS MER