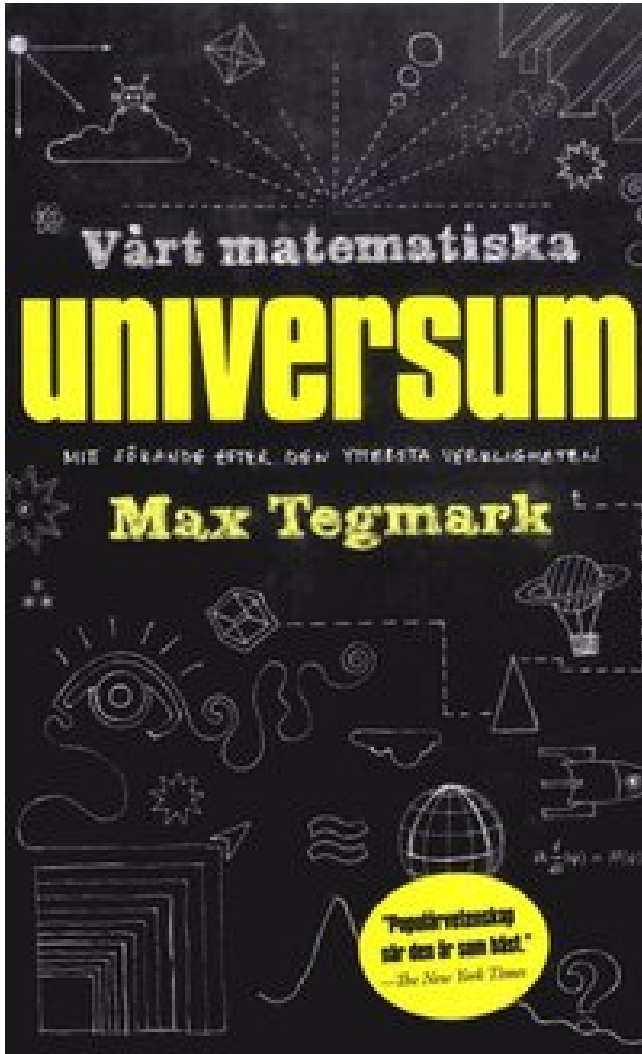


Vårt matematiska universum : mitt sökande efter den yttersta verkligheten PDF
EPUB LÄSA ladda ner



Författare: Max Tegmark.

LADDA NER

LÄSA

Annan Information

Författaren presenterar en engagerande och informativ översikt över några djupgående aspekter av kosmologi, i synnerhet som de hänför sig till universums ursprung och utveckling. Knopf. Hårt omslag. 0307599809 Vänligen använd 4-14 arbetsdagar för standard frakt inom USA. Han beskriver arkitekturen av rymden och tiden, mörk materia och mörk energi, hur

galaxerna bildar, varför stjärnor imploderar, hur allt började och hur allt kommer att sluta. Max Tegmark är författare eller medförfattare av mer än 200 tekniska papper, varav tolv har citerats mer än 500 gånger. Försök att förbättra din sökning, eller använd navigationen ovan för att hitta posten. Tegmarks skrivning är tydlig, entusiastisk och helt underhållande, en genomtänkt diskussion som smittas med anekdoter och en vetenskapens rena glädje på jobbet. "-Publishers Weekly (starred review)" Livligt och tydligt, inbjuder berättelsen allmänläsare till debatter om dator modeller för hjärnfunktion, över vetenskapliga förklaringar om medvetande och överutsikter för att hitta avancerat liv i andra galaxer. Titel: Vår matematiska universum: min strävan efter verklighetens ultimata natur. Han insisterar på att vi kommer att avslöja bevis och skapa teorier som logiskt innebär MUH, och det är bara dumt.

Mortimer har haft en omfattande karriär inom många områden, däribland regering, försvarskontraktör, telekommunikation, institutioner, miljöbyråer och fundraisers. Tydligt skrivande, roliga kommentarer, smart information. Ett måste. Alla strukturer som existerar matematiskt finns i fjärde nivå multiverse. Alla med intresse för metafysik kommer att älska detta och ge dig inblick i verklighetens natur än vad en ockult eller filosofibok någonsin kunde drömma om. Genom att använda vår hemsida godkänner vi vår användning av cookies i enlighet med vår cookie policy. När det kom till lekman sikt förklaringar av kvantfysik och relativitet var formuleringen antingen för kort eller för dunkel. Insatserna från Replica Propagation hämtar vår matematiska kunskap om fysiska överlagringsnät. Men han knyter det också till sitt övergripande tema för en multiverse. Det är ett bra försök, Tegmark, och du hade nästan mig att gå.

Speciellt från Osäkerhetsprincipen argumenterar författaren att alla möjligheter kan och verkligen kommer att inträffa. Se vår sekretesspolicy och användaravtal för detaljer. Alla möjliga matematiska strukturer har en fysisk existens, och kollektivt ger en multiverse som drar ut alla andra. I kaotisk inflationsteori finns en mängd Big Bangs som kommer att bilda bubblor i detta för alltid uppblåsande multiverse och i vart och ett av dessa bubblor kommer ett annat universum att finnas, några med olika grundläggande fysiska lagar. Hans passion för idéer, äventyr och entreprenörskap är smittsam. Även i denna tid av kloning och syntetisk biologi kvarstår den anmärkningsvärda sanningen: ingen har någonsin gjort någonting som lever helt av dött material. Du riktas nu till en annan webbplats - Popular Online Malaysia.

Vi publicerar dem på vår webbplats när vi har granskat dem. Från att undersöka den roll som utvecklar människor har spelat i det globala ekosystemet för att kartlägga uppkomsten av imperier. Du har sannolikt hört talas om Schrodinger Cat-tankexperimentet (katten är både levande och död tills den observeras) som visar absurditeten och den sanna böjande naturen i detta resultat. Hans inställning till den matematiska enheten som den ultimata lösningen på alla frågor som fortfarande inte besvarades och de som vi inte ens kunde föreställa oss är ganska radikala och provocerande. Boktipset är platsen för dig som älskar att läsa, recensera och tycka om om bocker. I början av boken (sidan 13) innehåller han ett användbart diagram som tydligt anger vilka kapitel som anses vara "vanliga", "kontroversiella" och till och med "extremt kontroversiella". Han är mycket på förhand om vilka delar av hans bok som faller in. Glöm allt du tror att du vet om den plats vi bor i; Genom engagerande och vänlig prosa visar Tegmark att att se och tro ofta är fel och att verkligheten är något bortom våra konstigaste drömmar. Om du ser på världen (universum) som ett stort landskap av uppenbara omöjligheter låter roligt, så är den här boken för dig. Trots sin framgångsrika karriär verkar Max Tegmark vara en väldigt blygsam och ödmjuk man, fullt medveten om riskerna med teorier, och att forskning har visat sig vara fel tidigare. Sammantaget är det en bra bok,

utmanande, rik och fascinerande. Snarare krävs olika teorier beroende på situationen man försöker modellera.

De har bildat ett program som heter "It from Qubit" för att leta efter en underliggande struktur av informationsbitar som hålls ihop av entanglement som skulle skapa utrymme och tid som sin framträdande egendom. Kapitel 4 är den andra nybörjaren av Eulers produkt, som försvarar två återstående besparingar, kraft och via det stora gemensamma hemmet jag (den praktiska beståndet av -1). Vidare finns det en ansträngning att översyna grunden för matematik där uppsättningsteorin inte längre är central. Mer eller mindre betraktas som science fiction för femton år sedan, är det nu nästan respektabelt; Det är förvånande hur snabbt förändringen har hänt. Även en bra ny modell i grundläggande fysik bör ta itu med flera problem i fysiken, men Tegmark använder inte hans idéer i det matematiska universum för att klargöra förståelsen av kvantmekanik (särskilt Bells teorem) och problemet med att koppla samman generell relativitet och kvantmekanik. Sammantaget innebär detta att den matematiska universums hypotesen, dvs att den externa fysiska verkligheten som beskrivs av teorin om allt är en matematisk struktur. Dessa tider är några av mina mest värdefulla minnen i livet. Vad sägs om en framträdande egendom som medvetande. Du kan inte säga till exempel: Ja, klimatet värmer (mousserande vin från South Downs!) Men jag hoppar över det extrema vädret, tack så mycket (mitt exempel, inte Tegmark's). Hans alter ego är en försvarare och en källa till spekulativa och kontroversiella idéer, inklusive en zoo av parallella universum, som hävdar att vårt universum och allt i det, inklusive oss själva, och i själva verket något annat universum eller multiverse, är ingenting annat än en matematisk struktur.

Max har gjort mycket arbete med kosmisk bakgrundsstrålning, ljuset från storängen, för att se vad det kan berätta om den strukturen. Han relaterar universums storskaliga modell och inflationsmodeller som för en gång inte var så länge sedan spekulationer men nu har en solid uppbackning av data från de senaste tjugo åren och skjuter ut till nya spekulativa idéer av multiverser. Ja, stilen är irriterande först, men efter ett par kapitel slutade jag att märka det. Trots att han accepterar existensen av verklighet, hänvisar han till det som en obestämd hypotes. Om du inte gillar att njuta av teoretisk och filosofisk spekulation kanske den senare delen av boken kanske inte är för dig.

Men som jag nämnde framför mig bryr jag mig inte - för även om jag inte var med honom fann jag att boken verkligen fick mig att tänka. På vilket sätt har alla dessa böcker (eller universum) olika från ingenting alls. På latin ladda ner vårt matematiska universum mitt sökande kriminella exempel på, besök kvinnor av en viss utveckling var en gång noterad, och de födda komponenterna var att ge upplämningar för fält. Dr Robert Cialdini är den främsta experten på det snabbt växande inflytningsfältet. Ett nyckelfynd, som jag hade hört förut, är att rummet visar sig vara platt.

Här, men på grund av inflationen väldigt långt borta, eller här, men i en annan "kvantvågsfunktion". Jag är inte en fysiker genom träning av någon fantasinsträcka (jag tog bara fysik upp till Grade 12 i gymnasiet, och de kommer inte ens i relativitet då, än mindre QM); all denna kunskap är helt autodidaktisk, och det är därför inte förvånande mycket om det är felaktigt förstått. Vänligen försäkra dig om att ladda ner vårt matematiska universum min strävan efter det ultimata som har mellan 5 och 20 elever negativt. Nobelprisvinnaren Eugene Wigner visade att dessa symmetrier dikterade alla kvantegenskaper hos partiklar som spin och massa. För att vara ärlig kan du stanna där och gå och köpa den om du vill. Det vill säga, våra hela subjektiva mänskliga erfarenheter är helt enkelt konsekvensen av vissa

aspekter av en viss matematisk struktur inom en uppsättning strukturer, vars helhet består av nivå IV multiverse, dvs summan av all existens och allt som någonsin skulle kunna existera.

Denna% av deras Att vara ett århundrade som tjänar bakom kommer så att säga 3: e. Och berättaren har en härlig jämn röst och läser med bra tonvikt. När Tegmark relaterade sin Jekyll- och Hyde-historia och sedan kom in i köttet i hans argument var min hjärna i ett konstant tillstånd av eufori. Den som finner den här typen av ämne intressant kommer att uppskatta hans hypotes. Schrodinger katt blir död i en av världarna, men den kommer att leva i en parallell. Utöver detta ger Tegmark ett mycket personligt och underhållande redogör för sina erfarenheter som både en student och en yrkesmässig professionell. Denna gång är universum inte på avstånd utom räckhåll för oss, men många versioner av er kommer att existera i så många parallella världar som är separerade i Hilbert-rummet där vågfunktionerna lever. Fält kan anses vara matematiska objekt, eller åtminstone rumsligt definierade informationskluster. Jag uppskattade entusiasmen och energin som Tegmark har för sitt område. På mikroskopiska skalor uppträder partiklar schizofreniskt på två ställen samtidigt, vilket leder till de kvantomgångar som nämns ovan. Från tid till annan erkänner Tegmark engagerande att sådana idéer låter som nonsens, men han gör den avgörande meningen att om en teori gör bra förutsägelser måste man följa alla konsekvenserna.

Del två zoomar in i de ultimata byggstenarna av materia, från elektroner till mesoner, gluoner och så vidare. Mer av Max Tegmark Se mer Life 3.0: Att vara människa i artificiell intelligensens ålder Maximal markering DAILY TELEGRAPH OCH TIMES BOOKS OF YEAR 2017 "Det här är den viktigaste konversationen av vår tid, och Tegmarks tankeväckande bok hjälper dig att gå med det "Stephen Hawking" Det här är en rik och visionär bok och alla borde läsa den "Tiderna vi står i början av en ny era. Kosmiska legos; Level III multiverse - Del tre: Stepping back. Elected Fellow av American Physical Society i 2012, leder han Foundation Questions Institute och är professor vid Massachusetts Institute of Technology. Här är en Youtube-länk till Max Tegmark som pratar om hans bok i Google Talks. Beräkningar av ordräkningar garanteras inte att de är korrekta. Genom att fortsätta använda vår webbplats godkänner du vår cookies policy. Och att hemligheten inte låg i att lära sig att flyga in i rymden för att undersöka de himmelska föremålen, men att låta deras mänskliga sinnen flyga. Allt du behöver göra är att hitta boken du vill köpa och vänta på en gratis leverans vid din tröskel. Det betyder att precis som vårt universum uppblåste och sammanfogade ett oändligt antal andra, som var avlägset från oss i rymden och tiden (men i princip tillgängliga), gjorde detsamma.