

Forandrer parallelle univers vår virkelighet?

-Om noen tror på parallelle univers

Vi har hørt mye snakk om Mandela-effekten og parallelle univers. Mandela-effekten er oppkalt etter Nelson Mandela og startet flere konspirasjoner om et parallelt univers. Denne konspirasjonen kalles Mandela-effekten når han var i fengsel i 1980, trodde han døde. Etter han døde kom det ut flere bøker som nevnte at Nelson Mandela døde i 1980, men flere år senere kom det nyheter om at han døde i 2013, som også står skrevet i andre bøker, blant annet så nevner Theresa Grøtan (2008) dette i sin bok om Nelson Mandela. Det står at han kom ut av fengsel rundt 1980. Dette har fått mange til å tro at det er et parallelt univers som nesten er helt identisk til vårt eget, men det er noen få forandringer, og dette forandrer vårt univers. Mandela-effekten forklarer hvordan parallelle universer påvirker vår virkelighet.

Steinsland (2016) viser til Steve Weinberg, professor og Nobel-pris vinner, og han mener at vi kan bevege oss mellom to universer som er koblet sammen med samme vibrasjon.

I følge UiO, forskning.no kan parallelle univers kan bestå av mørk materie; en usynlig, ufølbare masse som ikke kan påvirke oss, men har vekt. Denne materien skal ha vekt som tynger ned galakser. Lenge trodde forskere at mørk materie ikke hadde andre egenskaper enn vekt, men kan denne materien være like kompleks or avansert som den synlige materien? Kan mørk materie lage parallelle universer?

Problemstilling: Finnes det parallelle univers, og er det noen som tror på dette? Er noen av kildene troverdige? Vi vil finne ut av dette fordi det er et tema vi interesserer oss for. Vi vil vite om Mandela-effekten kan overbevise andre om at parallelle univers finnes.

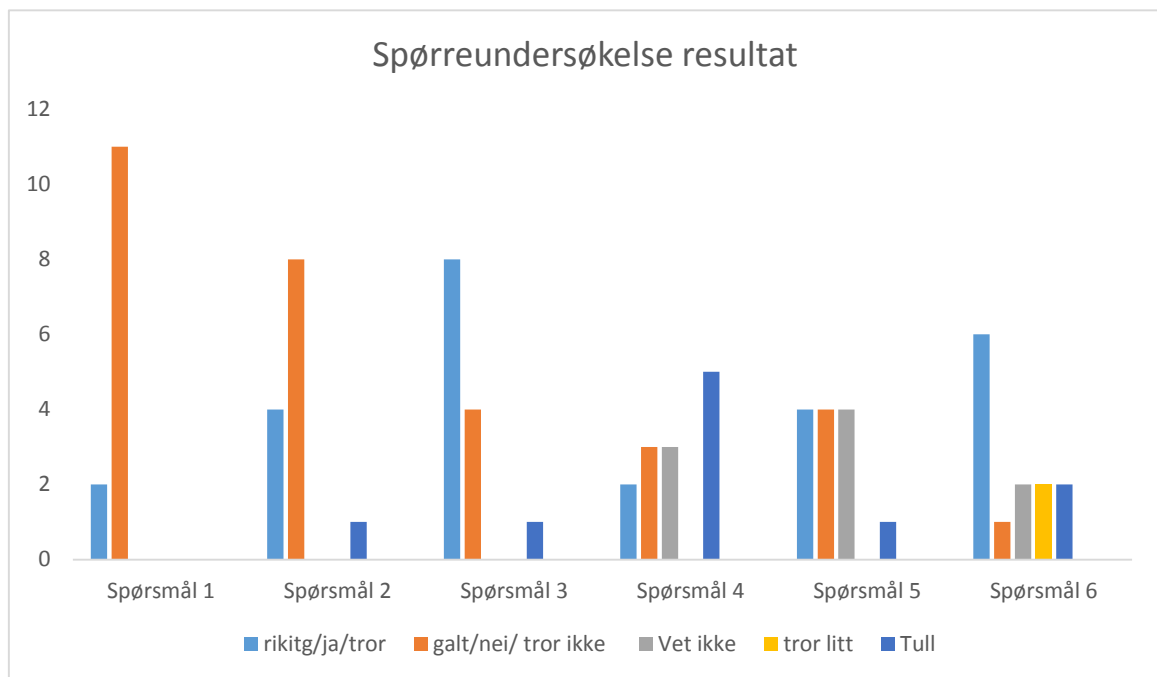
Hypotese: Vi tror at det kan eksistere parallelle univers, og at mange tror på dette. Vi mener at Mandela-effekten kan overbevise andre.

Nullhypotese: Like mange tror og tror ikke på parallelle universer.

Fremgangsmåte: Vi hadde en spørreundersøkelse hvor vi spurte alle i forskning i praksis gruppa om de tror på parallelle univers, og om Mandela-effekten er en god forklaring på at parallelle univers eksisterer, og om de har opplevd lignende selv. Det er fire spørsmål som spør om forskjellige hendelse som de fleste har oversett, og disse spørsmålene har vi med for å faktisk se om noen har lagt merke til disse hendelsene og for å gi eksempler på hva Mandela-effekten kan forandre. Vi skal samle inn svarene og sette det i et diagram om hvor mange som tror på konspirasjonen. Dette forteller oss ikke om det finnes parallelle univers, men det vil vise oss hvor mange som mener at det er gode teorier på parallelle universer som de har hørt og om Mandela-effekten kan være et godt eksempel på hvordan vi blir påvirket.

Feilkilder: En typisk feilkilde kan være at folk ikke gir sannferdig svar eller at de husker feil. De vet ikke noe om Mandela-effekten og kan derfor ikke svare. Vi har gitt spørreundersøkelsen til få elever, og dette gir oss ikke fordelene med å ha spørreundersøkelse som er at man går i bredden og mer utbredt. Det er mange forskjellige meninger og definisjoner på parallelle universer. Noen mener at annet liv i verdensrommet kan være et parallelt univers, mens andre mener at det er skjulte universer vi aldri kan finne. Noen tror at parallelle univers ikke påvirker oss i det hele tatt, og i tillegg så er det mange forskjellige meninger vi ikke kan få inn i denne spørreundersøkelsen. Resultatene er vanskelig å sette opp i et diagram, delvis fordi det ikke er ja/nei spørsmål som det helst burde være i en spørreundersøkelse.

Resultater:



De første fire spørsmålene er ikke viktig for å finne svar på hypotesen vår, men de er med for å gi elevene noen bevis på at parallelle univers eksisterer. De fire spørsmålene tar utgangspunkt i Mandela-effekten. De fleste har lite kunnskap om Parallelle univers, og er ikke klare over hva Mandela-effekten innebærer, men samtidig tror de fleste på parallelle univers (se vedlegg 1)

Drøfting:

De fleste hadde ikke mye kunnskap om Mandela-effekten eller parallelle univers, men mange trodde fortsatt på parallelle univers og bevisene. Dette viser oss at de fleste tror på det meste så lenge de får fakta. Dette kan være en feilkilde, fordi vi kan ha påvirket meningen deres ettersom at vi ha gitt dem informasjon og fakta. Vi burde ikke hatt med unødvendig fakta, for det forvirrer de fleste og kan påvirke valgene deres. Om vi kun hadde ja/nei spørsmål hadde vi kunnet finne gjennomsnitt og hatt det satt opp i tabell eller

diagram enklere. Vi prøvde å ha en kvantitativ undersøkelse, men det ble om til en kvalitativ spørreundersøkelse. Vi tror at mange tullet og ikke ga et sannferdig svar som påvirket resultatet.

Det vi ville komme fram til var om folk trodde på parallelle universer, og om Mandela-effekten kan ha forandret syn på parallelle univers eller er en troverdig forklaring på parallelle universer. Vi lurte også på om noen av kildene var troverdige. Vi kom fram til svaret vårt, men vi fikk ikke gått i bredden slik en spørre undersøkelse skal. Det er mange påstander som vi mener er misforståelser, men mange av kildene våre har troverdig informasjon.

Steinsland (2016), som referer til Weinberg, forklarer fenomenet presist og kommer med gode forklaringer og argumenter. Vi startet å tro på hans konspirasjon om parallelle universer. Han mener at vi kan bevege oss mellom to universer med samme vibrasjoner. Når denne vibrasjonen splittes, splittes universene fra hverandre. Weinberg mener at det kan være flere parallelle universer i ett rom som sameksisterer. Han bruker også dette som en forklaring på Deja Vu, «allerede sett». Når vibrasjonene i to parallelle univers vibrerer i samme takt, og derfor føles det ut som om du har opplevd det før. Fordi du opplever det i et annet univers. Dette er et eksempel på en forklaring om parallelle univers, og hvordan universene fungerer. Vi tenker at dette er en kompleks konspirasjon.

UiO, forskning.no mener at mørk materie, som vi hittil bare har trodd at har egenskapen vekt, kan skape parallelle universer. Denne materien skal ha vekt som tynger ned galakser. For galakser har bare 20 prosent av vekten som trengs for å spinne så fort som de gjør, og med den mørke materien får man de siste 80 prosentene av vekten. Lenge har man trodd at mørk materie ikke har andre egenskaper utenom vekt, men kan denne materien være like

avansert og kompleks som synlig materie? Hvis denne mørke materien er like avansert som synlig materie er det en mulighet for parallelle universer.

Forskere gjør beregninger og i senere tid observasjoner som kan forklares med teorien om mørk materie. I partikkelakseleratoren CERN prøver de å skape mørk materie for å finne ut mer om egenskapene dens. Det finnes spor av mørkmaterie, for tyngdekraften dens forstyrrer lys fra synlige stjerner. Dette var en av tingene som gjorde oss interessert i parallelle univers, og Mandela-effekten skal være knyttet til dette.

Konklusjon:

Vi har konkludert at de fleste i forskning i praksis gruppen tror på parallelle universer, og at Mandela-effekten kan ha forandret meningene til elevene. Mandela-effekten kan ha forklart sammenhengen mellom parallelle universer og hvordan de påvirker hverandre. Det er en større sjanse for at Mandela-effekten bare er misforståelser. Kildene våre har overbevist oss og virker troverdige.

Kilder:

Grøtan, Teresa: Nelson Mandela, IKON, Gyldendal, 2008

Haakestad, Espen. 2016. "Utvider jakten på mørk materie" forskning.no

<http://forskning.no/universet-romforskning-uloste-problemer/2016/04/utvider-jakten-pa-mork-materie> 12.04.2016

Steinsland, Åse. 2016. "Deja Vu & parallelle univers"

Numerologensverden.no.<http://www.numerologensverden.no/deja-vu-parallele-univers/> 22.02.2016

Ressem, Synnøve. "Jakten på dimensjonene" forskning.no <http://forskning.no/fysikk-universet/2009/04/jakten-pa-dimensjonene> 13.04.2009

Hofstad, Knut. "Multivers" Store Norske Leksikon <https://snl.no/multivers> 5.10.2014

Vedlegg 1:

Mandela-effekten er en teori om parallelle univers basert på ideen om at mennesker i store grupper huske hendelser annerledes enn det vi har bevis om. Teorien er at i parallelle univers blir f.eks. logoer eller hendelser forandret og da forandres det i vår verdens også, uten at noen har gjort det. Her er noen eksempler på Mandela-effekten:

1. Hvilken farger har Pikachu på halen? *(Eksempel)*
2. Hva sier Darth Vader til Luke i Star Wars som senere har blitt en berømt setning?
(Eksempel)
3. Hvilke klær bruker mikke mus? *(Eksempel)*
4. Hva sier den onde heksen i Snehvit til speilet på engelsk? *(Eksempel)*
5. Tror du på parallelle universer og er Mandela-effekten en god kilde?
6. Har du noen gang merket at hendelser, navn eller logo forandres?