

# Hemingway Club®

Vejen til det gode liv - for voksne mænd

Greve / mandag

Mail: [info.greve2@hemingwayclub.dk](mailto:info.greve2@hemingwayclub.dk)

Hjemmeside:

[hemingwayclub.dk/hcgreve-mandag](http://hemingwayclub.dk/hcgreve-mandag)

Indbetaling / ture, arrangementer:

Vi mødes hver **mandag** !

kl. 9:30 – 11:30 (**Ofte**) i Borgerhuset Greve.

## HC2 møde den 28/10-2019

Jørgen fortalte indledningsvis om sin baggrund og sin tid som Gymnasielærer på Greve Gymnasium hvor han underviste i Matematik og Fysik. Med den baggrund, er der en naturlig lige linje til dagens emne.

Et af de store spørgsmål som igen og igen melder sig, er om der findes liv andre steder i Universet. Som Jørgen sagde havde han ikke noget svar, men muligheden eksisterer. Efter denne indledning startede vi med de teorier der eksisterer om vores univers og solsystem. En person som man i denne sammenhæng ikke kan komme udenom er, Albert Einstein. Hans 2 relativitets teorier (den specielle (1905) og den almene (1915), blev i løbet af indlægget brugt ved flere lejligheder. En væsentlig ting som Jørgen påpegede var at Einsteins teorier, efter 115 år stadig ikke er blevet modbevist eller korrigeret, hvilket er helt unikt. Så Einsteins teori om BIG Bang er stadig videnskabens opfattelse af Universets skabelse. Med et spørgsmål fra salen, berørte Jørgen også det dilemma hvor man skal placere flest penge til forskning og hvad forskning i rummets opbygning har givet af viden som vi anvender i dagligdagen, et eksempel er halvleder teknologi der anvendes i alle former for elektronik.

Jørgen startede med at fortælle om Universets skabelse for 13,8 Milliarder år siden. Et svært og abstrakt emne som udløste en hel del spørgsmål fra salen. Jørgen lavede derefter en mere detaljeret gennemgang af emner som f.eks. partikler, atomer, støvskyer, udbredelse af lys, universets udvidelse og hastighed dette foregår med etc. etc.. Ca. 200 millioner efter Big Bang begyndte dannelsen af galakserne, herunder Mælkevejen som vores solsystem er en del af. Disse galakser har forskellige fassoner, vores egen er flad med en cylinderformet kerne bestående af meget gamle stjerner. Udenom er der 2 store spiralarmer og et antal mindre spiralarmer, hvor vores eget solsystem befinder sig. Vores solsystem blev skabt i "nyere" tid, nemlig for 4,6 milliarder år siden.

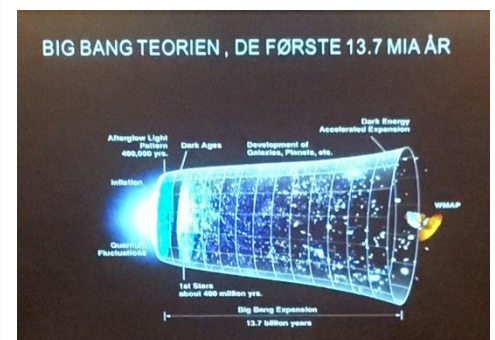
Emnet er enormt og spørgelysten var stor, så tak til Jørgen for at give os en ordentlig indsigt af viden.

## HC2 møde den 28/10-2019

For første gang, havde vi ikke nogen nye medlemmer. Vi er 56 registrerede medlemmer, hvor nogle få stykker ikke deltager aktivt. Vi kontakter dem for at høre om de stadig ønsker at stå som medlem, nu hvor vi nærmer os de 60 medlemmer som vi har sat som grænsegrensen. Der var 37 der mødte op.

På vores **næste møde den 4 november**, skal vi dels genopfriske hvad Hemingway Club står for og dels lave et feedback på de 2 måneder vi har eksisteret. Med henblik på eventuelt at gennemføre vores møder på en lidt anden måde og med en anden form for indhold. **Send gerne forslag til emner vi skal drøfte.**

[info.greve2@hemingwayclub.dk](mailto:info.greve2@hemingwayclub.dk)



**Jørgen Albertsen**  
Gymnasielærer i Matematik og Fysik



**37 interesserede tilhører blev ført ind i universets mysterier**