

Tilbage til Big Bang og hjem igen



Tid: fredag den 25. april 2025, kl. 18.30 til ca. 20

Sted: Hawboernes Hus, Harebakkevej 1, Lild Strand, 7741 Frøstrup

Foredragsholder: Ole J. Knudsen, Aarhus Space Centre, Aarhus Universitet

Arrangør: Hawboernes Forening, Lild Strand, og Dark Sky Park Bulbjerg

Alle er velkomne. Fri entre. Kaffe mv. kan købes.

Vi rejser 13,798 milliarder år tilbage i tiden og ender med begyndelsen: Big Bang. Så begynder vi med begyndelsen og ender med verdens overordnede tilstand i dag.

Big Bang, eller Standardmodellen, beskriver Universets og vores udvikling fra den gang, hvor det hele startede.

I foredraget kommer vi forbi nogle af de videnskabelige erkendelser, som førte til tanken om et Univers med en endelig alder. Vi prøver at forstå den Verden, vi kender for at kunne beskrive, hvordan det hele startede.

Vi kommer til at undre os over, hvor næsten halvdelen af det hele er blevet af, og hvordan det, vi kan se, kun udgør 5% af resten. Velkommen med på rejsen!