

# Samtaleark til videoen «Videnskab og tro».

Man kan tale om tre dele af videnskaben:

**Naturvidenskaben**, der undersøger naturen fx gennem fysisk og kemi

**Socialvidenskaben**, der undersøger den menneskelige kultur på mange måder

**Humanvidenskaben**, der arbejder med menneskets tanker gennem fx litteratur, idehistorie, filosofi og teologi.

Dybest set burde **filosofi og teologi** være en fjerde del for sig selv. De tager de store spørgsmål fra de tre andre op.

**Big Bang og kristendommen** – hvordan forholder de to sig til hinanden? Emil ser dem ikke som modstillinger. Tværtimod: Big Bang (der blev lanceret af en katolsk præst og videnskabsmand) regner med, at universet har en begyndelse – præcis som kristendommen mener det. Faktisk blev han i sin samtid beskyldt for at snige kristendommen ind i en naturvidenskab, der på den tid mest regnede med, at universet altid havde eksisteret. Efter at man i 1964 opdagede den kosmiske baggrundsstråling, der støttede Big Bang-teorien, er den alment anerkendt. Som kristne kan vi fx tro, at Gud skabte verden ved hjælp af Big Bang.

**Hvordan skal vi læse 1 Mos 1-11?** Som alt andet i Bibelen skal dette læses ud fra den genre, det er skrevet i. Disse de første 11 kapitler i Bibelen har mange mytiske træk (en talende slange, høje aldre, 7-tals-symbolik, verdensomspændende oversvømmelse osv.). Fra kapitel 12 sker der en stilistisk ændring til en mere historisk stil. "Myte" betyder for mig ikke, at det er en usandhed. Det betyder, at teksten primært er optaget af at hjælpe os til at forstå forholdet mellem Gud og mennesket snarere end at formidle historiske fakta. Fx vil de fleste kristne i dag sige, at jorden og livet på den er betydeligt ældre end de 7-10.000 år som en bogstavelig læsning af 1 Mos ville nå frem til.

**Evolutionsteorien.** Som forsker forudsætter Emil den i sit arbejde, fordi det er den etablerede videnskabelige teori, der synes at have mest evidens med sig. Ikke at der ikke må være kritik af videnskabelige teorier – det er i sig selv sundt, for videnskab lever af kritik. Her må ikke være hellige køer. For Emil er det vigtigt at tænke evolution og kristendom sammen.

Dette har naturligvis sin pris: det betyder, at Gud har brugt død og lidelse i sin skabelse længe før syndefaldet. Der findes mange bud på, hvordan man får Bibelens tale om død og lidelse til at passe sammen med evolutionsteorien.

Emil har ikke et endegyldigt svar på disse spørgsmål. Vi må acceptere, at vi lever i en kompleks verden. Det kan være skræmmende – men kan også vise os Guds storhed: videnskaben finder hele tiden nye sider af Guds fantastiske skaberværk. Vi er små og kan slet ikke se eller forstå alt.

## Videnskab og tro.

Niels Steensen (en af vore allerstørste danske naturvidenskabsmænd sammen med Niels Bohr) sagde: "*Skøn er det der ses, skønnede er det der vides – langt skønnest er det som ikke kan vides*". Han så Guds ufattelige storhed i det, som hverken vores almene iagttagelse eller videnskabens arbejde kan se – men som kun kan anes gennem fx teologien. Troen kan noget andet end videnskaben – men de to behøver slet ikke modsige hinanden.

Emil håber, at folk tager nysgerrigheden med sig og suger til sig af den gode videnskab gennem fx gode podcast eller populærvidenskabelige bøger.

## Hvordan så med forholdet mellem videnskab og troens praksis gennem diakoni?

Videnskaben kan fortælle os meget om problemerne, og giver os fx teknologi til at afhjælpe sult med GMO-afgrøder. Og give os psykologisk indsigt vedr. traumehåndtering. Men det relationelle og praktiske er i diakonien: videnskaben er en tænke-praksis.

## Til eftertanke/samtale:

*Hvad tænker du/I om forholdet mellem videnskaben og kristendommen? Kan de tilføre hinanden noget godt? Er de fjender? Går de ind på hinandens områder på en forkert måde – eller supplerer de altid hinanden?*

*Hvordan læser du 1 Mos 1-11: Som naturvidenskabelig beretning eller som sandfærdige myter eller som noget helt tredje? Oplever du udfordringer mellem evolutionsteorien og kristendommen? Giv eksempler på, hvordan videnskaberne har beriget jeres tro*