

Den nya diskussionen om teknologi och teologi

Den mekanistiska verklighetsuppfattningen har varit förhärskande sedan upplysningen. Men någonting håller på att hända. Kulturellt och vetenskapligt håller vi på att ändra vår syn på världen. Den mekaniserade bilden av världen, där allting som finns kan förklaras utifrån mekanistiska modeller, håller på att ge vika för en matematisk modell. Förklaringsmodellerna inom olika vetenskapsfält är ofta så pass invecklade att de helt enkelt inte längre är tillgängliga i ”enkla” mekanistiska modeller. När en mekanistisk förklaring ges är det oftast för att förenkla det som inte så lätt uttrycks genom matematiska modeller. Det krävs i dag artificiell intelligens och avancerade teknologier för att kunna bedriva vetenskaplig forskning inom många områden. Datorer är instrument som hjälper oss att tolka och förklara verkligheten eftersom de är långt bättre på matematik än vad vi är.

Denna utveckling har gått hand i hand med forskning inom artificiell intelligens och datoriseringen av en uppsjö av olika vetenskapliga discipliner (inte bara ”hårda” utan också ”mjuka” vetenskaper som lingvistik, psykologi och t o m bibelvetenskap) samt våra sociala och kulturella miljöer. I dag talar man t ex om ”The internet of all things”, d.v.s. att allting – människor, den naturliga världen och produkter – är sammankopplade genom digitala nätverk.

1944 talade vetenskapsmannen Erwin Schrödinger (kanske mest känd för sin katt), över ämnet ”What is life?” vid en konferens om biologi på Dublin University. Förra året hade man en konferens på

samma tema – 75 år senare. Intressant är att många av talarna nu inte bara var biologer utan flera var från datavetenskapen eller hade tagit hjälp från datavetenskaperna för att kartlägga biologiska fenomen. Bland dem fanns också den darwinistiske filosofen Daniel Dennett. Men det mest intressanta är att här ser man hur en algoritmisk tolkning av verkligheten och liv smälter samman till ett fält. En konsekvens är att liv, biologi och andra ”naturliga” fenomen allt mer betraktas som artificiellt replikerbara mönster. Skillnaden mellan natur och det artificiella krymper. Denna utveckling har sedan länge varit omskriven i science fiction-litteraturen och förutspådd av futurister som Ray Kurtzweil (i dag, Googles chefsingenjör) och håller nu på att bli allmän vetenskap.

Vart allt detta leder är svårt att förut säga men glädjande nog har även några kristna teologer gett sig in i diskussionen kring denna utveckling. Den moderna dialogen mellan religion och vetenskap är i dag etablerad och rik. I varje fall kan informerade ateister i dag sällan säga att naturvetenskapen har bevisat att religiösa övertygelser är irrationella, utan att få en rad balanserade argument att svara på. Nästa (överlappande) dialog kommer att bli mellan teologi och teknologi. Här är det delvis andra frågor som ställs och nya utmaningar som möter oss. Hur uttrycker kyrkan ett ansvarsfullt förvaltande av jorden (solsystemet och bortom) och den mänskliga naturen i ljuset av de många teknologier som håller på att växa fram? Kan människans natur ”förbättras”? Kan

vi styra den teknologiska utvecklingen så att vi undviker framtida katastrofer? Vilka kommer de teknologiska utvecklingarna att gynna och missgynna? Frågor som dessa kommer att följa oss under

detta århundrade och bli definierande för kommande generationer av teologer.

Stefan Lindholm
redaktör
stefan.lindholm@nla.no

New website – as a soft launch

It is a delight to introduce our new website!

We are now initiating our soft launch of *Theofilos* as an open access journal:

- The new website was launched today.
- The whole back catalogue of issues (up until 2018 nr. 2) will be published before the end of September.
- *Theofilos* is (so far) continuing as both print (subscription) og digital (*open access*) publication.
- The publication of the digital version of each issue will (so far) happen six months after the printed version.

We reckon that many articles from the archives will be of real interest to many. Please feel free to share such articles in social media!

This new website has resulted in a new phase for our journal. But the overarching purpose of *Theofilos* remains the same; i.e. “to present, analyze and discuss the truth and relevance of the Christian faith”.

This is highlighted in the key quote on the front page of our new website from the well-known Oxford-professor Alister E. McGrath:

”Christian apologetics is both a science and an art. It is an academic discipline, rigorously grounded in Christian theology, and passionately concerned to demonstrate and defend the truth of Christianity. But it is also a craft, a creative attempt to ensure that the gospel proclamation meshes as closely as possible with the needs and concerns of human existence.”

We do hope that the new website will give you a renewed encounter with the rich archives of our journal!

With warm wishes for the summer.

Kristiansand 28th June 2019

Lars Dahle

(Editor-in-chief, *Theofilos*)