

# En samtale over Atlanterhavet om løst og fast

Knut Sagafos



Dr. Thomas E. Woodward

I forbindelse med Origos besøk av dr. Thomas E. Woodward i mai 2016, så ønsket vi å finne ut litt mer om ham og dele dette med våre lesere. Vi inviterte Tom Woodward og hans kone, Normandy, til en skypesamtale om løst og fast. På spørsmålet om hvorvidt han faktisk kommer fra Florida hvor han nå bor, så svarer han benektende. Tom kom opprinnelig fra Midtvesten, nærmere bestemt St. Louis-området nær

Mississippi-elven. Han forteller videre at han vokste opp og trodde på en Gud, men at han i ungdomsårene fant at denne troen ikke stemte med det han lærte om evolusjonens historie. Da han nærmet seg avslutning på High School (i Norge: videregående skole), så han seg selv som agnostiker med kurs for ateismen.

Men det skjedde noe da han begynte på det prestisjetunge Princeton University. Han møtte skarpe medstudenter som var kristne. De fortalte ham om en studiegruppe hvor de så på argumentene for en skapelse og fant at evolusjonsteorien var i trøbbel. Tom reagerte først med vantrø, men måtte etter hvert innrømme argumentenes gyldighet. Han gikk igjennom en periode med angst (her bruker han ordet "angst" og henviser til eksistensialisten Søren Kirkegaard), og stilte spørsmål som: Hva skjer når man dør? Hva er den ultimate meningen med livet?

Gjennom en skarp, kristen medstudent fant han etter hvert svar på sine spørsmål og endte opp som en kristen.

Toms første bønn var noe sånt som «Gud, hold meg unna den kristne gjengen som tror på skapelsen». Tom trodde nemlig fullt og fast på evolusjonsteorien fortsatt. Han innså imidlertid snart at disse skapelsestroende var jo også hans brødre og søstre, og tre måneder senere innså han at fossilene ikke var noe godt bevis for evolusjonsteorien. Det var denne mangelen på mellomformer som overbeviste Woodward. Han hadde ikke engang hørt om det problemet tidligere. Makroevolusjonens problemer ble dermed starten på Tom Woodwards reise.



En af Tom Woodwards første bønner til Gud var: »Fri mig for de kristne der tror på skabelsen!« Modelfoto. iStockPhoto.com

## En C.S. Lewis-reise

En reise som kan minne om C.S. Lewis sin reise. Kan hende var det slik Tom Woodward også så det da han i 1988 bestemte seg for å la "The C.S. Lewis Society" bli relansert. Lewis var opptatt av at det var intellektuelt forsvarlig, ja, faktisk mest rasjonelt å tro på Gud og på en virkelighet utover den materielle. Lewis hadde jo selv lenge vært skeptiker. Han hadde til og med vært ateist i mer enn 20 år, fra han var rundt 11 til han var 31 år.



Tom Woodward har siden 1988 vært både direktør og president i C.S. Lewis Society. – «Vi prøver å etterlikne Lewis' modell – å være apostel rettet mot skeptikere og de velutdannede.»

På Universitetet hvor Tom Woodward ble uteksaminert i 1972, var det en gruppe som kalte seg "The C.S. Lewis Society". Dette var kristne som inviterte talere, viste filmer og hadde mange ulike evenementer som viste at man ikke behøver å gjemme bort sitt intellekt fordi man er kristen. Snarere tvert imot, kristendommen er sterk og robust i møte med mange ulike problemstillinger. Tom hadde også vært med på disse møtene dengang, og i 1988 ble han så president for C.S. Lewis Society og har vært det siden. Tom forteller at de har arrangert turer annethvert år til Oxford Universitetet i England hvor de også har hatt seminarer i huset hvor Lewis bodde. «Vi prøver å etterlikne Lewis' modell – å være apostel rettet mot skeptikere og de velutdannede», sier Woodward.

## Tom Woodwards bøker

### Darwinism under the Microscope

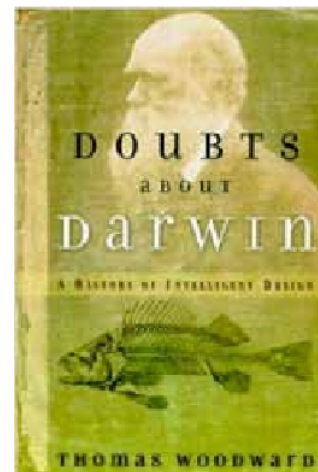
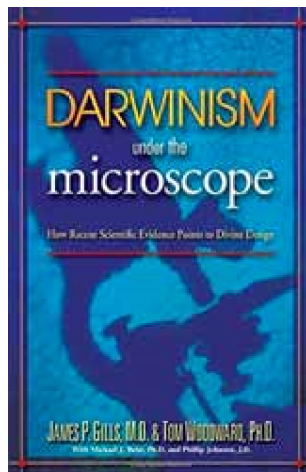
Tom Woodwards første bok er "Darwinism under the Microscope" (2002). Vi ber ham forklare denne tittelen nærmere.

Den har to betydninger. Når man setter noe under et mikroskop, så analyserer man det i detalj. «Så når vi setter darwinismen under et mikroskop, er det for å undersøke om den er gyldig, om den er san», sier han. Han bruker uttrykket for å se «om det holder vann», og hvis det ikke gjør det, så er det en nyhet, en vitenskapelig nyhet.

Og for det andre, når man ser under mikroskopet på livets celler, DNA, proteiner og liknende, oppdager man at darwinismen har et stort problem, forteller Woodward. Boken viser at darwinismen ikke holder vann, og at den viktigste grunnen til det er det vi faktisk kan se under mikroskopet.

Tom Woodward tok sin doktorgrad i kommunikasjon ved University of South Florida. Hans forsknings fokus var

historien om den vitenskapelige uenigheten mellom Intelligent design og Darwins evolusjon. En av opponentene ved hans disputas foreslo privat for ham at hans avhandling burde gis ut som bok. "Doubts about Darwin" (Tvil om Darwin) (2003) ble tittelen på denne boka som altså er historien om Intelligent design. Boka inneholder dessuten enkeltkapitler skrevet av kjente Intelligent design-forskerne. Denne boken sammen



med oppfølgeren "Darwin Strikes Back" (2006) er på mange måter historien om Intelligent design i nyere tid. Når jeg forteller ham at han regnes som den fremste ID-historieskriveren vi har ifølge Michael Behe, så må han smile og sier at det finnes kanskje ikke så mange andre ...

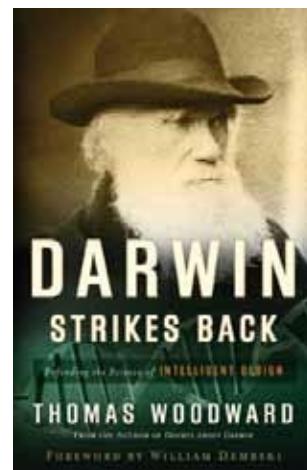
Boka "Doubts about Darwin" vant i 2004 en nasjonal pris i kategorien "Kristendom og kultur" av USAs største kristne magasin, Christianity Today.

### The Empire Strikes Back

Tom Woodward har ikke doktorgrad i retorikk og kommunikasjon for ingenting.

Tittelen "Darwin Strikes Back" (Darwin slår tilbake) henviser på Star Wars filmen "Emperiet slår tilbake" forteller Tom og smiler.

I filmen ble Emperiet nærmest gale pga. at Luke Skywalker med venner hadde ødelagt Death Star. Dermed slår emperiet nådeløst tilbake med alt de har av ulike skyts. Det var slik det følte 2003/2004, sier Tom Woodward. Det ble spydd ut allverdens eder og galle mot Intelligent design. Opphetede debatter og kronikker ga uttrykk for at Intelligent design ikke bare ødelegger vitenskapen i USA, men i hele verden. Det betydde slutten på, ikke bare vitenskapen, men hele vår vestlige kultur. ID-folk var virkelig de onde menneskene. «Når jeg leste om dette, tenkte jeg, disse menneskene har mistet kontrollen over hva som er virkelig», sier Woodward. Dette var så ekstremt at det tiltrakk seg oppmerksomhet



i seg selv. Woodward bestemte seg derfor å undersøke hvert enkelt argument, hvert et enkeltangrep på ID og undersøke dette i ro og mak. Når tåka så hadde lettet, kunne man gjøre en rolig og fornuftig vurdering.

Som følge av dette foretok Tom Woodward en grundig analyse av hver av de store ID-frontfigurene og holdt det opp mot motargumentene disse fikk. Analysen viste at hver og en av disse ID-fortalerne (Wells, Behe, Dembski, Meyer m.fl.) holdt stand mot de ulike motargumentene. Tom forteller at han mot slutten av boka gir en forutsigelse, nemlig at innen 25 år (dvs. 2031) vil ID ha passert darwinismen i anerkjennelse, men ID vil antakelig til den tid kjempe side om side med en ikke-darwinistisk idé om evolusjon, forklarer Woodward.

### The Mysteriuos Epigenome

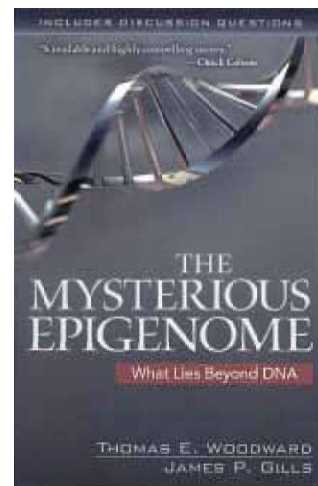
Tom Woodwards siste bok om det mystiske epigenomet vil danne grunnlaget for halvdagsseminaret i Kragerø, Norge, lørdag 21. mai (se annonse annet sted i bladet). Tom forteller at han mer enn gjerne går i dybden her, og han har også med seg flotte powerpoints med animasjoner for å synliggjøre dette.

Epigenomet handler om det siste vi har tillegnet oss av kunnskap om DNAet. Lenge trodde man at siden kun en mindre del av DNA kodet for proteiner, livets ulike maskiner, så måtte minst 90 prosent av DNA være søppel. Det var nærmest et bevis for evolusjonen. Evolusjonen er jo tilfeldig, med mye prøving og feiling. Mange av tidligere "feiltrykk" ble liggende igjen, mente man. På den annen side så fantes det Intelligent design-forskere som stilte seg kritiske til dette. De som

var overbevist om at DNA ikke kunne dannes tilfeldig, mente også at "junk-DNA" derfor var der for en hensikt. Dette har forskning senere bekreftet.

I dag har ID-forskerne fått rett i sine prediksjoner. [Red. mrk: å kunne forutsi senere vitenskapelige funn er et av kjennetegnene på naturvitenskapen slik den er definert i dag.] Epi-

Tom Woodwards nyeste bok "The Mysteriuos Epigenome" fra 2012 tar for seg hvorfor såkalt søppel-DNA (da.: "junk-DNA") ikke er søppel, men blant annet spiller en viktig rolle i dannelsen av proteiner, en rolle som vanskeliggjør darwinistisk tankegang.



genomet kalles det som forskerne mener styrer utviklingen av ulike celletyper, kontrollerer oversettingsarbeidet fra DNA til RNA med mer. Disse spennende resultatene vil Woodward dele med oss under sitt besøk både i Danmark og Norge. Vi gleder oss. ■

## Normandy Woodward

Normandy Woodward er ofte med på Toms reiser rundt i verden. Normandy giftet seg med Tom i 1978 og tjenestegjorde i mange år sammen med Tom som misjonærer i Den dominikanske republikk.

For tiden så er Normandy Woodward *Project/Event Coordinator* for the C.S. Lewis Society. Hun hjelper til med organisering av konferanser, banketter og tjenestereise-evenementer. Hun håndterer også all korrespondanse for stiftelsen. Normandy bistår Tom på reiser ved blant annet å holde taler for barn eller kvinnegrupper. Hun har gjerne med seg fossiler og viser dem fram (se bildet).

Normandy hadde med seg 3 barn inn i ekteskapet med Tom. Hun opplevde en vanskelig periode da barnas far døde i kreft bare 29 år gammel. Tom og Normandy fikk en jente i sammen og har idag flere barnebarn og hele tre oldebarn.

I tillegg til å bistå Tom vil Normandy besøke skoler under besøket i Norge og Danmark siste halvdel av mai. Hun har lovet å ta med fossiler, til og med noen dinosaurekskrementer(!) ... ■



Normandy viser fram fossiler for en gruppe ungdommer under et besøk på en skole i Japan.