

Innhold

1. Darwin-jubileet

Feiringen av “Darwin-Day” 2009 13

12. februar 2009 er det 200 år siden Charles Darwin ble født

Darwins evolusjonsteori 150 år 16

1. juli 1858 la Darwin fram sin evolusjonsteori sammen med Wallace

Darwin – ideologen? 19

Om hvordan Darwins lære for mange i dag fungerer som ideologi

Darwinize – å spekulere som Charles Darwin? 23

Hva betyr uttrykket “to darwinize”?

2. Livets opprinnelse

Darwin om livets opprinnelse 26

Sa aldri Darwin noe om hvordan livet oppstod?

Darwin – gjør naturen ingen hopp? 30

“Naturen gjør ingen hopp,” sa Darwin – men i Cambrium

“hoppet” den hele tiden

Darwins mangel på mellomformer 36

Darwin kunne ikke vise til en eneste mellomform

Menneskets avstamning – hvem var først? 41

At mennesket stammer fra menneskeliknende apearter,

hevdet mange før Darwin

Darwins kulturelle fordommer 54

Om hvordan Darwins forutinntatte syn på “laverestående”

mennesker hindret hans observasjonsevne

Darwins “negre og hottentotter” 59

Om hvorfor boka der Darwin avslører sitt syn på kvinner,

irlendere, skotter, “samfunnets unyttige”, “villmenn” osv.

neppe bør oversettes til norsk i dag

3. Darwins teori

Darwins tre 63

Darwins “The Great Tree of Life” – hvilken vitenskapelig verdi har det i dag?

Darwin som “bjørnejeger og hvalfanger” 64

Kan svartbjørner som svømmer, gradvis bli forvandlet til hvaler?

Darwin – velkommen etter! 67

Darwins hovedverk “Om artenes opprinnelse” inneholder lite nytt

Darwin – et geni? 79

Om “Det naturlige utvalg” som selvvinnlysende sannhet

Darwin – ikke opphav til uttrykket

“The struggle for Existence” 82

Om hvordan mange brukte uttrykket “The Struggle for Existence” lenge før Darwin

Darwin – ord og uttrykk 87

En gjennomgang av vanlige ord i Darwins terminologi

Darwins møte med Galapagos 91

Om Darwins møte med skilpaddene på Galapagos, og hvorfor han ikke oppdaget at de var ulike fra øy til øy

Darwin – oppdaget han “Darwins finker”? 103

Om hvorfor finkene på Galapagos burde hete “David Lacks finker” og ikke Darwins

Darwins arvelære 112

Da Darwin manglet en arvelære, spekulerte han seg like godt fram til sin egen ...

Darwin – den gode Lamarckist 121

Darwin ville erstatte Lamarcks lære, men var gjennomsyret av den selv

Darwins “beste bevis” 131

At ørsmå dyrefostre er like på et visst stadium, var Darwins beste bevis. Men at dette egentlig er et forfalsket “bevis”, har vært kjent siden 1868

Darwins “gigantiske feilgrep” 138

“Jeg er knust til atomer om Glen Roy”, sa Darwin om sitt feilgrep

Darwin som botaniker 141

“Jeg visste ikke mer om plantene jeg hadde samlet inn, enn mannen i månen” ...

4. Darwin – kameleon

Darwin – modifieringens mester 146

Om hvordan Darwin skrev om sitt hovedverk og hvordan han skrev om og skrev om de forskjellige utgavene av sitt hovedverk

Plagiatoren Darwin 157

Påstandene om at Darwin hentet litt her og litt der fra andre bevisst uten å oppgi kilde, er ganske sterke

5. Gud og Darwin

Darwin og Gud 163

Om begrepene “Gud” og “Skaperen” i Darwins hovedverk

Var Darwin ateist? 168

Om Darwins vei fra “barnetro-kristen” til teist og agnostiker – og han tilbakekalte ikke sin teori på dødsleiet

Darwin – misjonærvennen 171

Om hvordan Darwin ble æresmedlem av Den engelske kirkes misjonsorganisasjon

Darwin – misjonærvennen II 173

Darwin – Stillehavets misjonærvenn. Om hvordan Darwin gikk i forsvar for misjonærene på Stillehavets øyer

Darwins teori – en metafysisk fortelling? 180

Er Darwins teori bare en metafysisk fortelling? Og har paven godtatt den?

Darwin – bare motarbeidet av kirken? 190

Om hvordan Darwins teori møtte motstand blant tidens fremste vitenskapsmenn

6. Populære myter om Darwin

Darwins bok “utsolgt samme dag”? 198

Om hvorfor ingen kan si om Darwins bok ble “utsolgt på dagen” eller ikke

Darwin – ikke begravet “ved siden av Newton” 202

Om hvem som faktisk er begravet “ved siden av Newton”

Noter 206