

Citatliste

Kapitel 1

Zuckermandl, Emile & Pauling, Linus (1962): *Molecular Disease, Evolution, and Genic Heterogeneity*, Academic Press.

Zuckermandl (biolog) og Pauling (kemiker samt dobbelt nobelprismodtager) lagde med denne artikel grunden for forskningsområdet molekylær evolution.

Kapitel 2

Davies, Paul (1990) *God and the New Physics*, Penguin Books, s. 61.

Davies (fysiker) har særligt beskæftiget sig med grænsefladen mellem naturvidenskab og eksistens, videnskabsformidling, kosmologi, kvantefeltfysik og astrobiologi.

Kapitel 3

Freemont, Paul Simon & Kitney, Richard I. (2016): *Synthetic Biology: A primer: Revised Edition*, Imperial College Press, s. 1.

Freemont (professor) forsker i syntetisk biologi og strukturelle molekylære sygdomsårsager. Kitney (professor) forsker i forskellige aspekter af syntetisk biologi.

Kapitel 4

Ginsberg, Daisy (2009): *The Synthetic Kingdom: A Natural History of the Synthetic Future*. www.daisyginsberg.com/work/synthetic-kingdom.

Ginsberg (kunstner) har gennem en række projekter arbejdet med forholdet mellem natur og teknologi, særligt i relation til de muligheder og problemstillinger syntetisk biologi indebærer.

Kapitel 5

Ward, Peter (2018): *Lamarck's Revenge – How Epigenetics Is Revolutionizing Our Understanding of Evolution's Past and Present*, Bloomsbury Publishing 2018, s. 70.

Ward (palæontolog og astrobiolog) har skrevet adskillige populærvidenskabelige værker.

Kapitel 6

Seeger, Pete: *Turn!, turn!, turn! (To everything there is a season)*. Skrevet 1959, indsunget på albummet *The bitter and the sweet*, Columbia, 1962.

Seeger (amerikansk protestsanger) citerer i sangen Prædikerens Bog kap. 3 vers 1-8 tilføjet en enkelt linje af Seeger selv: 'I swear it's not too late!'

Kapitel 7

Kaufmann, Stuart (2013): *Foreword: Evolution beyond Newton, Darwin and Entailing Law*. In: Henning, Brian G. og Adam C. Scarfe (ed.): *Beyond Mechanism. Putting Life Back into Biology*, Lexington Books, s. 8.

Kaufmann (læge, professor i biokemi og teoretisk systembiologi) har forsket i livets oprindelse. Hans forskning lægger vægt på selvorganisering som forklaring på udviklingen af komplekse organismer og kritik af neodarwinistiske forklaringer som tilstrækkelige.

Kapitel 8

Luisi, Pier Luigi (2021): Fra forordet i Kenji Ikehara *Towards Revealing the Origin of Life – Presenting the GADV Hypothesis* (Springer 2021).

Luisi (kemiker og professor i kemi) har i hele sin karriere bl.a. forsket i forskellige aspekter af livets oprindelse. De i citatet omtalte 70 år henviser til forskningen i livets oprindelse siden Millers forsøg i 1953.