

Dybdefrest bjerkefiner



Produksjon av oksygen: Ferksvannsalgen Spirogyra

Laila Kongevold

Elementært stjernestuff / No. 2  
**On the Origin of Species** (by Means of Natural Selection, or the Preservation  
of Favoured Races in the Struggle for Life)\*

Relieff på vegg: / Ca. 180 x 400 cm / Frest, malt og lakkert Bjerkefiner

JESSHEIM VIDEREGÅENDE SKOLE

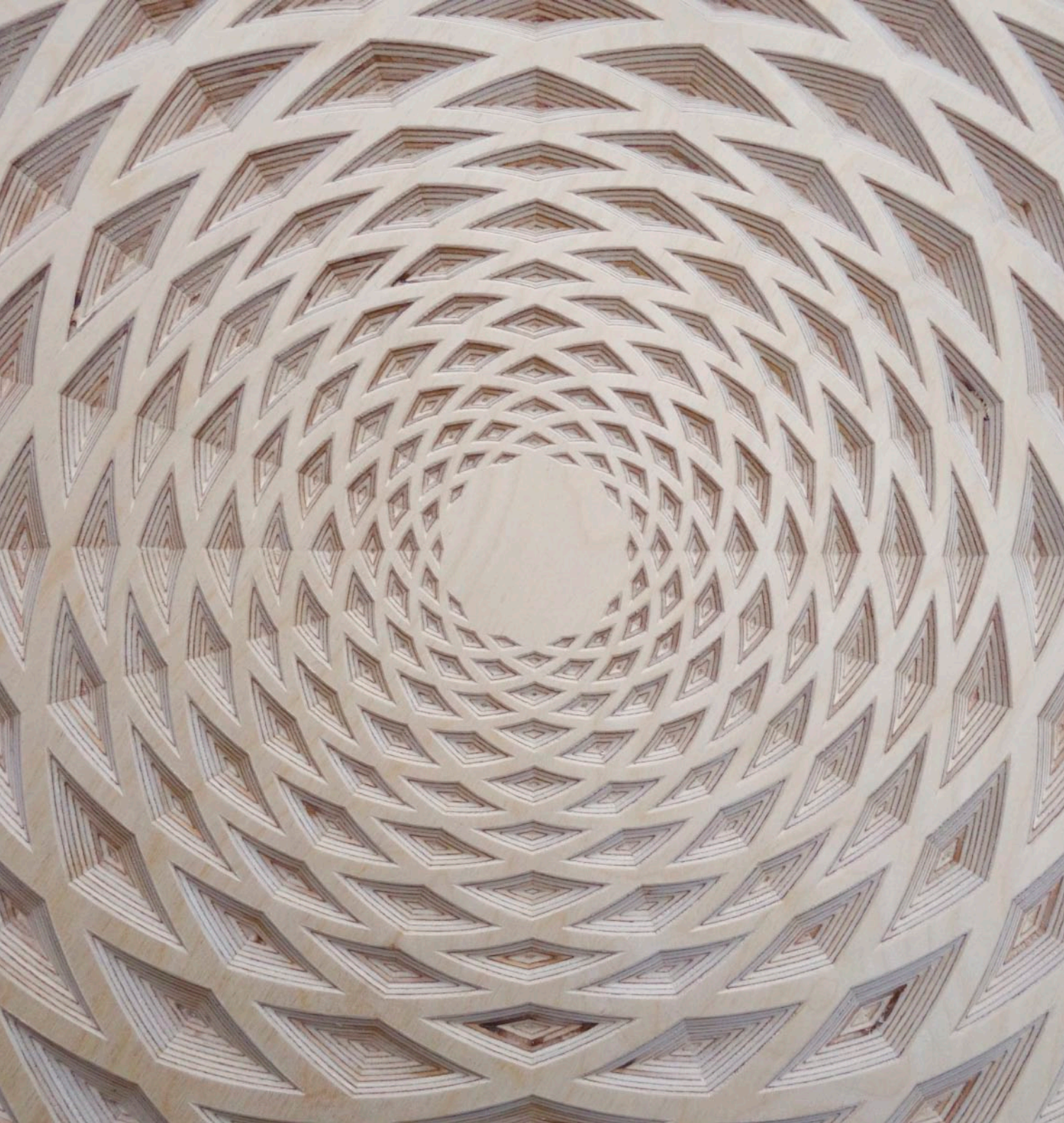
Oppdrag: Akershus fylkeskommune 2016-2017

Kunstnerisk konsulent: Kirsten Mørck

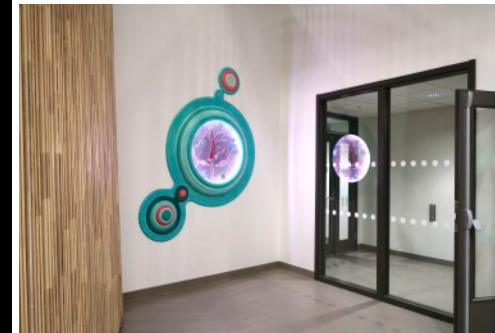
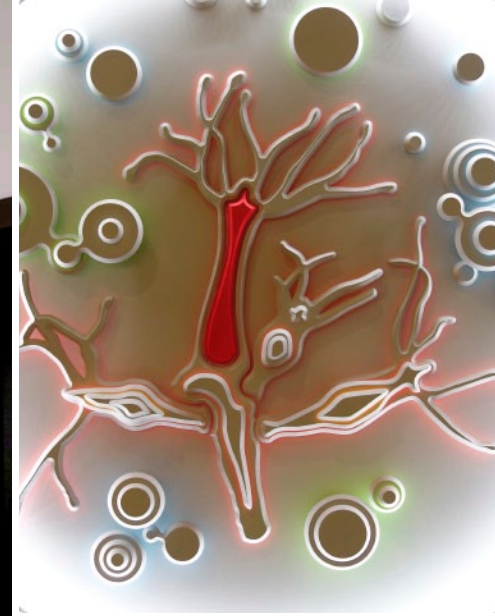
HOVEDINNGANG / SIDEVEGG

Idéen er å gi assosiasjoner til fotosyntese og vekst.

*\*Tittelen er hentet fra boken der Charles Darwin presenterer sin evolusjonsteori. Den ble utgitt 1859 og regnes som en av de viktigste vitenskapelige bøkene gjennom tidene. Den la grunnlaget for moderne evolusjonsbiologi.*



Laila Kongevold / On the Origin of Species...  
JESSHEIM VGS/ HOVEDINNGANG SIDEVEGG / Detaljer



Laila Kongevold

Elementært stjernestuff / No. 3  
**Hydra Budding in Methane and CO<sub>2</sub> Bubbles**

Monter på vegg / 170 x 120 cm / Frest, malt og lakket Bjerkefiner/ Herdet laminert glass / Innhold: Programmert LED-lys / Frest og malt MDF

JESSHEIM VIDEREGÅENDE SKOLE

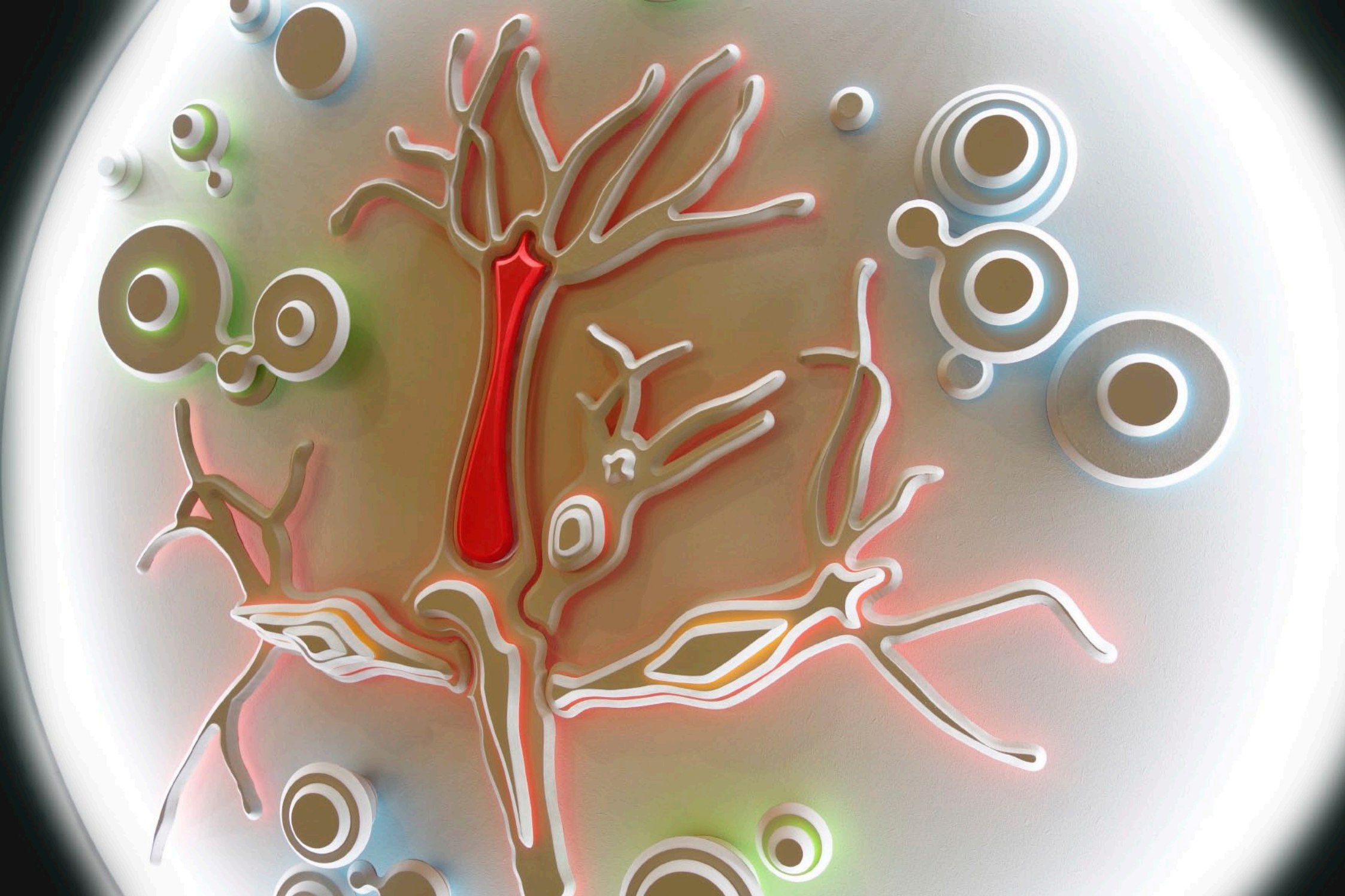
Oppdrag: Akershus fylkeskommune 2016-2017

Kunstnerisk konsulent: Kirsten Mørck

GROPA / KANTINE

Hydra er en liten ferskvannspolypp som er mellom 1- 20 mm lang. Biologer er spesielt interessert i dette nesledyret på grunn av deres regenerative egenskap – de blir ikke eldre og dør ikke av alderdom. Hydraen er fulle av stamceller, og disse deler seg hele tiden. Formering foregår ved knopp skytning

og er altså ukjønnnet. Det er fortsatt CO<sub>2</sub> som står for det store bidraget når det gjelder drivhusgasser, men metan står også på dagsorden når vi skal forske på virkningene av klimaendringene. Metan frigjøres fra hydrater på havbunnen ved en viss temperatur og når permafrosten smelter.



Laila Kongevold / Hydra Budding in Methane and CO<sub>2</sub> Bubbles  
JESSHEIM VGS/ GROPA / Neonfarge på baksiden av objektene danner refleksfarge.