Bio Stories

Re-envisioning relationships with nature
Re-envisioning relationships with nature

Hosted by: Faber Futures

Project Information (EN)

Join the circle

For millennia, people have gathered in circles to discuss the world that surrounds them – sharing ideas, asking questions, establishing meaning and purpose. As we stand at the dawn of a new science, the World Economic Forum's Global Future Council on Synthetic Biology gathers to discuss how and why we design and repurpose the building blocks of nature. Faber Futures aims to extend the conversation from specialist global discussions to include plural perspectives rooted in local contexts – to open up the circle to all. Together we will examine how we can work with nature to shape a future that centres the values of equity, sustainability, solidarity and humility – and build a world in which we all want to live.

We need to talk

The dialogues are held within a space that welcomes plural perspectives by disrupting and redesigning two symbols of power brokering: the flag and the round table. BIO STORIES presents the flag, not as an emblem from the narrative of the nation state, but as a symbol of the hidden networks that embody and sustain the interdependency of nature. The furniture allows each participant to place their own seat at the table, breaking down hierarchies and bringing us all to the same level. At the centre of the circle, selected artefacts act as both material and immaterial manifestations of synthetic biology – a nascent discipline developing approaches to design and repurpose the building blocks of nature. The possibilities that synthetic biology offers us are extraordinary. For the first time in human history, we have the power to develop and implement a vision for life on Earth. But whose vision should it be? Are we to be the masters of nature, its custodians, or its collaborators? These curated artefacts are the starting points of the conversation, prompting discussion of the innovations they represent, the possibilities they create, and the tensions they raise.

A global network

In 2020 the World Economic Forum formed a new Global Future Council on Synthetic Biology. Synthetic biology is developing approaches to design and repurpose the building blocks of the living world, and the Council's mission is to explore which futures are made possible and which may be desirable. Natsai Audrey Chieza, founder and CEO of Faber Futures, is a member of this Council and has led the team at Faber Futures in the development of new strategies for stakeholder engagement to stimulate and inspire the Council's work. The resulting framework is BIO STORIES. BIO STORIES is the product of a multi-stakeholder collaboration led by Faber Futures and has been developed in close communication with members of the Global Future Council on Synthetic Biology, and the council's program manager, Elissa Prichep. The project would not be possible without the support, contributions and guidance of Dr. Megan J. Palmer and Dr. Melissa Salm and in association with the Bio Policy & Leadership in Society (Bio.Polis) Initiative and the h.earth (humans+earth) grotto at Stanford University.

Projectinformatie (NL)

Join the circle

Al decennialang komen mensen in groepen bijeen om te spreken over de wereld om hen heen – om ideeën uit te wisselen, vragen te stellen, en betekenis en doelen vast te stellen. Nu we aan het begin staan van een nieuwe wetenschap, komt de Global Future Council on Synthetic Biology van het World Economic Forum samen om te bespreken hoe en waarom we de bouwstenen van de natuur ontwerpen en hergebruiken. Faber Futures wil het

gesprek uitbreiden van gespecialiseerde wereldwijde discussies naar meervoudige perspectieven die geworteld zijn in lokale contexten - om zo de kring voor iedereen te openen. Met het DDW-publiek onderzoekt Faber Futures hoe we kunnen samenwerken met de natuur aan een toekomst waarin rechtvaardigheid, duurzaamheid, solidariteit en bescheidenheid centraal staan.

We need to talk

De dialogen vinden plaats in een ruimte die meervoudige perspectieven verwelkomt door twee symbolen van machtsverhoudingen te ontregelen en opnieuw vorm te geven: de vlag en de ronde tafel. BIO STORIES presenteert de vlag, niet als een embleem uit het narratief van de natiestaat, maar als een symbool van de verborgen netwerken die de onderlinge afhankelijkheid van de natuur belichamen en in stand houden. Het object stelt elke deelnemer in staat zijn eigen plaats aan de tafel in te nemen, waardoor hiërarchieën worden doorbroken en we allemaal op één en hetzelfde level komen. In het midden van de kring fungeren geselecteerde voorwerpen als zowel materiële als immateriële verschijnselen van de synthetische biologie - een opkomende discipline die een aanpak ontwikkelt om de bouwstenen van de natuur te ontwerpen en opnieuw te gebruiken. De mogelijkheden die de synthetische biologie ons biedt, zijn fenomenaal. Voor het eerst in de geschiedenis van de mensheid hebben we de mogelijkheid om een visie op het leven op aarde te ontwikkelen en uit te voeren. Maar wiens visie moet dat zijn? Zijn wij de meesters van de natuur, haar bewaarders, of werken we samen?

A global network

In 2020 heeft het Wereld Economisch Forum de nieuwe Raad ‘Global Future of Synthetic Biology opgericht. Synthetische biologie verkent manieren om de bouwstenen van de ‘levende wereld’ te kunnen hergebruiken en hiermee te ontwerpen. Het is de missie van de Raad om te onderzoeken welke toekomsten hierdoor mogelijk zijn, en welke wenselijk zijn. Natsai Audrey Chieza, oprichter en CEO van Faber Futures, is lid van deze Raad en heeft het team van Faber Futures geleid bij de ontwikkeling van nieuwe strategieën voor de betrokkenheid van belanghebbenden om het werk van de Raad te stimuleren en te inspireren. Het resulterende kader is BIO STORIES. BIO STORIES is het product van een samenwerking tussen meerdere stakeholders onder leiding van Faber Futures en is ontwikkeld in nauwe samenwerking met de leden van de Raad Global Future van Synthetic Biology en de programmamanager van de raad, Elissa Prichep. Het project zou niet mogelijk zijn geweest zonder de steun, bijdragen en begeleiding van Dr. Megan J. Palmer en Dr. Melissa Salm en dankzij de samenwerking met het Bio Policy & Leadership in Society (Bio.Polis) Initiative en de h.earth (humans+earth) grotto aan de Stanford Universiteit.

Image List

Filename	Caption	Credit
ff-ddw-online-1920x1080-img01_1633361177.png		Faber Futures
ff-ddw-online-1920x1080-img02_1633361188.png		Faber Futures with Roxy Zeiher

The images above are included in the ZIP under `/images`.