

Bar Mycelium

Hosted by: Atelier Dasha Tsapenko & Mark Henning

Project Information (EN)

Growing a bar

During a 5 week period before the start of the Dutch Design Week; Bio Artist Dasha Tsapenko, Mycologist Pim van de Noort and Biotechnologist Nick van Biezen will grow a living environment from mycelium. From the bar counter through to the cocktail glasses, the entire environment would be shaped by fungal materials, processes and cultures. The project will primarily be the culmination of the works of Dasha Tsapenko's Scores for Growth* and Nick van Biezen's research into fungi based grown dyes. The growing process will be guided by the expert knowledge of Mycologist Pim van de Noort.

Scores for Growth*

Scores for Growth is a biomaterial research methodology developed by Dasha Tsapenko. The methodology proposes working in collaboration with mycelium—the living network of fungi that spreads through organic matter, binding, digesting, and transforming it. Each work begins as a score — a designed framework of form, structure, and conditions for another organism to delve into and act upon. Rather than determining a fixed outcome, the score sets the parameters within which life can emerge.

Dasha Tsapenko

Bioartist, material researcher, and educator based in the Netherlands. She works at the intersection of biodesign, fashion, and material research, with a focus on living systems, particularly fungal mycelium. Her practice explores growth, decay, and transformation as fundamental design tools. Her labour intensive practice combines craftsmanship with biological growth to challenge conventional ideas of authorship and production.

Projectinformatie (NL)

Een bar groeit

Gedurende een periode van vijf weken voorafgaand aan de start van Dutch Design Week zullen bio-kunstenaar Dasha Tsapenko, mycoloog Pim van de Noort en biotechnoloog Nick van Biezen een levende omgeving laten groeien uit mycelium. Van de bar tot aan de cocktailglazen: de volledige omgeving wordt gevormd door materialen, processen en culturen van schimmels. Het project vormt voornamelijk de culminatie van het werk Scores for Growth van Dasha Tsapenko en het onderzoek van Nick van Biezen naar op schimmels gebaseerde, gekweekte kleurstoffen. Het groeiproces wordt begeleid door de deskundige kennis van mycoloog Pim van de Noort.

Scores for Growth*

Scores for Growth is een methodologie voor biomateriaalonderzoek, ontwikkeld door Dasha Tsapenko. De methodologie stelt voor om samen te werken met mycelium — het levende netwerk van schimmels dat zich door organisch materiaal verspreidt, het bindt, verteert en transformeert. Elk werk begint als een partituur — een ontworpen kader van vorm, structuur en condities waarin een ander organisme kan binnendringen en handelen. In plaats van een vast eindresultaat te bepalen, stelt de partituur de parameters vast waarbinnen leven kan ontstaan.

Dasha Tsapenko

Bio-kunstenaar, materiaalonderzoeker en docent, gevestigd in Nederland. Ze werkt op het snijvlak van biodesign, mode en materiaalonderzoek, met een focus op levende systemen, in het bijzonder schimmelmycelium. Haar

praktijk onderzoekt groei, verval en transformatie als fundamentele ontwerpmiddelen. Haar arbeidsintensieve praktijk combineert vakmanschap met biologische groei en stelt conventionele ideeën over auteurschap en productie ter discussie.

Image List

Filename	Caption	Credit
barmycelium-final_1788190196.jpg		

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