

Tulevaisuuden tutkimuksen seuran kesäseminaari 2023

## Taiteen kautta tulevaisuuden tutkimuksen polulle -taidenäyttely

### 1. Yllätyksellisiä tulevaisuuksia, 2023

Millaisia erilaisia mahdollisia tulevaisuuksia on edessä, riippuen siitä kuinka tulkisemme kasvit? Voisiko kokemuksella "kasviemootiosta" vapautua "ilmastoahdistuksesta" päästen luonnon ja ilmaston hyvinvointia edistäviin tuloksiin vapautuneemmassa emotionaaliossa olotilassa ja ilmapiirissä?

### 2. Tulevaisuuden kasvitiede, 2023

*"Tieteellinen tutkimus on pääosin tulkinnut kasvit mekaanisesti reagoiviksi, mikä on johtanut esineellistävään suhtautumiseen kasveihin niiden elollisuudesta huolimatta. Tutkimus on nostanut esiin myös uusia tulkintoja kasveista, jotka merkityksellistävät kasvit aistiviksi ja älykkäiksi olennoiksi. Tieteellinen tutkimus on kuitenkin kumonnut aiemmat tutkimukset, mutta yhä elävät näkökulmat siitä, että kasvit olisivat tunteellisia olentoja. Entä jos kaikki nämä tulkinnat kasveista ovatkin ihmisen näkökulma ja kasvien todellinen olemus on toisenlainen? Monimuotoiset kasvien liikkeet muistuttavat ihmisen emotionaalien liikkeitä."*

### 3. Mustat joutsenet, 2023

Kun kasvit tulkitaan mekaanisesti reagoiviksi, ihminen tarkastelee niitä yleensä hyötynäkökulmasta. Ihmisen emotionaalinen yhteys kasveihin katkeaa. Luonnonvaroja tuhataan. Ilmastomuutos etenee. Luonnon moninaisuus heikkenee. "Villit kortit" ja "mustat joutsenet" tuovat mukanaan yllätyksiä.

### 4. Kasveilta oppiminen ja "kasviajattelua", 2016

*"Uudet tietämisen tavat avaavat uusia mahdollisuuksia saada tietoa tulevaisuudesta (Rubin 2013)."* Sellaisia voimme oppia kasveilta. Kun raja-aitaa ihmisten ja kasvien välillä aletaan purkaa, kasvit inspiroivat myös uusia keksintöjä ja tapoja ratkoa ongelmia. Luonto voi toimia mallina myös teknologialle (Benyus 2002).

## 5. Kasvitieteellinen laboratorio, 2016/2023

Voisiko kasviemootio, *emotus plantarum*, löytyä kasvitiedettä, termodynamiikkaa, neurotieteellistä emootiotutkimusta ja systeemiteorioita yhdistämällä? Kenties biosähkön ja sähköfysiologian tutkimuksen voisi liittää tutkimukseen?

## 6. Kasviemootio/emotus plantarum 2016/2023

Voisiko kasviemootion, *emotus plantarumin*, löytymisen kautta avautua uusia tutkintalinjoja ja ovi ulos antroposeenin ajasta?

## 7. Immanentti transsendenssi, 2023

Voisiko kasvien kautta löytyä yhteys tieteen ja henkisyyden välille?

### Tekstin lähteet:

Benyus, Janine M. (2002): A Biomimicry Primer, Biomimicry 3.8. Resource handbook, Biomimicry, net / AskNature.org 17.03.2021.

<[https://biomimicry.net/b38files/A\\_Biomimicry\\_Primer\\_Janine\\_Benyus.pdf](https://biomimicry.net/b38files/A_Biomimicry_Primer_Janine_Benyus.pdf)>.

Forsman, Katia (2021): Kasviemootion ja kasviällyn tulevaisuudet sekä taide, Taiteesta ja tulevaisuuksista, Futura 1/2021, Tulevaisuuden tutkimuksen seura ry.

Rubin, Anita (2013): Causal Layered Analysis. Teoksessa Kuusi, Osmo, Timo Bergman & Hazel Salminen (toim.): Miten tutkimme tulevaisuuksia?, s. 238-284. Tulevaisuuden tutkimuksen seura ry.

Pidemmät tekstit ja lisää maalauksia löytyy nettisivuilta:

**Emotus plantarum Online Galleria:** <https://katiaeforsman.wixsite.com/futures-of-plants>

**Lisätietoja taiteilijasta sekä teoksista:** Katia Forsman, [katia.eforsman@gmail.com](mailto:katia.eforsman@gmail.com)