

Smelling Species

Odorama with Frank Bloem, Jelle Zandveld, Arne Hendriks, Thomas Thwaites and Peter Roessingh
Odorama met Frank Bloem, Jelle Zandveld, Arne Hendriks, Thomas Thwaites en Peter Roessingh

Hosted by: Mediamatic

Project Information (EN)

Programme

Elephant smells - Frank Bloem Did you know that a young male elephant smells a bit like banana? Frank Bloem will talk about his 'elephant smell' project. Artis, the zoo in Amsterdam, created stations where you can hear, feel and smell like an elephant. For this Frank researched what the substances of the smells are, and how to translate them into scents for humans. Finally he composed the scent of the drafty female, rutting male, and the young male. This lecture he will tell more about how these animals use scents to communicate and what they might mean.

Do fruit flies smell? - Jelle Zandveld How do flies always find the fruit? Do they have a sense of smell? Scientist and fruit fly specialist Jelle Zandveld will explain to us more about it. He is doing evolutionary research on fruit flies and he will take some with him too.

The smell of the woods - Arne Hendriks Everyone knows that typical smell of the woods. Is it the soil? Are it the trees? No, it is the smell of mycelium! Arne Hendriks is an artist and researcher on human ecology. Currently he is researching how to build with mycelium. He will come to talk more about this interconnecting network, and the specific smell of it.

Goat man - Thomas Thwaites Thomas Thwaites explores the psychological and social impacts of technology. His research and making process is often interwoven as a story, told through live performance-lectures, published books, moving image and exhibitions. In his second book, Goat Man, he tells the tale of taking time off from being human by becoming a goat. He escaped the angst of the human condition by roaming around the mountains in the Alps, on four legs with a prosthetic rumen strapped to his chest. How does it feel to live as a non-human? What can we learn from being part of another species group for a while? And in what way can close modern technology help us to fulfill an ancient human dream? Thomas will tell us more about it.

Species Mimicry - Peter Roessingh Peter Roessingh is an evolutionary Biologist and Sensory Physiologist working at the University of Amsterdam. His main interests are chemical communication and the evolution of sensory receptors, in particular the role that these receptors may play in the evolution of new species. Peter will speak about species that disguise themselves as other species through smell. Spiders that smell like moths, flowers that smell like flies - how have species evolved and learned to mimic others?

Projectinformatie (NL)

Programma

Olifantengeuren - Frank Bloem Wist je dat een jonge mannetjesolifant een beetje naar banaan ruikt? Frank Bloem zal vertellen over zijn 'olifantengeur' project. Artis, de dierentuin in Amsterdam, creëerde stations waar je kunt horen, voelen en ruiken als een olifant. Frank onderzocht hiervoor wat de stoffen van de geuren zijn, en hoe je die kunt vertalen naar geuren voor mensen. Uiteindelijk stelde hij de geur samen van het tochtige vrouwtje, het bronstige mannetje, en het jonge mannetje. In deze lezing zal hij meer vertellen over hoe deze dieren geuren gebruiken om te communiceren en wat ze zouden kunnen betekenen.

Ruiken fruitvliegjes? - Jelle Zandveld Hoe vinden fruitvliegjes altijd het fruit? Hebben ze een reukvermogen? Wetenschapper en fruitvliegjespecialist Jelle Zandveld gaat ons er meer over vertellen. Hij doet evolutionair onderzoek naar fruitvliegjes en neemt er ook een paar mee.

Stinken fruitvliegjes? - Jelle Zandveld

De geur van het bos - Arne Hendriks Iedereen kent die typische geur van het bos. Is het de grond? Zijn het de bomen? Nee, het is de geur van mycelium! Arne Hendriks is kunstenaar en onderzoeker op het gebied van menselijke ecologie. Momenteel onderzoekt hij hoe te bouwen met mycelium. Hij zal meer komen vertellen over dit netwerk van verbindingen, en de specifieke geur ervan.

Geitenman - Thomas Thwaites Thomas Thwaites

onderzoekt de psychologische en sociale impact van technologie. Zijn onderzoek en maakproces zijn vaak verweven als een verhaal, verteld via live performance-lezingen, gepubliceerde boeken, bewegend beeld en tentoonstellingen. In zijn tweede boek, Goat Man, vertelt hij hoe hij een tijdje afstand nam van het mens-zijn door een geit te worden. Hij ontsnapte aan de angst van de menselijke conditie door rond te zwerven in de bergen in de Alpen, op vier poten met een prothesepens vastgebonden aan zijn borst. Hoe voelt het om als niet-mens te leven? Wat kunnen we leren van een tijdje deel uitmaken van een andere soortgroep? En op welke manier kan nauwe moderne technologie ons helpen om een oeroude menselijke droom te vervullen? Thomas zal ons er meer over vertellen. Soorten mimicry - Peter Roessingh Peter Roessingh is evolutionair bioloog en sensorisch fysioloog aan de Universiteit van Amsterdam. Zijn voornaamste interesses zijn chemische communicatie en de evolutie van sensorische receptoren, in het bijzonder de rol die deze receptoren kunnen spelen in de evolutie van nieuwe soorten. Peter zal spreken over soorten die zich via geur vermommen als andere soorten. Spinnen die ruiken als motten, bloemen die ruiken als vliegen - hoe zijn soorten geëvolueerd en hebben ze geleerd om anderen na te bootsen?

Image List

Filename	Caption	Credit
goatman_1634046827.jpg	Goatman - Thomas Thwaites	A holiday from being human - Thomas Thwaites
mycelium-towers_1634045038.jpg	Mycelium growing on straw, pigeon towers close-up	Found on https://www.mediamatic.net
goatman-2_1634045369.jpg	Goatman - Thomas Thwaites	A holiday from being human - Thomas Thwaites
elephant-family_1634045477.jpg	Herd of bush elephants in Amboseli national park	Found on Found on https://www.mediamatic.net
smelling_1634045632.jpg	Odorama: Animal Smell	

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