

Programm

Freitag 15.03.2024

13:30	Auftakt
13:45	Vielfalt und Komplexität auf unseren Höfen - ein Zwiegespräch Sepp Braun & Haleigh Christ
14:15	Warum Mischkulturen ertragreich und resilient sind Prof. Dr. Christian Schöb
14:35	Pflanzen kommunizieren und vernetzen sich - aber wie? Florianne Koechlin
14:55	Auf Entdeckungstour im Mikrobiom Prof. Dr. Gabriele Berg
15:15	Die Bedeutung der seltenen Mikroben-Arten für Gesundheit und Ökologie Dr. Thomas Hardtmuth
15:35	Fragen aus dem Publikum
	Pause
16:05	A scientist before her time: the vision of biology imagined by Lynn Margulis Prof. Dr. Margaret McFall-Ngai
16:25	Courage under small feet: how ant-research changes the way we look at living beings Dr. Olga Bogatyreva
16:45	Podium: Das Leben neu denken - Perspektiven für die Landwirtschaft
17:45	Abendessen
18:45	World's largest transformation to diversity agriculture, for people and environment, from India (Andhra Pradesh) Vijay Kumar Thallam
20:45	Drinks und Netzwerken

Samstag 16.03.2024

08:40	Tageseröffnung
08:45	Vielfalt verbessert Erträge und Backqualität: Beispiele aus der Wertschöpfungskette Prof. Dr. Maria Finckh
09:20	Intercropping can make agriculture more productive and sustainable - examples from China Dr. Wopke van der Werf
09:40	Exploring the Ecological Interactions of the Traditional Milpa Intercropping System Dr. Patrick Grof-Tisza
10:00	Podium: Vielfalt und Mischkulturen, der Schlüssel zum Erfolg?
10:30	Pause
10:45	Mehr Perlen für die Säue: Warum wir den Haustieren Vielfalt schuldig sind Dr. Florian Leiber
11:05	Eine neue Pflanzenzüchtung Dr. Carl Vollenweider
11:25	Vielfalt - Synergie - Resilienz: Welche Vorteile bieten neue Ansätze wie syntropische Agrikultur und Agroforstsysteme? Prof. Dr. Tillmann Buttschardt
11:45	Podium: Von der Vielfalt zur Komplexität
12:15	Workshops
13:15	Pause
14:15	Von Digital Natives und indigenen Bäuerinnen Dr. Angelika Hilbeck
14:35	How to design a farming robot without a monocultural mindset? Dr. Lenora Ditzler
14:55	Digital control of nature Jim Thomas
15:15	Podium: Biologische und künstliche Intelligenz
15:45	Abschluss