

Henriette Meyer-Stork

Kreislauf von Anbau und Kompost / Pilzkultivierung / Mehlwürmer

IDEEN UND THEMEN

Idee 1: Kreislauf von Anbau und Kompost Es gibt bereits verschiedene Komposter, die organisches Material in Erde umwandeln und gleichzeitig den Anbau von Pflanzen ermöglichen. Ein Gerät, das organische Küchenabfälle zu Erde verarbeitet und dabei Bakterien und Mikroorganismen sichtbar macht – quasi als Haustiere –, wurde als interessantes Beispiel gefunden. Offen bleibt: Welche Pflanzen eignen sich am besten? Unter welchen Bedingungen wird am schnellsten abgebaut? Wo liegt das formale und ästhetische Potenzial?

Idee 2: Pilzkultivierung Besonders interessant: eine Kaffeemaschine, bei der der Kaffeesatz direkt als Substrat für Pilzwachstum genutzt wird. Weitergedacht: Pilze können nicht nur gegessen werden, sie leiten und speichern auch Strom – ein noch kaum erforschtes Feld. Das Studio Neri Oxman hat Experimente gezeigt, bei denen Pilze synthetische Polymere abbauen. Welche weiteren Fähigkeiten haben Pilze, die jenseits des Verzehrs gestalterisch relevant sein könnten?

Idee 3: Mehlwürmer Mehlwürmer gehören in vielen Kulturen zum Speiseplan – in Europa stoßen sie noch auf Ekel, vor allem wegen ihrer Optik beim Züchten. Die Frage: Wie könnte man die Mehlwurmzucht so gestalten, dass sie ästhetisch ansprechend und alltagstauglich wird – und damit einen Beitrag zur Normalisierung von Insekten als Nahrungsquelle leisten?