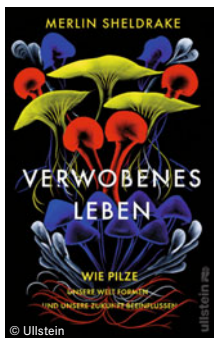


Buchrezension zu: Verwobenes Leben Wie Pilze unsere Welt formen und unsere Zukunft beeinflussen



Verwobenes Leben Wie Pilze unsere Welt formen und unsere Zukunft beeinflussen

Merlin Sheldrake

391 S., 55 Abb., Ullstein, 2020.

HC mit SU, 29,- €.

ISBN: 9783550201103

Auch als E-Book erhältlich

DOI: 10.1007/s12268-021-1524-6

© Die Autorin 2021

Merlin Sheldrake weckt mit seinem Buch die Faszination für Pilze mit allen Sinnen. Die makro- und mikroskopische Komplexität dieser Organismen untermalt er mit wissenschaftlichen Fakten sowie besonders motivierender persönlicher Empathie. Selbst erfahrene Leser/innen lernen viele neue Details der einzigartigen Vielfalt und Funktion von Pilzen. Die Bildergalerie in der Mitte des Buchs lädt dazu ein, das neue Wissen zu reflektieren und beweist didaktische Kompetenz. Mit Witz, Charme und oft mystischer Erzählperspektive lädt Sheldrake ein, die Informationen phantasievoll zu verarbeiten.

Die Bedeutung von Pilzen im Laufe der Evolution, die Entwicklung des pilzlichen Netzwerks und Differenzierung der chemischen Kommunikation wirken auch auf die menschliche Gesellschaft (U-Bahnnetzwerke, Bevölkerungsstrukturen). Mit zahlreichen Beispielen zukünftiger Anwendungen – etwa zur Verbesserung der Nachhaltigkeit – zeigt der Autor

viele alternative Ansätze. Auch seine persönlichen Erlebnisse und Anregungen – oft ein wenig an der Grenze zur Verrücktheit – die Welt der Pilze und deren Stoffwechsellösungen selbst zu ergründen, imponieren.

Die Allgegenwärtigkeit der Pilze weckt das Interesse, diese mehr in den Fokus zu nehmen. Beeindruckend sind auch das Networking im Wood Wide Web sowie die angehängte Liste der Wissenschaftler/innen und Literaturhinweise.

Der Preis des Buchs ist der Fülle an Informationen sowie der Ausarbeitung angemessen. Für Biolog/innen ist der Fachjargon verständlich, manch Laie muss vermutlich ein wenig Vokabular nachschlagen. Die Definitionen und Literaturangaben am Ende erleichtern das Verständnis ungenügend. Das Buch ist sehr empfehlenswert für Studierende, Interessierte und Pilzamateure, um fundiertes Wissen über die Welt der Pilze zu erlangen. Ich habe mir das Werk bereits als Geschenkidee vorgemerkt.

Larissa Heck,
Universität Mainz
larissa.heck@uni-mainz.de

* **Funding note:** Open Access funding enabled and organized by Projekt DEAL.

* **Open Access** Dieser Artikel wird unter der Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz veröffentlicht, welche die Nutzung, Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und Wiedergabe in jeglichem Medium und Format erlaubt, sofern Sie den/die ursprünglichen Autor(en) und die Quelle ordnungsgemäß nennen, einen Link zur Creative Commons Lizenz beifügen und angeben, ob Änderungen vorgenommen wurden. Die in diesem Artikel enthaltenen Bilder und sonstiges Drittmaterial unterliegen ebenfalls der genannten Creative Commons Lizenz, sofern sich aus der Abbildungslegende nichts anderes ergibt. Sofern das betreffende Material nicht unter der genannten Creative Commons Lizenz steht und die betreffende Handlung nicht nach gesetzlichen Vorschriften erlaubt ist, ist für die oben aufgeführten Weiterverwendungen des Materials die Einwilligung des jeweiligen Rechteinhabers einzuholen. Weitere Details zur Lizenz entnehmen Sie bitte der Lizenzinformation auf <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>.