



Buchtip: Verwoben & Verflochten

14. März 2024



[https://terrabc.org/cms/uploads/2024/03/koechlin_verwoben.jpg]

Was Mikroben, Tiere und Pflanzen eint und wie sie uns ernähren

Florianne Koechlin

Klappentext:

Meine Streifzüge durch wissenschaftliches Neuland, meine Gespräche mit Forscherinnen, Bauern und anderen Experten zeigen Mal für Mal: Eine andere, vielfältigere Landwirtschaft ist machbar. Und mich begeistert immer von neuem, wie sehr alles Leben ver-

NEWS-
LETTER



SPENDEN



MITGLIED

WERDEN



VERAN-
STALTUN-
GEN

Mit vereinten Gärten mehltolerante Salatsorten finden, 2023, ganz Europa

BLOGS

[Traum-MitarbeiterIn](#)
[Was ist also zu tun?](#)

[Sehr lange Tage](#)

HOF-

woben & verflochten ist, in einem Ausmass, wie wir uns das noch vor wenigen Jahren nie hätten erträumen können und wie sich dadurch neue Perspektiven für die Landwirtschaft und den Planeten auf tun.

Verwoben & Verflochten, Klappenbroschur (mit 87 Abbildungen)

ISBN 978-3-03925-037-0, 288 Seiten

Erschienen 5. März 2024

€ 32.00 / Fr. 32.00

Direkt beim Verlag bestellen: <https://lenos.ch/buecher/verwoben-verflochten> [<https://lenos.ch/buecher/verwoben-verflochten>]

Rezension:

Dieses kleine Buch fasst in 22 kurzen Kapiteln und zugänglicher Sprache wissenschaftliche Erkenntnisse zusammen, die für die Zukunft der Landwirtschaft von Bedeutung sind. Das übergreifende Thema dabei sind die Verbindungen und Zusammenhänge zwischen verschiedenen Organismen. Dabei ist jedes Kapitel einem bestimmten Forschungsthema gewidmet, wobei die involvierten Labore und Forscherinnen oft besucht wurden. Anschaulich berichtet die Autorin dabei über neue Erkenntnisse in hochkomplexen Themenbereichen. Für Interessierte sind die Quellen sowie eine Liste weiterführender Literatur am Ende des Buches verfügbar.

Das erste Kapitel befasst sich mit dem pflanzeigenen Mikrobiom und wie dieses weitergegeben wird. Dabei hat mich besonders überrascht, dass bis zu 14 % der menschlichen Darmflora von Pflanzen, also von unserer Nahrung, stammen.

Im zweiten Kapitel dreht sich alles um pflanzliche Botenstoffe bei Eichen und wie diese genutzt werden, um sich gegen Fressfeinde zu verteidigen. Am faszinierendsten fand ich dabei, dass Eichen je nach Fressfeind, der ihnen zu schaffen macht, andere Botenstoffe aussenden und somit auch andere Nützlinge anlocken.

Weitere Kapitel handeln von artgerechter Fischzucht, eine Methode für stressfreie Kommunikation zwischen Kühen und Menschen wird vorgestellt, Saatgut und Züchtung werden behandelt, die Vorteile von Mischkulturen erörtert und noch vieles mehr. Zu-

PORTRAITS

[Bio Oase Menzingen](#)

[NaturGut Katzhof](#)

[Fläminger Weideschwein](#)

🔍 FOR-

SCHUNGS-

BLOCK

[Ferkelstall bezugsfertig](#)

[Kuhgebunden läuft gut](#)

[Ferkelstall Soll-Zustand](#)

❓ FRAGE-

FORUM

[Hausmittel / Methoden gegen Fliegen und Bremsen / "Bräme"](#)

📖 NEUE

KOMMENTA-

RE

TERRABC (HUBERT) bei [Steht der Schweizer Kirsch vor dem Aus?](#)

ANJA HRADEZKY bei [Ist die Kuh ein Klimakiller?](#)

TERRABC (HUBERT) bei [Trockenstellen ohne Antibiotika](#)

dem beinhaltet das Buch zwei Kapitel zur Digitalisierung der Landwirtschaft mit ihren Chancen, Grenzen und Gefahren.

Insgesamt finde ich dieses Buch sehr empfehlenswert. Aufgrund der kurzen Kapitel und der einfachen Sprache ist es ein perfektes Schmöckerbuch. Ich habe über mehrere Tage jeweils einzelne Kapitel gelesen und den Einstieg stets problemlos gefunden. Infolge der extrem breiten Thematik der einzelnen Kapitel könnte es auch ein gutes Anfängerbuch für ökologisch interessierte Jugendliche darstellen.

Laura Gisler, 2024

Schlagworte: Mikrobiom

Eintrag teilen



0

KOMMENTARE

Du musst angemeldet sein, um einen Kommentar abzugeben.