

# Literaturbibliothek Bodengesundheit

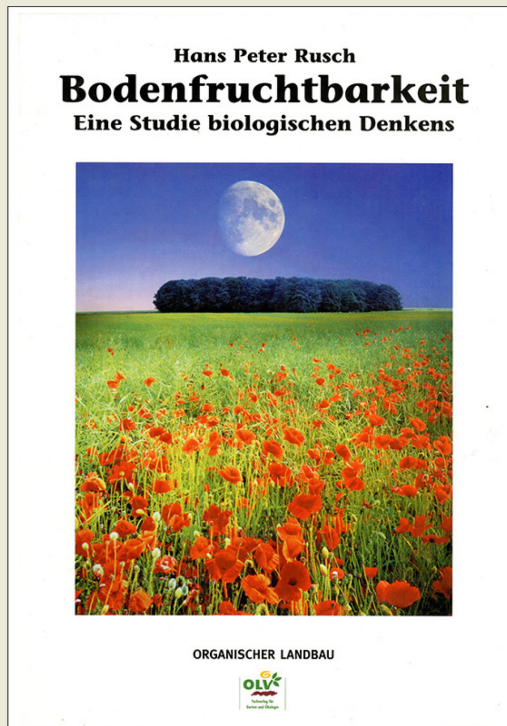


## INITIATIVE BODENART

Wir sind eine engagierte Gemeinschaft von Menschen, die sich leidenschaftlich für die Förderung und den Erhalt gesunder Böden einsetzt. Wir möchten Bewusstsein schaffen, praktische Lösungen entwickeln, unsere Erfahrungen und unser Wissen teilen, um die Bodengesundheit nachhaltig zu verbessern.

## Fachliteratur, Kinderbücher und Internetseiten

Sehr gerne präsentieren wir Ihnen unsere persönliche Auswahl an Literatur zum Thema Bodengesundheit, Kompost, Bodenkreisläufe, Bodenlebewesen und mehr. Hier finden Sie eine sorgfältig zusammengestellte Liste von Fachliteratur, Büchern, Kinderbüchern und Internetseiten, die dazu einladen, sich mit der faszinierenden Welt des Bodens auseinanderzusetzen. Egal ob Sie jung oder alt sind, diese Literatur bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Wissen über Bodengesundheit zu vertiefen und die Bedeutung eines gesunden Bodens für unsere Umwelt zu erkunden. Tauchen Sie ein in die spannende Thematik und entdecken Sie die vielfältigen Aspekte, die den Boden zu einem lebendigen und wichtigen Bestandteil unseres Ökosystems machen. Wir hoffen, dass diese Literaturliste Sie inspiriert und dazu ermutigt, sich aktiv für den Schutz und die Pflege unserer Böden einzusetzen.



## Bodenfruchtbarkeit – eine Studie biologischen Denkens

Von Dr. Hans Peter Rusch

In diesem Klassiker des Organisch-Biologischen Landbaus beschreibt der Autor die Grundlage der organisch-biologischen Methode, die in ihrer ursprünglichen und reinsten Form in den Jahren 1951 bis 1988 durch die Schweizer Möschi-Bauernschaft unter der Leitung des Schöpfertrios Dr. Hans Peter Rusch, Dr. Hans Müller und seiner Ehefrau und Mitarbeiterin Maria Müller dargestellt und durchgeführt wurde.

ISBN-13: 978-3922201458

## EM - Die Effektiven Mikroorganismen: Bakterien als Ursprung und Wegweiser alles Lebendigen

Von Anne Katharina Zschocke



Bakterien waren die ersten Lebewesen, die unseren Planeten bewohnten, und sind die Grundlage allen Lebens. Sie sorgen für Gleichgewicht, harmonisieren sämtliche Lebensprozesse, halten den Stoffwechsel aufrecht, trainieren das Immunsystem und schützen die Grenzen des Körpers. Die verbreitete Bekämpfung von Bakterien bringt mittlerweile größere Probleme mit sich, als sie ursprünglich hätte lösen sollen: Resistente Bakterienstämme, verarmte Böden, Krankheiten, Wasserverschmutzung und Umweltvergiftung gehen alle mit Veränderungen der Mikrobenflora einher und lassen sich durch einen anderen Umgang mit ihnen lösen.

ISBN-13: 978-3038006008



## Mikrobiom und Mensch: Die Bedeutung der Mikroorganismen und Viren in Medizin, Evolution und Ökologie. Wege zu einer systemischen Perspektive

Von Thomas Hardtmuth

In dem vorliegenden Buch *Mikrobiom und Mensch* stellt Thomas Hardtmuth erstmals sehr umfassend Zusammenhänge zwischen Prokaryonten, vor allem Bakterien, aber auch Viren und Pilzen, die zusammen das Mikrobiom umfassen, und dem menschlichen Organismus her. Anhand einer Fülle von Beispielen macht er unter Einbeziehung der aktuellsten Literatur deutlich, in welchen bis vor wenigen Jahren noch unvorstellbaren engen Wechselbeziehungen Mikroben mit faktisch allen menschlichen Organen stehen.

ISBN-13: 978-3928914420



## Vom Acker auf den Teller: Was Lebensmittel wirklich gesund macht

Von Jasmin Peschke

Können Lebensmittel gesund sein, wenn sie zwar alle Nährstoffe enthalten, aber die Produzenten immer mehr Düngemittel, Pestizide und Hilfsstoffe für deren Erzeugung einsetzen müssen? Ernährung ist mehr als bloße Nährstoffaufnahme. Aufbau- und Reifekräfte sind notwendig für die Gesundheit der Menschen und des Planeten. Authentische Lebensmittel, die auf dem Acker entstehen, sind die Voraussetzung für Lebensqualität und eine nachhaltige Zukunft. Denn nur auf gesundem Boden können Lebensmittel wachsen, die zu Gesundheit und Resilienz der Menschen beitragen. Die promovierte Oecotrophologin befasst sich in diesem Buch mit Saatgut, Böden, Methoden der Qualitätsuntersuchung, Ernährung für die Zukunft, einer Kochschule für Kinder und einem integrierten Gesundheitskonzept mit Blick auf die Darmmikrobiota.

ISBN-13: 978-3039021116

## Unser täglich Gift: Pestizide - die unterschätzte Gefahr

Von Johann Zaller

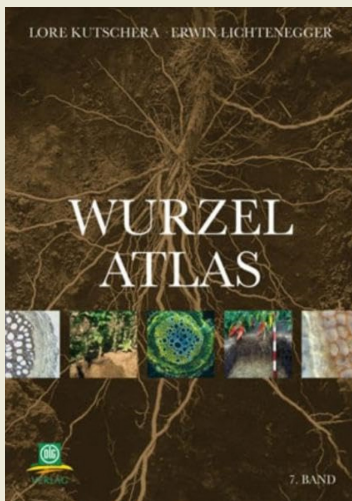
Wussten Sie, dass ein Apfel durchschnittlich 31-mal mit Pestiziden behandelt wird? Dass man auch im Flugzeug mit den Giften in Kontakt kommen kann und dass neben der Landwirtschaft der zweitgrößte Verbraucher von Herbiziden in Deutschland die Deutsche Bahn ist? Pestizide werden umfassend eingesetzt, über ihre Zusammensetzung wissen wir jedoch wenig. Etwa vierzig Chemikalien, die von der WHO als „wahrscheinlich krebserregend“ eingestuft wurden, sind nach wie vor erlaubt. Ein Viertel der Pestizide auf dem Markt sind Fälschungen mit ungewissem Inhalt. Johann G. Zaller, Ökologie-Experte an der Wiener Universität für Bodenkultur, erforscht seit Jahren Chemikalien und ihre Nebenwirkungen für unsere Gesundheit und Umwelt.

ISBN-13: 978-3552063679



## Wurzelatlas der Kulturpflanzen gemäßigter Gebiete mit Arten des Feldgemüsebaues: 7. Band der Wurzelatlas Reihe

Von Lore Kutschera, Erwin Lichtenegger, Monika Sobotik



In diesem Werk werden in einer einmaligen Gesamtdarstellung die vollständig freigelegten Wurzelsysteme von 97 Kulturpflanzen des Ackerbaues sowie des Feldgemüsebaues dargestellt und beschrieben. Durch ihre lebenslange Forschung vermögen die Autoren einen umfassenden und tiefgehenden Einblick in Bau und Aufgabe der Wurzel sowie die Einflüsse der Umwelt auf ihr Wachstum darzustellen. An Hand von über 180 Wurzelzeichnungen sowie mehr als 800 Farbbildern (Fotos, anatomische Wurzelschnitte) werden die Erkenntnisse erläutert und vertieft. Ein einzigartiges Grundlagenwerk und wertvoller Ratgeber gleichermaßen für Praktiker wie für Wissenschaftler oder Berater.

ISBN-13: 978-3039021116

## FiBL – Grundlagen zur Bodenfruchtbarkeit | Webseite

<https://www.fibl.org/de/shop/1576-bodenfruchtbarkeit>

Die Broschüre beleuchtet die Bodenfruchtbarkeit aus verschiedenen wissenschaftlichen und bäuerlichen Blickwinkeln. Die Informationen wollen praktische Beobachtungen der Landwirte ergänzen und dazu anregen, die Beziehung zum Boden zu überdenken und eine wirklich nachhaltige Bodenkultur zu praktizieren.

ISBN-13: 978-3037362082



## Tiere unter der Erde

### Licht an!

Von Salah Naoura



Welche Tiere leben unter der Erde? Was fressen sie? Wie sehen Kaninchenbau oder die unterirdischen Tunnelgänge des Maulwurfs aus? Mit der magischen Taschenlampe können die kleinen Forscher entdecken, wie der Biber seine Wasserburg baut oder welche Tiere sich Höhlen und Nester bauen.

In der spannenden Sachbilderbuchreihe "Licht an!" entdecken Kinder ab 4 Jahren, was normalerweise im Dunkeln liegt. Mit der beiliegenden magischen "Taschenlampe" aus Papier können die kleinen Forscher unter den Entdeckerfolien gezielt bunte Szenen "beleuchten" und in verborgene Welten eintauchen.

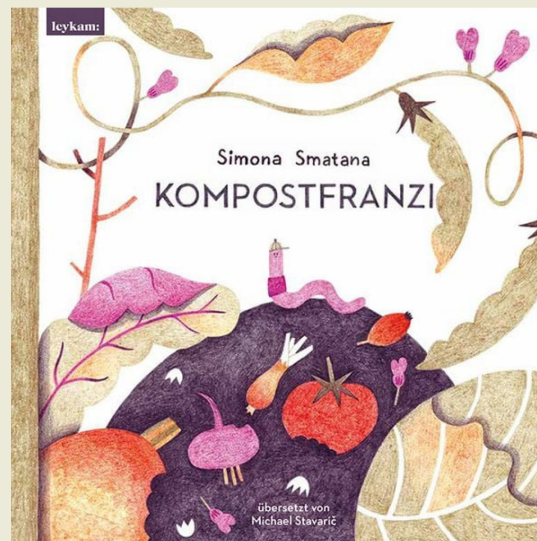
ISBN-13: 978-3737358330

## Kompostfranzi

Von Simona Smatana, Michael Stavarič

Mist gehabt! Franzi gräbt sich einen Platz in der Welt. Eintauchen in das große Reich des Komposthaufens: Ein Wurm zum Verlieben, eine Geschichte über Selbstliebe, mit einer Anleitung zum richtigen Kompostieren. In einem Komposthaufen im Garten, versteckt unter Eierschalen und Gemüseresten lebt Franzi, der Regenwurm. Eigentlich ist Franzi ein fröhlicher kleiner Wurm, doch eine Sache macht ihm ziemlich zu schaffen. All seine Kumpels haben ein besonderes Talent, nur er hat keinen Schimmer, was ihm Spaß machen würde. Grille Giovanni kann ganz toll Flöte spielen und Marienkäfer Marie ist eine begnadete Gärtnerin. Franzi kann nur eines: endlose Tunnel kreuz und quer in die Erde graben. Ein vollkommen nutzloses Talent, denkt er. Oder etwa doch nicht? Folgt Regenwurm Franzi in die Untiefen des Komposthaufens und entdeckt viele Tiere und ihre Aufgaben. Jedes ist so wunderbar und einzigartig wie ihr!

ISBN-13: 978-3701182725



## Leben unter der Erde: Die verborgene Welt unter unseren Füßen für Kinder ab 6 Jahre

Von Jackie Stroud, Marc Redmile-Gordon,  
Wenjia Tang, Eva Sixt



Unter unseren Füßen, tief im Verborgenen geht so einiges vor sich – das macht junge Naturfreunde umso neugieriger! Dieses stimmungsvoll gestaltete Kindersachbuch lüftet die Geheimnisse unter der Erde und entführt Kinder in die faszinierende Welt unter der Erdoberfläche. In beeindruckenden Abbildungen und aufregenden Fotos treffen sie auf kuriose Tiere wie Sternmull oder Stummelfüßer, glitzernde Edelsteine und uralte Fossilien, die aus vergangenen Zeiten erzählen. Dabei erfahren sie Wissenswertes zu den Prozessen und Kreisläufen der unzähligen Mikroorganismen und verstehen die Zusammenhänge der natürlichen Vorgänge unter der Erde.  
ISBN-13: 978-3831040506

## Kreisläufe der Natur: Den Geheimnissen des Lebens auf der Spur für Kinder ab 7 Jahren

Von Sam Falconer, Eva Sixt

Die Kreisläufe der Natur zum Staunen und Entdecken

Der Lauf der Natur ist endlos und faszinierend! Mit diesem außergewöhnlichen Kindersachbuch erfahren Kinder ab 7 Jahren alles über 50 einzigartige Naturkreisläufe – von der Spore bis zum Pilz, von der Kaulquappe bis zum Frosch oder von der Geburt bis zum Tod eines Sterns. Wie entstehen Gebirge? Wie wächst ein Baum? Wie leben Eisbären in der Arktis? Die einzelnen Kreisläufe zeigen, wie eng das Leben in der Natur miteinander verbunden ist und bringen große und kleine Leser\*innen zum Staunen. Bemerkenswerte fotorealistische Illustrationen präsentieren eindrucksvoll das Leben auf unserer Erde und verdeutlichen sowohl komplexe Abläufe als auch wiederkehrende Muster der Natur.

ISBN-13: 978-3831040384



# Bodenatlas: Daten und Fakten über eine lebenswichtige Ressource

Von Heinrich Böll Stiftung

Der Bodenatlas präsentiert Daten und Fakten über die Bedeutung und den Zustand von Land, Böden und Ackerflächen. In zahlreichen Grafiken und Textbeiträgen gibt er einen aktuellen Einblick in den Zustand und die Gefährdung der Böden, von denen wir leben.

<https://www.boell.de/de/bodenatlas>

