

## Online Vortrag „Lebendige Böden“

## Online Vortrag „Lebendige Böden“

Datum: Dienstag 28.02.2023 18:00 – 20:00

Geleitet von:

Bruno Rieser (Permakulturist i.A.)

Der Boden unter unseren Füßen... er ist für uns da. So selbstverständlich, nicht wahr?! Oder vielleicht doch nicht?

Bruno Rieser führt uns aus der Sicht der Permakultur in die Welt der lebendigen Erde:

Der Boden unter unseren Füßen, die dünne Haut der Erde muss alle menschliche Zivilisation tragen und ernähren. In einem Esslöffel Erde sind mehr Lebewesen als Menschen auf der Erde. Wie können wir diese Vielfalt erhalten? Die Gesundheit des Menschen ist direkt verbunden mit der Gesundheit von Böden und gesunder Ernährung. Wie kann diese Thema in der Gemeinwohlmatrix bewertet werden?

**Ort:** Online (Zoom)

**Anmeldung: So einfach geht's:**

1. Melde dich an: [bruno.rieser@gwoe.ch](mailto:bruno.rieser@gwoe.ch)

2. Du erhältst den Zoom Link per Email kurz vor Beginn des Workshops.



Bild von Carl-W. Röhrig, Wohnröhre des Regenwurms

## **Kursinhalt Lebendige Böden**

- Kurzer Überblick über die Lebensprozesse
- Wie entsteht Humus
- Bestandteile des Bodens
  - Die Humussphäre
  - Das Edaphon (Bodenlebewesen)
  - Mykorrhiza (Pilze)
- Nahrungsaufnahme von Pflanzen, Endozytose und Remutation
- NPK Theorie (Stickstoff, Phosphor, Kalium)
- Schwinden des Bodens, Herausforderung für die Landwirtschaft
- Landwirtschaft und Düngung
- Verhältnis von Aufwand und Ertrag
- Folgen der Industrialisierung

## **2. Teil Praktische Anwendungen**

- Die Welt ist voller Lösungen, was können wir tun?
- Verschiedene Arten der Rückführung von Nährstoffen (Kompost etc.)
- Pflanzenjauche, Präparate und Tees
- Agroforst, Essbarer Waldgarten