WWW.INFO3.DE

# info3

JUNI 2025, € 7,30

Bewusst leben · Gesellschaft gestalten

Demeter-Winzer Olympia Samara und Johannes Hoffmann

## Demeter im Wandel

### Boden - Drohnen - Präparate

**Biodynamisch**

Demeter in der Zeitendämmerung

**Kühe und Methan**

Auf die Haltung kommt es an

**Pädagogik**

Mit Systemsprengern unterwegs

info3 EMPFIEHLT

# Neues aus dem Gute-Dinge-Shop

**Paechs legendäres Manifest prägte die Debatte über das Wachstumsdogma. Nun liegt es in einer komplett aktualisierten Auflage vor.**

**Niko Paech,** Befreiung vom Überfluss – Das Update, Eine Postwachstumsökonomie für das 21. Jahrhundert, Hardcover, 144 Seiten mit einem Nachwort von Ernst Ulrich von Weizsäcker, **€ 18,00** Art.Nr. 5578

**Sebastian Kleins Buch ist ein leidenschaftlicher Appell für mehr soziale Gerechtigkeit und eine Gesellschaft, in der nicht nur wenige, sondern alle reich sind.**

Sebastian Klein, **Toxisch reich,** Warum extremer Reichtum unsere Demokratie gefährdet, Klappenbroschur, 208 Seiten durchgehend zweifarbig
**€ 19,00** Art.Nr. 5546

**Die Recherchen der Investigativ-journalisten zeigen einen Konzern außer Kontrolle und einen Chef ohne Skrupel.**

Sönke Iwersen, Michael Verfürden
**Die Tesla-Files,** Enthüllungen aus dem Reich von Elon Musk, Hardcover mit Schutzumschlag 246 Seiten
**€ 26,00** Art.Nr. 5573

**„Das Buch ist eine Rückbesinnung auf unser Erdendasein, auf Fürsorge und Wohlwollen, auf Vielfalt und Zusammen-arbeit." - Vandana Shiva**

Mary Reynolds, **Wir sind die Arche**
Hardcover mit Fadenheftung, 276 Seiten
Format: 16 x 21 cm, mit wunderbaren farbigen Illustrationen von Ruth Evans
**€ 28,00** Art.Nr. 5579

**Ein Buch, das die Lesenden mitnimmt in eine Welt voller erstaunlicher Be-gebenheiten, interessanter Fakten und amüsanter Anekdoten aus dem Leben mit den Bienen.**

Gregor Haniak, **Ein Tag unter Bienen**
Hardcover mit Fadenheftung, 248 Seiten
**€ 25,00** Art.Nr. 5554

**Die von Merian handkolorierten Kup-ferstiche zeigen heimische Bäume, Sträucher und Blumen sowie die damals noch namenlosen Raupen und Schmetterlinge.**

Maria Sibylla Merian, **Blüten, Raupen, Schmetterlinge**, Sonderausgabe, Hardcover
256 Seiten, Format 17,5 x 24,7 cm
220 farbige Abbildungen
**€ 15,00** (statt € 30,00) Art.Nr. 5550

**Mehr Information und Bestellung: www.info3.de**

Telefon: 069 / 58 46 47 | Email: vertrieb@info3.de

INFO3 VERLAG

*info3*-Abonnent:innen in Deutschland zahlen **keine Versandkosten**, Abonnent:innen aus dem Ausland zahlen einen um € 2,- verminderten Portoanteil.

# Liebe Leserinnen, liebe Leser!

Die Demeter-Bewegung, im vergangenen Jahr 100 Jahre alt geworden, war schon immer ein besonders prominentes Aushängeschild der Anthroposophie. Von Kritikern zwar belächelt, genießt der älteste Bio-Verband sowohl in Fachkreisen wie auch bei Konsumenten inzwischen weite Anerkennung.

Für diese Ausgabe sind wir der Frage nachgegangen, was bei Demeter und der Biodynamik an aktuellen Impulsen lebt. Den Auftakt macht der am Dornacher Goetheanum für Landwirtschaft zuständige Ueli Hurter mit einem Text, den man geradezu als Manifest bezeichnen könnte: Eine Programmerklärung für ein nächstes Kapitel der Biodynamik, die weit über das Thema Landwirtschaft hinausgeht – lesen Sie selbst!

Ein besonderes Gebiet, auf dem Demeter von sich reden macht, ist der Weinbau. Hier haben sich insbesondere Kenner aus Frankreich von der Wirkung biodynamischer Präparate überzeugen lassen – biodynamisch erzeugte Weine punkten bei den für ihre Geschmacksexpertise bekannten Franzosen. Dass bei der biodynamischen Behandlung von schwer zugänglichen Lagen neuerdings sogar Drohnen zum Einsatz kommen können und welche Vorteile das hat, konnte ich im Gespräch mit Demeter-Winzern erfahren.

Dass die Wirkung der biodynamischen Präparate in anerkannten Studien noch weiter beforscht werden muss, ist indessen kein Geheimnis. Ein wichtiges neues Zwischenergebnis aber können wir in dieser Ausgabe dokumentieren: Studien an der Universität Kassel-Witzenhausen haben signifikant positive Effekte der Präparate auf die im Boden befindlichen Kleinstlebewesen, das sogenannte Mikrobiom, ergeben. Allen kritischen Beargwöhnungen zum Trotz ist Demeter wohl doch mehr als nur Glaubenssache.

Und doch ist Wissenschaft eben auch nicht alles und das Leben ist immer wieder so viel mehr. Während ich diese Zeilen schreibe, geht mein Blick aus dem Fenster zu den unermüdlich am Himmel kreisenden Mauerseglern, diesen erstaunlichen Sommergästen, die fast ihr ganzes Leben in den Lüften verbringen und nur zum Nisten kurz mit der Erde Kontakt aufnehmen. Irgendwann im Juli sind sie dann wieder ganz plötzlich weg. Dass sie trotz aller Naturzerstörung unseren Städten treu bleiben und uns jedes Jahr wieder mit ihren waghalsigen Flugmanövern und jubelnden Schreien erfreuen, ist ein Hoffnungszeichen für mich. Sollten Sie welche über Ihren Köpfen erhaschen, nehmen Sie das als einen Sommergruß, den wir teilen!

12

16

26

30

32

44

# INHALT
JUNI 2025

## STANDARDS


EDITORIAL 1
DIE FREUDENBERG-SEITE 4
KURZ NOTIERT 5
BRIEFE AN DIE REDAKTION 51


## DEMETER IM WANDEL
Boden - Drohnen - Präparate


Ueli Hurter 12
**Demeter in der Zeitendämmerung**
Aufs Neue bauen

Jens Heisterkamp 16
**Wein und Drohnen**
Unterstützung mit Ambivalenz

Anna-Katharina Dehmelt 20
**Wenig Stoff – große Wirkung**
Die Präparate und das Mikrobiom

Interview 24
**„Bio stiftet Sinn“**
Im Gespräch mit Tina Andres

Laura Krautkrämer 26
**Solidarität statt Spekulation**
Den Boden freikaufen

Renée Herrnkind 30
**Es kommt auf die Haltung an**
Methan in der Landwirtschaft


Die „3“ spielt eine zentrale Rolle in unserem Leben: Körper, Gefühl und Weisheit machen uns Menschen aus – Wirtschaft, Politik und Kultur das soziale Leben. Inspiriert von den Impulsen der Anthroposophie Rudolf Steiners heißt die Leitidee unserer Zeitschrift: Bewusst leben · Gesellschaft gestalten.

## LEBENSFÄDEN


32 Ingo Leipner
**Der heilige Schein der Technik**
KI, Transhumanismus und der Himmel auf Erden

37 Georg Soldner
**Ehrgeiz und Drüsenfieber**
Gesund und munter

36 38 Alexander Capistran
**Mit Systemsprengern unterwegs**
Pädagogik in Grenzbereichen

44 Thomas Steininger
**Ausgerechnet Heidegger**
Unterwegs zu einem nach-metaphysischen Denken

49 Claudia Mönius
**Dem Geist den Boden bereiten**
Die Mutmach-Kolumne

50 Johannes Denger
**Ich bin sterblich**
Denger denkt


## SERVICE


52 NEUERSCHEINUNGEN VON ANTHROPOSOPHISCHEN AUTOR:INNEN UND VERLAGEN
54 SONDERSEITEN AUS- UND WEITERBILDUNG
59 SCHAUFENSTER
61 STELLENANZEIGEN
69 BUNDESFREIWILLIGENDIENST
70 KLEINANZEIGEN
71 IMPRESSUM
72 VORSCHAU