

Politische Ökologie

November/Dezember '97 · 15. Jahrgang
19,80 Mark · 19,00 SFR · 160,00 ÖS



Baderheft 10 :: **Bodenlos**
• Zum nachhaltigen
• Umgang mit Böden
• Klaus Kümmerer
• Manuel Schneider
• Martin Held (Hrsg.)



Bodenlos

Zum nachhaltigen Umgang mit Böden



Tragweite

Immer weniger für immer mehr 7
 Überbevölkerung und Luxuskonsum als größte Bedrohungen für die Böden
 Von David Pimentel, Peter J. A. Kleinmann, Marcia Pimentel und Martin Held

Brisante Mischung 12
 Böden und globaler Wandel
 Von Hartmut Graßl

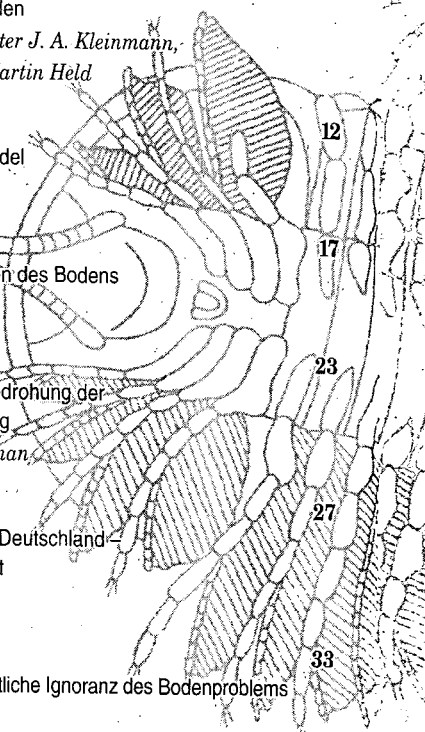
Multitalent 17
 Die vielfältigen Funktionen des Bodens
 Von Friedrich Beese

Verlustrechnung 23
 Bodendegradation als Bedrohung der Nahrungsmittelversorgung
 Von Leonard Roel Oldeman

Der große Hunger 27
 Landschaftsverbrauch in Deutschland - Anspruch und Wirklichkeit
 Von Siegfried Losch

„Der letzte Dreck“ 33
 Gründe für die gesellschaftliche Ignoranz des Bodenproblems
 Von Martin Held

„Blut und Boden“ 38
 Ein kulturhistorisches Extempore.
 Von Bruno Fischli

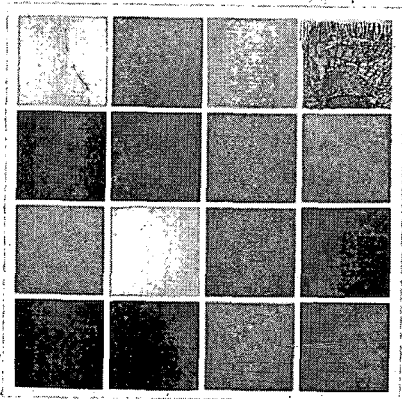


Der Boden, auf dem ich arbeite

Dieses Signet wird Sie durch das Heft begleiten. Wir haben die AutorInnen gebeten, uns eine kurze Beschreibung des Bodens zu geben, auf dem er oder sie arbeiten. Diese Bodenportraits werden Ihnen einen Einblick in die Vielfalt der Böden geben. Sie erheben jedoch keinen Anspruch auf wissenschaftliche Genauigkeit.

Farben der Zeit

Die Terragrafien von Ekkeland Götze
Mit einem Text von Manuel Schneider



Einhefter nach Seite 50

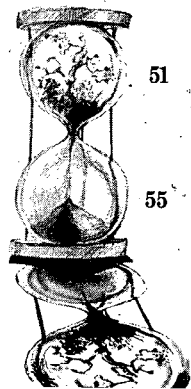
Zeiten der Böden

Vielfalt der Zeiten 42
 Zeitökologische Aspekte eines nachhaltigen Umgangs mit Böden
 Von Klaus Kümmerer

Aus dem Buch des Bodens 47
 Bodengeschichte und Bodenentwicklung
 Von Karl Stahr

Verzögerte Wahrnehmung 51
 Grenzen der Belastbarkeit von Böden
 Von Ingrid Kögel-Knabner

Für den Boden sind sie alle gleich 55
 Nähr- und Schadstoffeinträge in Böden
 Von Alfred V. Hirner



Der Boden lebt	60
Die Bedeutung der Biodiversität in Böden	
<i>Von Bernhard Schmid & Oliver Schelske</i>	

Bewirtschaftung von Böden

Agricultura	66
Boden-Kultur bei den Römern	
<i>Von Verena Winiwarter</i>	

Natur oder Ersatznatur?	70
Auf dem Weg zum bodenlosen Anbau	
<i>Von Stephan Raspe</i>	

An den Böden sollt ihr sie erkennen	75
Erfahrungen mit nachhaltiger Bodenkultur im ökologischen Gemüsebau	
<i>Von Christian Hiß</i>	

Die Bildung der Ackererde durch die Tätigkeit der Würmer	78
<i>Von Charles Darwin</i>	

Zeitgemäß und standortgerecht	80
Ökologischer Landbau als Leitbild für nachhaltige Bodennutzung	
<i>Von Ulrich Hampl</i>	

Produktiver Zerfall	85
Bodenbildung durch Kompostierung	
<i>Von Ursula K. Bassemir</i>	

Die Geduld des Bodens	87
Stofflich-energetische Belastungen von Böden	
<i>Von Armin Reller</i>	

Entscheidend ist, was hinten rauskommt!	91
Rückstände von Tierarzneimitteln in Böden	
<i>Von Maite Mathes</i>	

Perspektiven

Auf dem Boden der Tatsachen	96
Perspektiven nachhaltiger Bodennutzung am Beispiel der Schweiz	
<i>Von Rudolf Häberli</i>	

Land in Sicht!	101
Schutzkonzepte, die dem Flächenverbrauch den Boden entziehen	
<i>Von Hubert Weiger</i>	

Streifen der Hoffnung	105
Perspektiven für eine ökologische Bodenkultur in den Tropen	
<i>Von Johannes Kotschi</i>	



Bodenkonvention

Böden erhalten!	112
Vorschlag für eine international verbindliche Bodenkonvention	
<i>Tutzinger Projekt „Ökologie der Zeit“</i>	
UnterstützerInnen des Vorschlags zu einer Bodenkonvention	113
Vorschlag für ein „Übereinkommen zum nachhaltigen Umgang mit Böden“ (Bodenkonvention)	114



I.m.p.u.l-se

Die „Wüstenkonvention“ der Vereinten Nationen	121
<i>Von Jürgen Gliese</i>	
Enquête-Kommission „Schutz des Menschen und der Umwelt“	122
<i>Von Claudia Engelhardt</i>	
Der lange Weg zu einem Bundes-Bodenschutzgesetz	123
<i>Von Thomas Lenius</i>	
Indigene Konzepte von Land und Boden	124
<i>Von Harald Hofstätter</i>	
Institutionen	125
Initiativen	126
Kommunale Projekte	127
Projekte	128
Literatur	130
Zeit zum Gehen	132
<i>Von Karlheinz A. Geißler</i>	

gefördert durch:

Schweisfurth-Stiftung

UMWELTSTIFTUNG

Deutsche Bundesstiftung Umwelt

