

INHALT

VORWORT

Rolf Winter

4

Bodenproben

„FÜLLET DIE ERDE UND MACHET SIE EUCH UNTERTAN“

Eine Bildfolge

6

Ökosystem Boden

NEUES LEBEN WÄCHST AUS DEN RUINEN

Rainer Köthe

20

Sandboden

GIFT UND GÜLLE

Peter Sandmeyer

40

Staunasse Böden

DER KAMPF MIT DEM WASSER

Peter Kloeppe

64

Karger Kalk

VIEL STEINE GAB'S UND WENIG BROT

Rainer Köthe

78

Schwarzerde

NUR SÄEN MUSS MAN SELBST

Horst Güntheroth

94

Giftäcker

DAS ERBE FÜR DIE EWIGKEIT

Wolfgang Metzner

108

Bodenverbrauch

WENN DIE BULLDOZER KOMMEN

Wolfgang Metzner

122

Bodenatlas

DER GEFAHR AUF DER SPUR

138

Wiederaufbereitung

BRUDER REGENWURM

Peter Sandmeyer

156

Nützlinge

ERNTEHELFER MIT SECHS BEINEN

Horst Güntheroth

168

Landmaschinen	
MIT ELEKTRONIK AUF DIE SCHOLLE	
Peter Thomsen	184
Pestizide	
DER BAUER IM SPRITZNEBEL – RATLOS	
Peter Sandmeyer	198
Agrochemikalien	
DER GIFTIGE FORTSCHRITT	
Rainer Köthe	212
Arsen	
DIE UNTERSCHÄTZTE BEDROHUNG	
Hans Schuh-Tschan	224
LUFAs	
KRUME AUF DEM PRÜFSTAND	
Heinz-Christian Fründ	236
Subventionen	
MILLIARDEN FÜR DAS FALSCH FELD	
Herbert Uniewski	246
Sanierung	
DIE NEUEN PHARAONENGRÄBER	
Sebastian Knauer	260
Alternativen	
DEM BODEN KANN GEHOLFEN WERDEN	
Geo Gräbner, Gerhardt Preuschen, Günter Kahnt, Ernst Vickermann	284
Kommentar	
WIR HABEN DEN BODEN MIT FÜSSEN GETRETEN	
Sebastian Knauer	302
Konsequenzen	
ZUR RETTUNG DES BODENS: ZWANZIG FORDERUNGEN	
Peter Kloepfel	304
Bodenproben	
SO SCHÖN KÖNNTE ES ÜBERALL SEIN	
Eine Bildfolge	306
Register, Bildnachweis	318
Wo kann man Böden untersuchen lassen?	321