



This book is provided in digital form with the permission of the rightsholder as part of a Google project to make the world's books discoverable online.



This book is licensed under a Creative Commons license. By using a Creative Commons license, the rightsholder chose to give you more freedom to share or re-use the book than would otherwise be possible under copyright law.

This license allows distribution of this book with attribution but prohibits commercial use or derivative works. Terms available here: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/>

### **About Google Books**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Books helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Isidor Wallimann Michael N. Dobkowski  
(Herausgeber)

# Das Zeitalter der Knappheit

Ressourcen, Konflikte, Lebenschancen



Wallimann/Dobkowski **Das Zeitalter der Knappheit**  
Herausgeber

This One



6LFS-HP7-7D47

**! Haupt**



Isidor Wallimann  
Michael N. Dobkowski  
Herausgeber

# **Das Zeitalter der Knappheit**

Ressourcen, Konflikte, Lebenschancen

Mit einem Vorwort von John K. Roth

**Verlag Paul Haupt**  
Bern Stuttgart Wien

Publiziert mit der freundlichen Unterstützung des  
WWF Sektion Aargau, Asylstraße 1, CH-5000 Aarau,  
und des WWF Schweiz [www.wwf.ch](http://www.wwf.ch)



Die amerikanische Originalausgabe erschien 2002  
bei Syracuse University Press, Syracuse, New York  
unter dem Titel *On the Edge of Scarcity*, herausgegeben  
von Isidor Wallimann und Michael N. Dobkowski  
Copyright © 2002 by Syracuse University Press

Aus dem Amerikanischen übersetzt von:  
Coralie Wink, D-Dossenheim  
und Monika Niehaus, D-Düsseldorf

Gestaltung und Satz: Atelier Mühlberg, Basel  
Umschlagfoto: Andrew Judd, zefa blueplanet

Bibliografische Information der *Deutschen Bibliothek*:  
Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation  
in der Deutschen Nationalbibliografie;  
detaillierte bibliografische Daten sind im Internet  
über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

ISBN 3-258-06594-2

Alle Rechte vorbehalten  
Copyright © 2003 by Paul Haupt Berne  
Jede Art der Vervielfältigung  
ohne Genehmigung des Verlages ist unzulässig  
Printed in Germany

<http://www.haupt.ch>

# Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| Vorwort: Engpässe und Auswege<br><i>John K. Roth</i>  | 9  |
| Danksagung  | 19 |
| Autorenverzeichnis  | 21 |
| Einleitung: Das Zeitalter der Knappheit<br><i>Isidor Wallimann und Michael N. Dobkowski</i> | 25 |

## Teil 1 Das Problem

|  |    |
|--|----|
| Einleitung   | 41 |
| 1 Globalisierung und Sicherheit:<br>Die Aussichten der Underclass<br><i>John B. Cobb, Jr.</i>      | 43 |
| 2 Die globale Industriegesellschaft:<br>Der unausweichliche Zusammenbruch<br><i>Chris H. Lewis</i> | 59 |



## Teil 2 Knappheit und Konflikte

|   |   |     |
|---|---|-----|
|   | Einleitung  | 77  |
| 3 | Biophysikalische Grenzen der Naturausbeutung<br><i>John M. Gowdy</i>  | 79  |
| 4 | Unsere nicht nachhaltige Gesellschaft –<br>und die Alternativen<br><i>Ted Trainer</i>   | 95  |
| 5 | Bevölkerung, Technologie und Entwicklung:<br>Das Teufelskreisprinzip und die Theorie<br>der menschlichen Entwicklung<br><i>Craig Dilworth</i> | 109 |
| 6 | Knappheit und ihre sozialen Folgen:<br>Wahrscheinliche politische Reaktionen<br><i>Kurt Finsterbusch</i>                                      | 129 |
| 7 | Grundlagen und Zusammenhänge heutiger Konflikte<br><i>Joseph A. Tainter</i>   | 149 |

## Teil 3 Fallstudien über Knappheit und Massensterben

|   |  |     |
|---|--|-----|
|   | Einleitung   | 167 |
| 8 | Knappheit und Genozid<br><i>Roger W. Smith</i>   | 169 |
| 9 | Globalisierung und Genozid:<br>Ungleichheit und Massensterben in Rwanda<br><i>David Norman Smith</i> | 183 |

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 10 | Die Feminisierung von globaler Knappheit und Gewalt<br><i>Waltraud Queiser Morales</i> | 213 |
| 11 | Knappheit, Genozide und das postmoderne Individuum<br><i>Leon Rappoport</i>            | 227 |
|    | Literaturverzeichnis   | 243 |

