

**Rudolf Rechsteiner**

# **Grün gewinnt**

Rudolf Rechsteiner

# Grün gewinnt

Die letzte Ölkrise und danach

**orell füssli** Verlag AG

---

## **Inhalt**

Vorwort	VII
<b>Teil 1</b>	
Erdöl: Der Schlussverkauf hat begonnen	1
<b>Teil 2</b>	
Atomenergie: Kalkulierte Menschenopfer	39
<b>Teil 3</b>	
Energieproduktivität – Brücke zur Nachhaltigkeit	77
<b>Teil 4</b>	
Die Sonne kommt	95
<b>Teil 5</b>	
Billiger und friedlicher als Erdöl: Windenergie	117
<b>Teil 6</b>	
So funktioniert der Schweizer Atomausstieg	143
<b>Teil 7</b>	
Was die Politik leisten muss	153
Anhang	184
Quellenverzeichnis	195

© 2003 Orell Füssli Verlag AG, Zürich

www.ofv.ch

Alle Rechte vorbehalten

Umschlagabbildung: Bonus Energy A/S, Dänemark

Buchgestaltung: Jud Grafik+Internet, Uznach, Schweiz

Druck: fgb · freiburger graphische betriebe, Freiburg i. Brsg.

Printed in Germany

ISBN 3-280-05054-5

---

### **Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek**

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliographie; detaillierte bibliographische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

*Meinen Kindern Till und Jan*

## Vorwort

Bei der Entstehung dieser Publikation haben mich verschiedene Personen freundlich unterstützt. Ihnen sei an dieser Stelle herzlich gedankt:

Armin Braunwalder, Schweizerische Energiestiftung (SES), Zürich  
 Roger Blanchard, Lake Superior State University, Sault Ste. Marie, Michigan, USA  
 Conrad Brunner, Architekt, Zürich  
 Gregor Czisch, Institut für Solare Energieversorgungstechnik, ISET, Kassel, Deutschland  
 Colin J. Campbell, Aspo, Ballydehob, Cork, Irland  
 Michel et Solange Fernex, Sortir du Nucléaire, Biederthal, Alsace/France  
 Thomas Fisch, Rudolf Jegge, Markus Diacon, Amt für Energie Basel-Stadt  
 Markus Häring, Geothermal Explorers LTD, Basel  
 Robert Horbaty, Suisse Eole, Niederdorf  
 Josef Jenni, Jenni Energietechnik AG, Oberburg (Bern)  
 Eberhard Jochem, Centre for Energy Policy and Economics, Zürich  
 Reinhard Kaiser, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Berlin  
 Jean Laherrère, Aspo, Preuilly sur Claise, Frankreich  
 Thomas Nordmann, TNC, Zürich  
 Eric Nussbaumer, ADEV Energiegenossenschaft, Liestal, Schweiz  
 Stefan Nowak, Programmleiter Photovoltaik, St. Ursere, Schweiz  
 Hermann Scheer, MdB/Eurosolar, Berlin  
 Frau Irene Schmitz (t), Basel  
 Mycle Schneider, WISE Paris, Paris  
 Hanne Poder Sørensen, Vestas, Ringkøbing, Dänemark  
 Ernst Stocker und Eduard Schumacher, Industrielle Werke Basel (IWB), Basel  
 H.-P. Waldl, Oekovest, Oldenburg, Deutschland  
 Martin Walter, IPPNW, Grenchen, Schweiz  
 Frau Susanne Wenger, Basel  
 Werner Zittel, L-B-Systemtechnik GmbH, Ottobern, Deutschland

Diese Publikation konnte nur entstehen, weil folgende Organisationen finanzielle Beiträge für grafische Bearbeitung, Erstellung und Druck leisteten: (in alphabetischer Reihenfolge):

ADEV Energiegenossenschaft  
 Agentur für erneuerbare Energien und Energieeffizienz AEE  
 Amt für Energie Basel-Stadt  
 Equiterre (ehem. Schweiz. Gesellschaft für Umweltschutz)  
 Greenpeace Schweiz  
 Nordwestschweizer Aktionskomitee gegen Atomkraftwerke (NWA)  
 Schweizerische Energiestiftung (SES)  
 WWF Schweiz

Ihnen allen sei an dieser Stelle ebenfalls herzlich gedankt.