

Peter Henricke, Michael Müller

# Weltmacht Energie

## Herausforderung für Demokratie und Wohlstand

Unter Mitarbeit von:  
Wolf-Dieter Glatzel  
Nikolaus Supersberger  
Manfred Fishedick

Redaktionelle Bearbeitung:  
Thomas Menzel



S. Hirzel Verlag Stuttgart

# Inhalt

Vorwort von Klaus Töpfer	7
Vorwort: Die Menschheit am Scheideweg	9
Einführung: Zukunftsperspektiven	12

## **Teil 1: Energie und Umwelt am Scheideweg**

Kapitel 1: Klimawandel - sichtbar, fühlbar, messbar	23
Kapitel 2: Atomkraft zwischen Ausstieg und Ausbau	36

## **Teil 2: Energie und Frieden am Scheideweg**

Kapitel 3: Das Ende der billigen Energie	55
Kapitel 4: Ressourcenkriege - der Konflikt des 21. Jahrhunderts?	71
Kapitel 5: Der Irak-Krieg - Vorbote für das Zeitalter der Ressourcenkriege?	83
Kapitel 6: Die Gefahr weiterer Konflikte um Energie	89
Kapitel 7: Atome für den Frieden - eine gefährliche Illusion	97

## **Teil 3: Energie und Demokratie am Scheideweg**

Kapitel 8: Mechanismen zur Aushebelung der Demokratie	108
Kapitel 9: Die „Verölung“ der Politik in den USA	119
Kapitel 10: Russland: Die Renationalisierung der Energiewirtschaft	125
Kapitel 11: Energiewirtschaft und Politik in Deutschland	130
Kapitel 12: Sind Atomkraft und Demokratie vereinbar?	147

## **Teil 4: Energie für eine nachhaltige Zukunft**

Kapitel 13: Das Konzept für die Zukunft heißt Nachhaltigkeit	155
Kapitel 14: Nachhaltige Energietechnik	164
Kapitel 15: Szenarien - Ist der „sanfte“ Pfad machbar?	180
Kapitel 16: Elemente einer nachhaltigen Weltenergiepolitik	197
Kapitel 17: Der „sanfte“ Pfad in Deutschland	208
Nachwort: Die Landkarte liegt bereit	226
<b>Anhang</b>	<b>228</b>
<b>Anmerkungen</b>	<b>233</b>
<b>Literatur</b>	<b>247</b>
<b>Glossar</b>	<b>260</b>
<b>Index</b>	<b>275</b>