

H. Strohm

Kernenergie

- Sicher?
- Sauber?
- Wirtschaftlich?
- Unerschöpflich?

60
Holger Strohm studierte Fertigungstechnik in Berlin, Business Administration an der Universität von Toronto und Erziehungswissenschaften an der Universität Hamburg. Er war in der Industrie als leitender Angestellter und als Organisations- und Industrieberater tätig. Durch sein Umweltschutzengagement wurde ihm fristlos gekündigt und er war 16 Monate bis zum Beginn seines Studiums an der Universität Hamburg arbeitslos. Zur Zeit arbeitet er als Berufsschullehrreferendar in Hamburg. Strohm ist Sachverständiger des Deutschen Bundestages, der U. S. Energy Research Development Agency, Preisträger der Internationalen Umweltschutzmedaille und Autor eines Dutzend Umweltschutzbücher.

DM 2.-

Verlag **Association** GmbH

<u>Inhalt:</u>	© Holger Stroh 1978 Verlag ASSOCIATION Postfach 132251 2000 Hamburg 13	Seite
Einleitung		3
Sicher?		
A 1. Reaktorsicherheit		3
A 2. Folgen eines Reaktorunfalls		4
A 3. Das Unfallrisiko		5
A 4. Die Rasmussen Studie		6
A 5. Transportrisiken		6
A 6. Atommüll		7
A 7. Sabotage		7
A 8. Die Weiterverbreitung atomarer Waffen		8
Sauber?		
B 1. Niedrigstradioaktivität		9
B 2. Thermische Verschmutzung		10
B 3. Wärmeenergiebalance der Erde		11
Unerschöpflich?		
C 1. Uranvorräte		11
C 2. Schneller Brüter		11
C 3. Plutoniumgefahren		12
C 4. Unerschöpfliche Alternativen		13
Wirtschaftlich?		
D 1. Energieaufwand für ein Kernenergieprogramm		14
D 2. Kapazitätsfaktoren		15
D 3. Kostenvergleich verschiedener Energieerzeuger		15
D 4. Brennstoffkosten		16
D 5. Soziale Kosten		16
D 6. Schlussbetrachtung		17