

*Bernhard Bartmann/Jost Hess/  
Siegfried Wilberg (Hrsg.)*

# Atomare Wiederaufarbeitungsanlagen

Vom Dilemma einer Großtechnologie

Beiträge von  
Günter Altner,  
Wolfgang Baumann,  
Herbert Begemann,  
Inge Schmitz-Feuerhake,  
Helmut Hirsch,  
Jürgen Kreuzsch,  
Peter Cornelius Mayer-Tasch,  
Alfred Mechtersheimer,  
Seiei Shinohara,  
Frederic Vester,  
Armin Weiss

**Juristische Gesamtbibliothek  
der Technischen Hochschule  
Darmstadt**

B 42 699

Pahl-Rugenstein

# Inhalt

|   |     |
|---|-----|
| Vorwort der Herausgeber . . . . .   | 7   |
| <i>Helmut Hirsch</i><br>Atom- und Entsorgungspolitik in der Bundesrepublik<br>Deutschland. Historischer Abriß und derzeitige<br>Trends . . . . .                  | 9   |
| <i>Günter Altner</i><br>Der Großausbau der Atomenergienutzung – die le-<br>bensfeindlichste Strategie zur Lösung des Energiepro-<br>blems . . . . .               | 42  |
| <i>Armin Weiss</i><br>Gefährdung durch eine Wiederaufarbeitungsanlage<br>im Normalbetrieb . . . . .   | 58  |
| <i>Jürgen Kreuzsch</i><br>Die ungelöste Frage der Endlagerung . . . . .   | 91  |
| <i>Wolfgang Baumann</i><br>Das atomrechtliche Verfahren. Kritische Anfragen an<br>die Verwaltungs- und Gerichtspraxis bei Atomanla-<br>gengenehmigungen . . . . . | 107 |
| <i>Herbert Begemann</i><br>Gesundheitliche Gefährdung durch Atomkraftanlagen  | 123 |
| <i>Inge Schmitz-Feuerhake</i><br>Gesundheitsrisiken . . . . .   | 140 |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Alfred Mechttersheimer</i>  |     |
| Das Verhältnis von Atomwaffen und Atomenergie.<br>Kein schmerzhafter, sondern ein befreiender Verzicht | 148 |
| <i>Seiei Shinohara</i>   |     |
| Die Katastrophen von Hiroshima und Nagasaki werden kein Ende nehmen . . . . .                          | 156 |
| <i>Peter Cornelius Mayer-Tasch</i>   |     |
| Ökologie und Friede . . . . .  | 161 |
| <i>Frederic Vester</i>   |     |
| Anders denken, um zu überleben . . . . .   | 183 |
| Zu den Autoren . . . . .   | 211 |