

Arnoldshainer Texte – Band 83

Schriften aus der Arbeit der
Evangelischen Akademie Arnoldshain

Die Folgen von Tschernobyl

Herausforderungen und Auswege

Bernhard Moltmann / Astrid Sahm /
Manfred Sapper (Hrsg.)

HAAG + HERCHEN VERLAG

Inhalt

Inhalt	5
Egbert Jahn Vorwort	9
Astrid Sahn / Manfred Sapper Einleitung	11
Bernhard Moltmann Tschernobyl als Menetekel	19
I Das Energieversorgungsdilemma	
Hermann Clement Perspektiven der Energiewirtschaft in den Nachfolgestaaten der Sowjetunion	33
Felix Christian Matthes / Lutz Mez / Andreas Wanke Möglichkeiten einer ökologisch verträglichen Energiewirtschaft in Rußland. Was kann der Westen dazu beitragen?	47
Viktor Jaroschenko Der russische Energiekomplex: Die »Interessenparteien« erobern den Markt	67
Astrid Sahn Setzt Belarus auf Atomenergie?	79

II Das Sicherheitsdilemma

- Friedrich Niehaus
Sicherheitsanforderungen an Kernkraftwerke nach der
Erfahrung von Tschernobyl 89
- Michael Sailer
Politische und wirtschaftliche Aspekte der Sicherheit beim
Betrieb von Kernkraftwerken 97
- Hans-Christoph Breest
Die neue Sicherheitskultur nach Tschernobyl.
Ein Kommentar zu Michael Sailer 105

III Die Schadensbehebung

- Edmund Lengfelder
Zu den medizinischen und sozialen Folgen von Tschernobyl 111
- Valentin Gerein
Hilfe zur Selbsthilfe am Beispiel des Vereins
»Hilfe für Kinder aus Tschernobyl« 117
- Alexander Ruchlja
Schadensbegrenzung nach Tschernobyl. Möglichkeiten und
Grenzen internationaler Kooperation 127
- Manfred Sapper
Global denken - lokal versagen?
Die Chancen dezentraler Formen internationaler Kooperation 141

IV Die politische Regelung

Friedemann Müller	
Bedingungen für eine internationale Energie- und Umweltpolitik	155
Hans-Jürgen Hinsdorf	
Hilfen zur Verbesserung der Reaktorsicherheit in Osteuropa	165
Klaus Kübler	
Tschernobyl und die Bedingungen für eine tragfähige internationale Energie- und Umweltpolitik	173
Hiltrud Breyer	
Die gesamteuropäische Energiewende ist machbar	185
Anhang	
Tabellen	195
Glossar	201
Literatur	203
Autoren	204
Kontaktadressen	206

IV Die politische Regelung

Friedemann Müller	
Bedingungen für eine internationale Energie- und Umweltpolitik	155
Hans-Jürgen Hinsdorf	
Hilfen zur Verbesserung der Reaktorsicherheit in Osteuropa	165
Klaus Kübler	
Tschernobyl und die Bedingungen für eine tragfähige internationale Energie- und Umweltpolitik	173
Hiltrud Breyer	
Die gesamteuropäische Energiewende ist machbar	185
Anhang	
Tabellen	195
Glossar	201
Literatur	203
Autoren	204
Kontaktadressen	206