

**Inhalt**

Lutz Mez, Lars Gerhold, Gerhard de Haan: Die Folgen der  
Katastrophe von Tschernobyl – eine interdisziplinäre Betrachtung..... 7

**Analyse und Folgen des Super-GAU**

Lutz Mez: Der Atomkonflikt nach Tschernobyl..... 15

Nicolas Watts: ‘Deconstructing Chernobyl’.  
The meaning and legacy of Chernobyl for European citizens ..... 33

Sebastian Pflugbeil: Alle Folgen liquidiert?  
Die gesundheitlichen Auswirkungen von Tschernobyl ..... 75

Karl Sperling: Down Syndrom nach Tschernobyl in Berlin..... 103

Rudolf K. Achazi: Der Tschernobyl-GAU – Die Wirkung  
ionisierender Strahlung auf Tiere, Pflanzen und Ökosysteme ..... 119

Astrid Sahm: Die Folgen der Reaktorkatastrophe von  
Tschernobyl für Belarus. Dimensionen, politische Reaktionen  
und offene Fragen..... 153

**Umgang mit Risiken**

Lars Gerhold, Gerhard de Haan: Tschernobyl  
oder der Umgang mit Risiken in Lernprozessen..... 169

Peter Kuhbier: Vom nahezu sicheren Eintreten eines fast unmöglichen  
Ereignisses – oder warum wir Kernkraftwerkunfällen auch trotz  
ihrer geringen Wahrscheinlichkeit kaum entgehen werden ..... 187

Hartwig Berger: Nuklearterror und der Umgang mit Großrisiken ..... 197

**Energiepolitische Konsequenzen**

Claudia Kemfert: Energiepolitik nach Tschernobyl – zwischen  
Nachhaltigkeit und Wettbewerbsfähigkeit..... 223

Hartmut Graßl: Ein nachhaltiges Energie-System für die gesamte Menschheit. Herausforderung für erneuerbare Energieträger.....	239
Ludger Wöste: Künstliche Lichtblitze in der Atmosphäre. Mit leistungsstarken Femtosekunden-Lasern lassen sich ausgedehnte Plasmakanäle erzeugen, mit vielfältigen Anwendungen im Bereich der Fernerkundung und des Gewitterschutzes .....	249
Ulrike Röhr, Dagmar Vinz: Frauen gegen Atomenergie – die Auswirkungen von Tschernobyl auf das umwelt- und energiepolitische Engagement von Frauen .....	261
<b>Autorenverzeichnis.....</b>	<b>275</b>