

Inhalt

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

Analyse und Folgen des Super-GAUs

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
Autorenverzeichnis.....	275