

Inhalt

Vorwort	7
Wetterlage Vom 26. April bis zum 4. Mai 1986 Von <i>Eberhard Reimer</i> und <i>Ulrike Langematz</i>	9
Lebensmittelkontrolle Messungen am Grenzübergang Dreilinden Von <i>Peter West</i>	18
Bodenbelastung Verteilung von Radionukliden in Berlin (West) Von <i>Hanskarl Brühl</i> und <i>Frank Brose</i>	20
Umweltproben Radioaktiver Fallout im Berliner Raum Von <i>Günter Marx</i>	27
Ganzkörperzähler Messungen der Gesamtaktivität Von <i>Peter Koeppe</i>	39
Aerosolgehalte Untersuchungen der Luft und des Niederschlags Von <i>Jürgen Pelz</i>	68
Schilddrüsenexposition Strahlenmessung an Personen aus Ost-Europa Von <i>Benno Herzberg</i> und <i>Werner Riedel</i>	72
Grundwasserentnahme Transportverhalten von Radionukliden im Infiltrationsbereich der Unterhavel Von <i>Hanskarl Brühl</i> und <i>Christian Trapp</i>	85
Grenzwerte Strahlenexposition von Gruppen der Bevölkerung Von <i>Werner Riedel</i>	98
Modelle Schadstoffverfolgung in der Atmosphäre Von <i>Ulrike Langematz</i> und <i>Eberhard Reimer</i>	115

Strahlenschutz Maßnahmen im Falle eines größeren Unfalls in einer kerntechnischen Anlage Von <i>Werner Riedel</i>	123
Reaktorunfälle Tschernobyl und Three Miles Island Von <i>Günter Marx</i>	131
Anhang	147
Bedrohungsängste Ergebnisse internationaler psychologischer Forschung Von <i>Folker Schmidt, Michael J. Macpherson</i> und <i>Klaus Boehnke</i>	149
„Tschernobyl-Gefühl“ Psychische Folgen der ökologischen Krise <i>Andreas Böhm, Klaus Boehnke</i> u.a.	157
Energiepolitik Internationale Entwicklungen und ihre Folgen für die Bundesrepublik Deutschland Von <i>Lutz Mez</i>	167
Interview Plädoyer für bessere Kooperation	178
Berichte zu Tschernobyl aus dem FU-Info und Meldungen des FU-Pressedienstes	181
Autorenverzeichnis	191