Inhaltsverzeichnis

Seite

Aktuelle radioökologische Fragen des Strahlenschutzes Zusammenfassung und Bewertung der Ergebnisse	1
---	---

Prof. Dr. W. Jacobi:

Natürliche Umweltradioaktivität: Ihr Beitrag zur Strahlen- exposition und zum Krebsrisiko der Bevölkerung	19
--	----

Dr. S. Przyborowski:

Berücksichtigung der natürlichen Radioaktivität	49
---	----

Dr. I. Gans, H. Rühle:

Radon im Trinkwasser	61
--------------------------------	----

Dr. R. Martens, H. Thielen, K. Maßmeyer:

Modelle zur Beschreibung der Kurzzeitausbreitung in der Atmosphäre und ihre Validierung: Windfeldmodelle	77
---	----

Dipl.-Met. H. Walter:

Modelle zur Beschreibung der Kurzzeitausbreitung in der Atmosphäre und ihre Validierung: Ausbreitungsmodelle	107
---	-----

Dr. P. Jacob:

Methoden der Dosisrekonstruktion	127
--	-----

Dr. H. Mundschenk:

Zur Ausbreitung radioaktiver Stoffe aus Kernkraftwerken in Fließgewässern am Beispiel der Mosel	155
--	-----

Prof. W. Feldt:

Radioökologie der Binnengewässer - Fische, Nahrungsketten im Wasser -	187
--	-----

Dr. H. Nies:

Die radioaktive Kontamination der Meere	207
---	-----

E. Wirth, M. Steiner:

Das Verhalten von Radionukliden in naturnahen Ökosystemen	225
---	-----

<i>Dr. H. Müller:</i>	
Radioökologische Modelle und ihre Validierung	249
<i>Dr. W. Weiss:</i>	
Rechnergestützte Informations- und Entscheidungshilfesy- steme zur Beurteilung radiologischer Konsequenzen von Stör- und Unfällen	273