

Gerhard Lindner und Ekkehard Recknagel

Tschernobyl

Auswirkungen
auf die Bodensee-Region



Jan Thorbecke Verlag Sigmaringen
1988

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|--|-----|
| Vorwort | 7 |
| 1. Einleitung | 9 |
| 2. Die Tschernobyl-Episode in Konstanz | 10 |
| Erste Reaktionen auf die Unfallnachricht - Der radioaktive Gewitterregen - Erste Empfehlungen zum Strahlenschutz - Die Berater-Kommission des Land- rats - Information der Öffentlichkeit - Ein Krisen-Wochenende - Maßnahmen von Land und Bund - Die Milch wird kontrolliert - Gemüse wird vom Markt verbannt - Katastrophe oder Alltag? - Meßstelle im Auftrag der Landesregie- rung - Strahlenschutz im Landkreis Konstanz - Informationen aus der Sowjet- union - Europa war betroffen - Reaktionen in Österreich und in der Schweiz - Tage der offenen Tür - Fragen und Antworten zu Tschernobyl - Experimente geben Aufschluß - Auf den Spuren der heißen Kuh - Langfristige Forschungs- vorhaben | |
| 3. Der Reaktorunfall in Tschernobyl (UdSSR). | 51 |
| 4. Die radioaktive Kontamination im Bodensee-Gebiet | 58 |
| 5. Die Wirkungsweise radioaktiver Strahlung | 69 |
| 6. Radioaktivität in Lebensmitteln | 73 |
| 7. Radioaktivität in Böden, Futtermitteln und Abfallstoffen | 83 |
| 8. Radioökologische Phänomene | 86 |
| Cäsium-Anreicherungen bei Rehwild - Tschernobyl-Radioaktivität im Bodensee | |
| 9. Radioaktive Staubpartikel | 95 |
| 10. Die Folgen des Reaktorunfalls | 103 |
| Signale einer Katastrophe - Strahlungsdosis und Gesundheitsrisiko | |
| 11. Lehren aus Tschernobyl | 111 |
| Konsequenzen für die Reaktorsicherheit - Medizinische Versorgung von Strah- lenopfern - Bessere Vorsorge beim Strahlenschutz - Radioaktivität in der Umwelt - Internationale Kooperation statt Geheimniskrämerei - Zum Für und Wider der Kernenergie - Freiheit der Wissenschaftler | |
| Dank | 118 |
| Literatur. | 119 |