

Klaus Traube u. a.

# Nach dem Super-GAU

Tschernobyl und die Konsequenzen



Rowohlt

# Inhalt

*Freimut Duve*

Atomenergie war nie verantwortbar 9  
Gedanken zur Einführung

## **Der «Unfall»**

*Lutz Mez*

Der Super-GAU im Atomkraftwerk Tschernobyl 20  
Eine Chronik der Nachrichten, Informationen und  
Spekulationen

*Harald Schumann*

Was geschah in Tschernobyl? 34  
Versuch einer Rekonstruktion der wahrscheinlichen und  
möglichen Ereignisse

*Thomas Höfer-Bosse und Lutz Mez*

Das Atomprogramm der UdSSR 51  
Militärische und zivile Aspekte der sowjetischen  
Reaktoren

## **Die Reaktion**

*Klaus Traube*

Ist der Super-GAU bei uns wirklich «auszuschließen»? 71

*Friedrich W. Husemann*

Der Bonner Info-Super-GAU 83

## **Die Folgen**

*Ewald Gaul*

Strahlendosis und Auswirkungen 95

*Ulrike Fink*

Radioaktivität 109

Physikalische und biologische Grundlagen

*Christian Küppers*

Langzeit- und Spätfolgen der radioaktiven Belastung 131

*Eberhard Weber und Wolfgang Kratzke*

Die Grenzen des Katastrophenschutzes  
und die Ohnmacht der Medizin 149

## **Die Menschen**

*Erhard Eppler*

Ende der Akzeptanz 163

*Inge Öhler*

«Mama, ich darf dir keine Blümlein pflücken?» 172

Die Reaktion einer Mutter

## **Die Konsequenzen**

*Rainer Griebhammer, Öko-Institut*

Was tun? 187

Ein Forderungs- und Handlungskatalog für lokale  
Initiativen

*Klaus Traube*

Ausstieg aus der Kernenergie 197

Zu den Autoren 203