

# Inhaltsverzeichnis

Über den Verfasser .....	6
Vorwort zur schwedischen Originalausgabe .....	8
Zur deutschsprachigen Ausgabe .....	10
1. Die Vulkaninsel .....	13
2. Das Licht .....	20
3. Elektrizität und Magnetismus .....	36
4. Die elektromagnetischen Wellen .....	50
5. Darwin und Mendel .....	64
6. Die Strahlen des Professor Röntgen .....	81
7. Die Röntgen-Pioniere .....	94
8. Natürliche Radioaktivität .....	104
9. Das überraschende Atom .....	123
10. Kinderjahre der Radiologie .....	146
11. Der Erste Weltkrieg wirft seine Schatten voraus .....	168
12. John Berg, 'Radiumhemmet', Gösta Forssell, Rolf Sievert .....	179
13. Internationaler Strahlenschutz und Strahlenmessungen vor 1928 .....	195
14. ICRP, ICRU und NCRP: die Anfangszeit .....	205
15. Strahlenschäden und Todesstrahlen .....	229
16. Die Gefahren von Radium und Radon .....	241
17. Die neue theoretische Physik .....	256
18. Die Entschlüsselung des Atomkerns .....	278
19. Unerkannte Atomzertrümmerungen .....	296
Referenzen .....	318
Literatur .....	320
Personenregister .....	324
Sachregister .....	330