

Inhalt

Zu diesem Buch	7
Prolog: Ein Spaziergang verändert den Lauf der Welt	9
I. Teil – Aufbereitung: Lise Meitners Wiener Jahre	13
1. Kapitel: Liberale Familie im Fin de Siècle	15
2. Kapitel: Als Frau an der Universität	26
3. Kapitel: Jahrhundertwende in der Wissenschaft	36
II. Teil – Strahlung: Große Erfolge in Berlin	43
4. Kapitel: Die Anfänge einer Karriere	45
5. Kapitel: 1914 – Die Welt gerät ins Wanken	62
6. Kapitel: Die goldenen Jahre der Lise Meitner	80
7. Kapitel: 1933 – Aufstieg des Nationalsozialismus	94
III. Teil – Kernspaltung: Flucht und wissenschaftlicher Durchbruch	113
8. Kapitel: Vertreibung aus Berlin	115
9. Kapitel: Schwierigkeiten in Schweden	128
10. Kapitel: Folgenreiche Entdeckung	142
IV. Teil – Spaltprodukte: Anbruch des Atomzeitalters	155
11. Kapitel: Dunkle Jahre im Exil	157
12. Kapitel: Lise Meitner und die Atombombe	166
13. Kapitel: Kein Nobelpreis für Lise Meitner	172
14. Kapitel: Die Frau in der Wissenschaft	188
15. Kapitel: Lebensabend in Cambridge	192
Epilog: Wissenschaft und Verantwortung	195
Anhang	197
Stammbaum der Familie Meitner	199
Dank	200
Anmerkungen	201
Quellen	214
Literatur	215
Namenregister	221