

# Inhalt

Zu diesem Buch .....	7
Prolog: Ein Spaziergang verändert den Lauf der Welt .....	9
<b>I. Teil – Aufbereitung: Lise Meitners Wiener Jahre .....</b>	<b>13</b>
1. Kapitel: Liberale Familie im Fin de Siècle .....	15
2. Kapitel: Als Frau an der Universität .....	26
3. Kapitel: Jahrhundertwende in der Wissenschaft .....	36
<b>II. Teil – Strahlung: Große Erfolge in Berlin .....</b>	<b>43</b>
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
<b>III. Teil – Kernspaltung: Flucht und wissenschaftlicher Durchbruch .....</b>	<b>113</b>
8. Kapitel: Vertreibung aus Berlin .....	115
9. Kapitel: Schwierigkeiten in Schweden .....	128
10. Kapitel: Folgenreiche Entdeckung .....	142
<b>IV. Teil – Spaltprodukte: Anbruch des Atomzeitalters .....</b>	<b>155</b>
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
<b>Anhang .....</b>	<b>197</b>
Stammbaum der Familie Meitner .....	199
Dank .....	200
Anmerkungen .....	201
Quellen .....	214
Literatur .....	215
Namenregister .....	221