

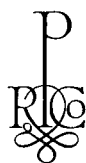
Francis Crick

# Ein irres Unternehmen

Die Doppelhelix  
und das Abenteuer Molekularbiologie

Aus dem Englischen  
von Inge Leipold

Mit 9 Graphiken und 23 Photos



Piper  
München Zürich

# INHALT

Vorbemerkung	9
Dank	11
Einführung	15
1 Prolog: Meine frühen Jahre	20
2 Der Plauder-Test	30
3 Des Pudels Kern	42
4 Treiben Sie es nicht zu weit!	61
5 Die $\alpha$ -Helix	79
6 Wie lebt es sich mit einer goldenen Helix?	91
7 Bücher und Filme über die DNA	113
8 Der genetische Code	125
9 Die Fingerabdrücke der Proteine	142
10 Der Stellenwert der Theorie in der Molekularbiologie	149
11 Der fehlende Bote	159
12 Tripletts	166
13 Schlußfolgerungen	186
14 Epilog: Die Jahre danach	194
Anhang A: Kurzer Abriß der klassischen Molekularbiologie	223
Anhang B: Der genetische Code	229
Register	233