

Inhalt

Vorwort von Anton Zeilinger	8
Vorwort von Martin Karplus	11
Dank	15
1. Meine Vorfahren	17
2. Kindheit in Europa	33
3. Letzte Tage in Europa	43
4. Ein neues Leben in Amerika	57
5. Erste wissenschaftliche Interessen	67
6. Collegejahre	81
7. Doktorandenzeit	87
8. Postdoc-Zeit in Oxford und Europa	97
9. University of Illinois: NMR und Kopplungskonstanten	103
10. Wechsel an die Columbia University, Forschungsschwerpunkt Reaktionskinetik	109
11. Das FBI und ich	121
12. Rückkehr nach Harvard und zur Biologie	127
13. Umzug nach Paris	139
14. Proteinfaltung, Hämoglobin und das CHARMM-Programm	145
15. Die erste Simulation der Dynamik eines Biomoleküls	151
16. Erste Anwendungsbereiche für die Molekulardynamik	157
17. Meine Karriere als Fotograf	163
18. Warum wir nach Straßburg zogen	181
19. Mein Leben als Koch	189
20. Der Nobelpreis wird bekanntgegeben	209
21. Nach der Bekanntgabe	215
22. Die Preisverleihung	233
23. Wissenschaft nach der preisgekrönten Simulation	247
24. Leben nach dem Nobelpreis	273
Anhang 1 Karplusianer 1955-2019	282
Anhang 2 Martin Karplus: Ein Leben in Farbe - von den 1940er Jahren bis 2019	284
Anhang 3 Nobelvorlesung	286
Anhang 4 Artikel in „Haaretz“	301
Index	306