

# INHALT

Einleitung .....	9
1 Riesenschritte .....	22
2 Lektionen von Leon .....	44
3 Viele Wege führen zu kosmischen Strukturen .....	63
4 Die Schönheit auf dem Prüfstand .....	77
5 Der Traum der Pythagoreer .....	101
6 Brian Eno, der Klangkosmologe .....	123
7 Erfolg auf dem Riff .....	134
8 Die Allgegenwart von Wellen und Schwingungen .....	145
9 Ein aufsässiger Physiker .....	164
10 Der Raum, in dem wir leben .....	173

11	Schall und Rauch im Schwarzen Loch .....	189
12	Die Harmonie kosmischer Strukturen .....	200
13	Eine Reise in Mark Turners Quantenhirn .....	218
14	Feynmans Jazzpatterns .....	233
15	Kosmische Resonanz .....	244
16	Die Schönheit des Rauschens .....	257
17	Das musikalische Universum .....	276
18	Der interstellare Raum .....	292
19	Epilog .....	313
	Danksagungen .....	318
	Stephon Alexander .....	320