

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	7
Teil I Warum Sein und nicht Nichtsein.....	9
1 Fragen und Gefühle, die uns bewegen.....	9
2 Unser höchst unwahrscheinliches Universum.....	11
3 Sechs lebenswichtige Naturkonstanten.....	15
4 Ewiges Sein.....	23
Teil II Vom extrem Kleinen zum extrem Komplexen.....	29
5 Das Innere der Materie.....	29
6 Urquell des Lebens: Gravitation.....	37
7 Die Entstehung des Lebens – speziell.....	40
8 Die Entstehung der Komplexität und des Lebens – allgemein...	44
Teil III Vom extrem Kleinen zum extrem Großen.....	65
9 Die Entstehung unseres jetzigen Universums.....	65
10 Medizinball versus Inflatonen.....	71
11 Das allererste Universum.....	74
Teil IV Vom Anfang zum Ende und wieder zum Anfang... 	81
12 Zyklen aus Leben und Tod: die Erde.....	81
13 Das Fast-Aussterben der Menschen.....	84

14 Der Hitzetod des Lebens auf der Erde.....	89
15 Sterbende Sterne und das Innere Schwarzer Löcher.....	92
16 Zyklen von Universen – vier Szenarien.....	96
16.1 Der große Rückprall.....	96
16.2 Ende gleich Anfang.....	102
16.3 Evolution der Universen.....	106
16.4 Intelligentes Leben als Schöpfer.....	110
Teil V Zyklen des komplexen Seins.....	114
17 Postulate.....	114
18 Zirkuläre Sicht auf das Ewige Sein.....	115
Glossar.....	120
Literatur.....	124