

Inhaltsverzeichnis

0. Vorwort.....	7
1. Die physikalische Wirklichkeit.....	9
1.1 Klassische- und Quantenfeldtheorien.....	9
1.2 Materiefelder.....	12
1.3 Kräfte- und Higgsfelder.....	14
1.4 Große einheitliche Feldtheorie.....	15
1.5 Das Bild der Wirklichkeit, das Feldtheorien vermitteln.....	16
2. Zufällige Veränderung von Systemzuständen.....	20
2.1 Das Prinzip der Natur, das aus nichts etwas entstehen lässt.....	21
2.2 Materie aus dem Nichts.....	21
3. Das kosmologische Hintergrundfeld.....	24
3.1 Notwendige Bedingungen.....	24
3.2 Warum alle Strukturen vorkommen, die nicht unmöglich sind.....	30
3.3 Beziehungen und Strukturen im Detail.....	33
3.4 Wie Zeit ins Dasein tritt und warum sie tickt.....	36
3.5 Die Zeitfluktuationsbeziehung.....	41
3.6 Die Distanzfluktuationsbeziehung.....	42
3.7 Ursprung des Raums.....	44
3.8 Massenfluktuationsbeziehung und einheitliche Kraftfelder.....	51
3.9 Die Evolution der Strukturen.....	55
4. Resümee.....	60
5. Literatur.....	62
6. Index.....	64