

Inhaltsverzeichnis	Seite
Vorwort zur 1. Auflage 1992	3
Vorwort zur 2. Auflage 2012	4
Inhaltsverzeichnis	5
<b>1. Wirbelphysik als Ansatz</b>	<b>7</b>
1.1 Kausalität	8
1.2 Feldtheoretischer Ansatz	12
1.3 Duale Elektrodynamik	14
<b>2. Objektivität der Wechselwirkungen</b>	<b>16</b>
2.1 Wirbel in Mikro- und Makrokosmos	16
2.2 Die Ätherfrage	20
2.3 Transformationsgleichungen des EM-Feldes	22
2.4 Wirbel – eine Überlagerung der Überlagerung	25
2.5 Lorentz-Kontraktion und Feldeinhaltung	27
2.6 Die Naturkonstante c wird zur Meßkonstante	29
<b>3. Gravitation als magnetischer Feldeinfluss</b>	<b>30</b>
3.1 Boskovic und die Atmung der Erde	30
3.2 Herleitung der Gravitation	32
3.3 Die elektromagnetische Wechselwirkung	34
3.4 Die Bedeutung der geschlossenen Wirbellinien	37
<b>4. Das Messen von Raum und Zeit</b>	<b>40</b>
4.1 Zeitdilatation und Teilchenzerfall	41
4.2 Das Uhrenparadoxon	43
4.3 Der Treppenwitz der Messtechnik	47
4.4 Das Tamarack-Minen-Experiment	49
4.5 Erfahrungen aus der Raumfahrt	54
4.6 Universalität	57
4.7 Feldabhängige Lichtgeschwindigkeit	60

	Seite
<b>5. Objektivität contra Relativität</b>	<b>62</b>
5.1 Von der Subjektivität zur Objektivität	63
5.2 Der objektive Standpunkt	65
5.3 Allgemeine und spezielle Relativitätstheorie	67
5.4 Transformationstabellen	70
5.5 Diskussion zur Lorentzwurzel	72
5.6 Das Neutrino, schneller als das Licht	74
5.7 Neutrinopower	76
<b>6. Einheitliche Theorie</b>	<b>78</b>
6.1 Struktur der Feldtheorie	80
6.2 Vereinigung der Wechselwirkungen	83
6.3 Temperatur	85
6.4 Aspekte zur Thermodynamik	88
6.5 Schall	91
6.6 Kybernetisches Grundprinzip	94
6.7 Adaptive Regelkreisstruktur	97
6.8 Information	99
6.9 Evolution	101
6.10 Medizin	102
6.11 Naturphilosophie	104
<b>7. Formelzeichentabelle</b>	<b>107</b>
<b>8. Literaturverzeichnis</b>	<b>108</b>
<b>9. Anhang (Buchvorstellungen)</b>	<b>110</b>