

Inhaltsverzeichnis

Biografie von Oscar Creydt	7
Vorwort von Stefan Engel	9
Vorwort von Manuel Mandelik	12
Einführung	17
Erster Teil	
Die physikalische Entwicklung	21
Kapitel 1: Eigenbewegung und Veränderung: Das Wesen der universellen Materie	22
Kapitel 2: Das ursprüngliche Universum ohne Ursprung, eine begrenzte Gesamtheit von autodynamischen Prozessen und Systemen, die in verschiedenen Formen kooperierend und »widersprechend« aufeinander einwirken	46
Kapitel 3: Die Strahlungen, eine spezielle Form der universellen Materie	65
Kapitel 4: Die Einheit Welle – Teilchen	72
Kapitel 5: Ontologie des »Photons« (Radions)	76
Kapitel 6: Die Entwicklung des Radions (Photons)	88

Kapitel 7: Die Wesensbestimmung des Elektrons	94
Kapitel 8: Die Bildung des Atoms	105
Kapitel 9: Bildung der Elemente und Moleküle	115
Zweiter Teil	
Die biologische Evolution	121
Kapitel 10: Die Bildung der lebenden Systeme	122
Kapitel 11: Die Entwicklung der biologischen Systeme	132
Kapitel 12: Evolution und Ontogenie	140
Kapitel 13: Bildung und Ontologie der Nukleinsäuren	143
Kapitel 14: Die biologische Entwicklung Zusammenfassung	157

Dritter Teil	
Bildung und Entwicklung des Menschen	161
Kapitel 15:	
Die Bildung der Primaten	162
Kapitel 16:	
Der Weg der Bildung des Menschen	174
Kapitel 17:	
Etappen und Niveaus im Prozess der Menschwerdung	189
Kapitel 18:	
Die Entwicklung des Menschen	199
Kapitel 19:	
Den rationalen Arbeiter in seiner menschlichen Fülle wiederherstellen	224
Abschließende Betrachtungen	228
Bibliografie	229