

Inhalt

Vorwort von Federico Faggin	13
Vorwort von Viviana Sardei	17
EINLEITUNG	21
Das Postulat des Seins und die Disziplin Nousym	23
KAPITEL 1: EIN KLEINER RÜCKBLICK	29
Mein Vicenza	30
MOS-Silizium-Gate-Technik und der Mikroprozessor	39
Die Geburtsstunde des Mikroprozessors	43
KAPITEL 2: ÜBER DIE MIKROPROZESSOREN HINAUS	51
Eine Erfindung nach der anderen	52
Durch Fehler wird man klug	57
KAPITEL 3: EXISTENZIELLE FRAGEN	63
Fangen wir mit dem Warum an	64
Das Überlegenheitsgefühl	69
Es gibt Erfolg und Erfolg	72
KAPITEL 4: DAS ERWACHEN	77
Eine erstaunliche Erfahrung	79
Kohärenz und Beständigkeit	85
Vorurteile	88
Ein Problem des Bewusstseins	92

KAPITEL 5: EINE NEUE THEORIE DER WIRKLICHKEIT	99
Leben wir in einer absurden Natur?	104
Vom Bewusstsein zur Wissenschaft	105
Der CIP-Rahmen	112
Das Wesen des Einen	115
Im Einen gibt es keine inneren Widersprüche	121
KAPITEL 6: DIE QIP-THEORIE	125
Information und Bedeutung	127
Die Quanteninformation bezieht sich auf die Qualia	132
Über die QIP-Theorie hinaus	139
KAPITEL 7: KONSEQUENZEN DES NEUEN POSTULATS	141
Seities und Gedankenformen	142
Quantenverschränkung und das Problem der Messung	144
KAPITEL 8: SYMBOLE UND BEDEUTUNG	153
Die Bedeutung von Symbolen	154
Die Materie	159
Materie ist der symbolische Ausdruck der Felder	166
Bedeutung kann ohne Bewusstsein nicht existieren	173
KAPITEL 9: BEDEUTUNG IST ONTOLOGISCH	177
Worte und Bedeutung	179
Gefühle	181
Liebe ist unsere Essenz	184

KAPITEL 10: PHYSIK, INFORMATION UND LEBEN	191
Lebendige Information und lebende Organismen	193
Die Evolution der Organismen	201
KAPITEL 11: DAS WESEN DES BEWUSSTSEINS	211
Selbstbewusstsein geht über die Quantenphysik hinaus	214
Die tiefere Wirklichkeit ist holografisch	219
Ist das Bewusstsein in uns?	226
KAPITEL 12: DAS BEWUSSTSEIN MACHT DEN UNTERSCHIED	231
Der Wert des Bewusstseins	232
Quantencomputer	235
Das Bewusstsein muss kultiviert werden	239
Bewusstsein ist kreativ	243
Bewusstsein und Gedächtnis	246
KAPITEL 13: DAS WESEN DES FREIEN WILLENS	249
Der freie Wille ist entscheidend	251
Freiheit und freier Wille	258
Unsere Verantwortung	263
KAPITEL 14: ALLES IST MITEINANDER VERBUNDEN	265
Wir und die Anderen	267
Wir und die Tiere	273
Wir und die Bäume	282
Wir und das Universum	284

KAPITEL 15: TRÄUME VERWIRKLICHT	
MAN GEMEINSAM	291
Die Bedeutung von Bildung und Erziehung	293
Sieger und Besiegte	302
Politik	307
Fortschritt	311
KAPITEL 16: DER TOD, DIE GROSSE TRANSFORMATION	315
Die Angst vor dem Tod	317
Inkarnation und Reinkarnation	326
Zufälle	332
KAPITEL 17: KÜNSTLICHE INTELLIGENZ	335
Was ist Intelligenz?	339
Auswirkungen der Künstlichen Intelligenz	348
Künstliche Intelligenz und Ethik	353
Die Risiken der künstlichen Intelligenz	356
KAPITEL 18: ROBOTIK UND VIRTUELLE REALITÄT	361
Wir und der Computer	362
Das Metaversum	368
Das Multiversum	371
Transhumanismus und technologische Singularität	374
KAPITEL 19: WISSENSCHAFT, SPIRITUALITÄT UND RELIGIONEN	379
Katholische Erziehung	382
Spiritualität	392
Der Glaube	401

KAPITEL 20: DAS WESEN DER SPIRITUALITÄT	407
Kann man Gott kennen?	409
Das Problem des Bösen	418
Ein großer kosmischer Scherz	427
KAPITEL 21: EINE MÖGLICHE ZUKUNFT	431
Eine neue Renaissance	433
Danksagung	439
Über den Autor	441
Endnoten	443
Glossar	460
Literatur	466