

Inhaltsverzeichnis

1	„Dawn Patrol“ in Honolulu	1
2	Eleusis, Platon, Magic Mushrooms.	7
3	Quantenphysik: das Multiversum des Parmenides	19
4	Schwarze Punkte auf weißer Fläche: die Teilchenwelt	39
5	Jenseits der Wüste: Symmetrien und Vereinheitlichung.	57
6	Von der Symmetriebrechung zur Supersymmetrie.	73

7	Geburt eines Outlaws: das Neutrino.	91
8	Kernzerfälle tausend Meter unter der Erde	109
9	Die neue Physik fällt vom Himmel.	127
10	Kosmische Verbindungen	145
11	Neutrinos als Schlüssel zum Universum	169
12	Extra-Dimensionen, Strings und Branes ...	185
13	Einsteins Erbe: Was ist Zeit?	209
14	Wie baut man eine Zeitmaschine?	225
15	Gegen Hawking und die „Timekeepers“	239
16	Hinein in die Wildnis der Teraskala ...	259
17	... und darüber hinaus!	271
18	Epilog: Major Tom und der singende Sokrates	285
	Anmerkungen	293
	Weiterführende Literatur	299
	Stichwortverzeichnis	311

Neutrinos - die perfekte Welle
Vom Nobelpreis in die Welt von Higgs,
Extra-Dimensionen und Zeitreisen
Päs, H.
2017, XVIII, 329 S. 62 Abb., Softcover
ISBN: 978-3-662-49945-0