

INHALTSVERZEICHNIS

Teil I Teilchen in der Materie

- 1 Die Zerlegung der Materie 3
- 2 Die Naturkräfte 31
- 3 Das Erhabene Wunder 61

Teil II Das Raumschiff des Zeptoraums

- 4 Eine Leiter zum Himmel 97
- 5 Der Herr der Ringe 121
- 6 Teleskope für den Zeptoraum 155

Teil III Missionen im Zeptoraum

- 7 Symmetriebrechungen 191
- 8 Vom Umgang mit der Natürlichkeit 237
- 9 Supersymmetrie 251
- 10 Von neuen Dimensionen zu neuen Kräften 273

11	Das Universum unter dem Mikroskop	293
12	Nachwort	327
	Glossar	335
	Danksagungen	347
	Sachverzeichnis	349

Odyssee im Zeptoraum

Eine Reise in die Physik des LHC

Giudice, G.F.

2012, XIV, 372 S. 56 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-642-22394-5