

INHALT

Prolog	7
 Teil I	
Reise durch Raum und Zeit	15
 Kapitel 1 Der Mensch, die Erde und der Mond	17
Kapitel 2 Sonnensystem und Weltbilder	41
 Teil II	
Die Geheimnisse des Universums	83
 Kapitel 1 Einsteins glücklichster Gedanke	85
Kapitel 2 Die Milchstraße und ihre Sterne	119
Kapitel 3 Tote Sterne und Schwarze Löcher	137
Kapitel 4 Galaxien, Quasare und der Urknall	181
 Teil III	
Die Reise zum Bild	213
 Kapitel 1 Das Galaktische Zentrum	215
Kapitel 2 Die Idee vom Bild	245
Kapitel 3 Ein Weltteleskop entsteht	267
Kapitel 4 Auf Expedition	299
Kapitel 5 Das erste Bild	325

TEIL IV

Jenseits der Grenzen	351
-----------------------------------	-----

Kapitel 1 Jenseits unserer Vorstellungskraft	353
--	-----

Kapitel 2 Über Einstein hinaus?	365
---------------------------------------	-----

Kapitel 3 Allmacht und Grenzen	391
--------------------------------------	-----

Epilog	422
--------------	-----

Anhang	433
---------------------	-----

Glossar	434
---------------	-----

Anmerkungen	440
-------------------	-----

Bildnachweis	454
--------------------	-----

Liste der EHT-Autoren	456
-----------------------------	-----

Dank	458
------------	-----

Personen- und Ortsregister	459
----------------------------------	-----