

John Gribbin

Am Anfang war ...

Neues vom Urknall und der Evolution des Kosmos

Aus dem Englischen von
Hilmar W. Duerbeck

Birkhäuser Verlag
Basel • Boston • Berlin

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Prolog: Das Ende des Anfangs	9
Teil I	
Die Geburt des Universums	
1 Universum im Wandel	17
2 COBE im Zusammenhang	33
Teil II	
Was ist Leben?	
3 Das Leben	61
4 Das Leben auf der Erde	95
5 Der lebendige Planet	127
Teil III	
Was ist das Universum?	
6 Ein Streifzug durch das Universum	153
7 Der Goldilocks-Effekt	175
Teil IV	
Ist das Universum lebendig?	
8 Ist die Milchstraße lebendig?	209
9 Das lebendige Universum	237
Weiterführende Literatur	279
Index	283