

## INHALTSVERZEICHNIS

PROLOG: AM ANFANG WAR DIE FINSTERNIS .....7

TEIL 1: DIE BÜHNE NAMENS UNIVERSUM ..... 11

### *Der Aufbau in sechs Stücken*

1. Die Raumzeit als die Bühne .....11

2. Die Elementarteilchen als Akteure..... 25

3. Die Naturkräfte als Bindemittel ..... 39

4. Naturgesetze, ..... 53

5. Naturkonstanten, ..... 69

6. Die Urknalltheorie als Schöpfungsgeschichte ..... 85

### ***Der Blick auf die Welt am siebten Tag***

*Das Geheimnisvolle bleibt und das Staunen nimmt zu* ..... 103

TEIL 2: DAS SCHAUSPIEL NAMENS LEBEN ..... 115

### ***Der Aufbau in sechs Schritten***

1. Das Genom und seine Information .....115

2. Die Zelle und ihre Bausteine ..... 131

3. Systeme und ihre Aufgaben ..... 147

4. Die Evolution und ihre Selektion ..... 161

5. Die Entwicklung und ihre Formen..... 175

6. Der Mensch und seine Mitbewohner ..... 191

### ***Der Blick auf die Welt am siebten Tag***

*Das Wunder der eigenen Existenz*..... 205

## EPILOG:

DIE SCHWARZE WAND DER ZUKUNFT KOMMT NÄHER ....223