

Dieter Hattrup

Darwins Zufall oder Wie Gott die Welt erschuf

HERDER 

FREIBURG · BASEL · WIEN

Inhalt

Vorwort 7

Einleitung 9

1. Die Vertreibung des Zufalls 17

1.1 Die Lust an der Vertreibung 20

1.2 Beihilfe zur Vertreibung 32

1.3 Das harte Newtonische Programm 45

2. Die Rückkehr des Zufalls 81

2.1 Max Planck – Revolutionär wider Willen 81

2.2 Der Zufall in der Natur 97

2.3 Zum Aufbau des Lebens 126

3. Im Zauberreich des Atheismus 139

3.1 Unterschied von Gott und Natur? 140

3.2 Die Mechanik als Quelle 159

3.3 Zwischen Tier und Übermensch 176

4. Der Zufall und die Evolution 191

4.1 Darwins Einfall 194

4.2 Linker und rechter Fundamentalismus 210

4.3 Das späte Gespräch 236

5. Darwins Freiheit 251

5.1 Wissens- und Nichtwissensprinzip 251

5.2 Die Freiheit in der Natur 261

5.3 Endliche und unendliche Freiheit 270

Anmerkungen 279

Personen 293