

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	9
A. Der biologische Zufall	15
I. Die Evolution	15
II. Das erste Auftreten menschlichen Lebens	16
III. Der Mensch als Kulturwesen	20
IV. Mängelwesen Mensch	25
B. Der soziale Zufall	32
I. Die revolutionäre Entdeckung von Charles Darwin	33
II. Die soziale Tragik des ‚Zufalls-Menschen‘	35
III. Sigmund Freud als Entdecker des Ursprungs der menschlichen Spezies	38
IV. Weitere Entdecker sozialer Zufälle	43
a. Kopernikus	43
b. Newton	44
c. Smith	46
d. Hegel	51
e. Weitere wissenschaftliche Zufallsentdeckungen	56

C. Der individuelle Zufall.....	60
I. Zeugung und Geburt.....	60
II. Die Familie.....	63
III. Die Sozialisation.....	73
IV. Die Bildung.....	84
V. Die Liebe.....	94
D. Beispiele des bewussten Einsatzes von Zufällen	108
I. In der Kunst.....	110
II. In der Pädagogik	117
III. In der Philosophie	122
IV. In der Musik.....	133
V. In der Literatur.....	137
VI. In der Technik.....	143
VII. In den Spielen.....	147
VIII. Im Sport	149
E. Zufälle und Katastrophen.....	155
I. Der Ursprung von Innovationen	155
II. Das Genie und der Zufall	157

III. Zufallsgeschehen und die menschliche Anpassungsfähigkeit.....	177
IV. Der Zufall als erfolgreiches Scheitern	181
V. Katastrophen.....	185
VI. Die Zufälligkeit in digitalisierten Systemen	190
Literaturliste	203