

Teil der Welt

Fraktale einer Ethik - oder Heinz von Foersters Tanz mit der Welt

von

Heinz von Foerster, Monika Bröcker, Ernst von Glasersfeld

nicht bereinigt

[Teil der Welt – Foerster / Bröcker / Glasersfeld](#)

schnell und portofrei erhältlich bei beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

Carl Auer Verlag 2014

Verlag C.H. Beck im Internet:

www.beck.de

ISBN 978 3 89670 557 0



.....

Inhaltsverzeichnis

Vorwort ... xi

Vorspiel des Theaters ... xiii

- Eine Einleitung für Monika Bröcker ... xiii
- Eine Einleitung von Monika Bröcker ... xv
- Fraktale einer Ethik ... xvi
- Ein Brief ... xviii

Vorhang auf: Erster Akt ... 1

- Die Metaphysik der unentscheidbaren Fragen ... 1
- Ein Di-Lemma? ... 12
- „Es ist klar ...“ ... 16
- Durch die Augen des Anderen ... 21
- Sinn und Konstruktion – Die Konstruktion des Sinns ... 27
- Das Staunen: Der Sinn der Konstruktion ... 32
- Systemische Weisheit – Ethik ist „in“ ... 54
- Die Logik der Veränderung ... 57

Zweiter Akt: „Ich bin ein Teil der Welt“ – Entwicklung einer Haltung ... 66

- Die Axiome ... 66
- Lieb gemeint ... 69
- Die Lehre von Frau Grill:
 - „Alles, was du tust, kommt wieder auf dich zurück“ ... 71
- Die fortschrittliche Großmutter ... 72
 - Der Grund für die Rebellion* ... 72
 - Ohne Mieder* ... 75
 - „Alles ist jetzt und hier“* ... 76
 - Die „Langzoderten“* ... 76
- Der weitgereiste Onkel ... 78

V



<i>Grete Wiesenthal – Ein imprinting ...</i>	78
<i>Erwin und die chinesische Philosophie ...</i>	80
Die ungewöhnliche Mutter ...	85
<i>„Das Mädchen Li“ ...</i>	85
<i>Das verrückte Kleid ...</i>	85
<i>„Unanständige Hosen“ ...</i>	86
<i>„Du kannst machen, was du willst“ ...</i>	87
Geschichten vom Vater ...	88
<i>„Dein Vater ist im Krieg“ ...</i>	88
<i>„Schöne Wienerin“ ...</i>	89
Rudolf Kassner und die Vorstellungskraft ...	89
Zauberei ...	92
Graf Thun-Hohenstein und seine Tiere ...	100
Schopenhauer ...	103
Der Wiener Kreis ...	105
<i>Die zwei Schulen der Mathematik ...</i>	106
<i>Ludwig Wittgenstein ...</i>	110
<i>Exkurs: Die Freiheit des Willens ...</i>	114
Erste Berufserfahrungen ...	116
<i>„Ich will kein Vertreter sein!“ ...</i>	116
<i>„Das ist nicht mein Lab!“ ...</i>	118
Das schönste Erlebnis ...	119
Kriegsjahre ...	121
<i>Ariernachweis? ...</i>	121
<i>Ilse Werner und Ernst Udet ...</i>	122
<i>„Kann man hier sprechen?“ ...</i>	123
<i>Helden ...</i>	124
<i>Exkurs: Straßenbahnschaffner ...</i>	124
<i>Max Planck hört zu ...</i>	125
<i>Schlesien ...</i>	127
<i>Mit dem Fahrrad nach Berlin ...</i>	129
<i>Das bombardierte Berlin ...</i>	132
<i>Unterwegs ...</i>	135
<i>Die letzte Panzerschlacht ...</i>	139
Nachkriegsjahre ...	141
<i>Bürgermeister von Ebbs-Oberndorf ...</i>	141
<i>Reise nach Wien ...</i>	141
<i>Russen in Wien ...</i>	144
<i>Doppelleben ...</i>	146

VI



<i>Wiedervereinte Familie ...</i>	150
<i>Arbeit am Gedächtnis ...</i>	151
<i>Amerikapläne ...</i>	152
Eintritt in neue Welten ...	153
<i>Die Überfahrt mit der Queen Mary ...</i>	153
<i>Ankunft in New York ...</i>	155
<i>Bei den Schaeffers ...</i>	155
<i>Erste Begegnung mit McCulloch –</i>	
<i>Die quantenphysikalische Theorie des Gedächtnisses ...</i>	156
<i>Die Macy-Konferenzen ...</i>	160
<i>Logische Formalismen ...</i>	167
<i>Heinrich Klüver ...</i>	181
<i>Erster Besuch an der Universität von Illinois ...</i>	182
<i>Immigration ...</i>	183
<i>Einreise von Mai ...</i>	187
<i>Das Haus auf der Prairie Street – amerikanischer Alltag ...</i>	192
<i>Das erste Auto ...</i>	194
Das <i>Electron Tube Research Lab ...</i>	196
<i>Joseph Tykocinski Tykociner ...</i>	197
<i>Projekte im Electron Tube Research Lab ...</i>	201
<i>Erste Erfahrungen als Lehrer in Amerika ...</i>	204
Sabbatical 1956/57 ...	206
<i>Ivan Illich ...</i>	207
<i>Paolo Freire ...</i>	209
<i>Arturo Rosenblueth und das Muskelpapier ...</i>	210
Das <i>Biological Computer Lab ...</i>	211
<i>Laszlo Goldstein und andere übernehmen</i>	
<i>das Electron Tube Research Lab ...</i>	211
<i>Die finanzielle Basis ...</i>	212
<i>Die Uridee: Das Parallelrechnen ...</i>	212
<i>Namur ...</i>	215
<i>Paul Weston und die Numarete ...</i>	218
<i>Gordon Pask und seine whiskers ...</i>	222
<i>Die Self-Organizing-Systems-Konferenz ...</i>	222
<i>Ein automatischer Fliegenfänger ...</i>	226
<i>Die Principles-of-Self-Organization-Konferenz ...</i>	227
<i>Die Ashbys ...</i>	229
<i>Lars Löfgren ...</i>	231
<i>Baby und der computererstellte Sternenkatalog ...</i>	232

VII



Humberto Maturana ... 232
Vertrauensatmosphäre am BCL ... 234
Gotthard Günther und die Platzwertlogik ... 235
Der Dynamic Signal Analyzer von Murray Babcock ... 237
David Freedman und die ersten Analog-digital-Übersetzer ... 239
Herbert Brün ... 239
Forschungsprojekte Heuristics I und II ... 241
Forschungsprojekt Heuristics III:
 Der Whole University Catalog ... 244
Forschungsprojekt Ökologie: Das Ecological Sourcebook ... 250
Forschungsprojekt Heuristics IV:
 Cybernetics of Cybernetics ... 251
Quantitative Hämatologie und die von-Foerster-Gleichung ... 255
Doomsday: Friday, 13 November, A. D. 2026 ... 262
Ende des BCL ... 266
George Spencer Brown und die *Om*-Konferenz ... 271
Jean Taupin und Eden West ... 278
Das Haus auf dem *Rattlesnake Hill* ... 281
Vortragsreisen ... 285
 Paris: Ethik und Kybernetik zweiter Ordnung ... 286
 Hamburg: Abschied von Babylon ... 288
 Heidelberg: Jenseits des Konstruktivismus ... 292
 Fernsehinterview: Ein Guru? ... 293
Zwischenüberlegung ... 294

Dritter Akt: Bedeutung ... 296
Tao und die Idee der Einheit ... 296
Beiträge zu Therapie, Management,
 Schule, Wissenschaft und Liebe ... 299
 Therapie ... 299
 Management ... 303
 Lernen und Lehren ... 305
 Wissenschaft ... 312
 Liebe – Ich bin du und du bist ich ... 318
Zukunft der Trends – Trends der Zukunft ... 326
 Quantenrechnen ... 327
 Rechnen im semantischen Bereich ... 329
Zirkularität ... 333
Die magische Einheitssicht als Ursprungshaltung ... 336

VIII



Astrologie ... 337
Physik ... 338
Alchemie ... 339
Medizin ... 340
Kommunikation ... 341
 Der Mythos der Information ... 341
 Verstehen ... 345
Intention oder Konsequenzen?
 Der Ethische Imperativ als Ausweg ... 347
Tanz mit der Welt ... 349

Dankesworte ... 351

Sachregister ... 352

Personenregister ... 363





*Meine Stimme sagt mir: „So ist alles.“
Und das Echo meiner Stimme sagt mir: „So bist du.“*
Antonio Porchia



X

