

.....

## 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
<i>Grete Wiesenthal – Ein imprinting ...</i>	78
<i>Erwin und die chinesische Philosophie ...</i>	80
Die ungewöhnliche Mutter ...	85
„Das Mädchen Li“ ...	85
<i>Das verrückte Kleid ...</i>	85
„Unanständige Hosen“ ...	86
„Du kannst machen, was du willst“ ...	87
Geschichten vom Vater ...	88
„Dein Vater ist im Krieg“ ...	88
„Schöne Wienerin“ ...	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
„Ich will kein Vertreter sein!“ ...	116
„Das ist nicht mein Lab!“ ...	118
Das schönste Erlebnis ...	119
Kriegsjahre ...	121
<i>Ariernachweis? ...</i>	121
<i>Ilse Werner und Ernst Udet ...</i>	122
„Kann man hier sprechen?“ ...	123
Helden ...	124
<i>Exkurs: Straßenbahnschaffner ...</i>	124
<i>Max Planck hört zu ...</i>	125
Schlesien ...	127
<i>Mit dem Fahrrad nach Berlin ...</i>	129
<i>Das bombardierte Berlin ...</i>	132
Unterwegs ...	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
	<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 Electron Tube Research Lab ...		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 Biological Computer Lab ...		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
<i>Humberto Maturana ...</i>	232
<i>Vertrauensatmosphäre am BCL ...</i>	234
<i>Gotthard Günther und die Platzwertlogik ...</i>	235
<i>Der Dynamic Signal Analyzer von Murray Babcock ...</i>	237
<i>David Freedman und die ersten Analog-digital-Übersetzer ...</i>	239
<i>Herbert Brün ...</i>	239
<i>Forschungsprojekte Heuristics I und II ...</i>	241
<i>Forschungsprojekt Heuristics III:</i>	
<i>Der Whole University Catalog ...</i>	244
<i>Forschungsprojekt Ökologie: Das Ecological Sourcebook ...</i>	250
<i>Forschungsprojekt Heuristics IV:</i>	
<i>Cybernetics of Cybernetics ...</i>	251
<i>Quantitative Hämatologie und die von-Foerster-Gleichung ...</i>	255
<i>Doomsday: Friday, 13 November, A. D. 2026 ...</i>	262
<i>Ende des BCL ...</i>	266
<i>George Spencer Brown und die Om-Konferenz ...</i>	271
<i>Jean Taupin und Eden West ...</i>	278
<i>Das Haus auf dem Rattlesnake Hill ...</i>	281
<i>Vortragsreisen ...</i>	285
<i>Paris: Ethik und Kybernetik zweiter Ordnung ...</i>	286
<i>Hamburg: Abschied von Babylon ...</i>	288
<i>Heidelberg: Jenseits des Konstruktivismus ...</i>	292
<i>Fernsehinterview: Ein Guru? ...</i>	293
<i>Zwischenüberlegung ...</i>	294

### **Dritter Akt: Bedeutung ... 296**

<i>Tao und die Idee der Einheit ...</i>	296
<i>Beiträge zu Therapie, Management, Schule, Wissenschaft und Liebe ...</i>	299
<i>Therapie ...</i>	299
<i>Management ...</i>	303
<i>Lernen und Lehren ...</i>	305
<i>Wissenschaft ...</i>	312
<i>Liebe – Ich bin du und du bist ich ...</i>	318
<i>Zukunft der Trends – Trends der Zukunft ...</i>	326
<i>Quantenrechnen ...</i>	327
<i>Rechnen im semantischen Bereich ...</i>	329
<i>Zirkularität ...</i>	333

Die magische Einheitssicht als Ursprungshaltung ... 336

*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**