

Inhalt

Prélude	9
-------------------	---

I. Geschichte des Elementaren

1. Einleitung	15
2. Ursprünge	17
Zeit der Trance 17 · Götterdrama und Mythos 18 · Die mythischen Elemente 20 · Geburt der Wissenschaft 22 · Dünkel der Ratio 23 · Atomarer Reigen 24 · Ringen um Einheitlichkeit 25	
Verlust des Natürlichen 27	
3. Begriff	28
4. Die alten Elemente	32
Feuer 33 · Wasser 40 · Luft 45 · Erde 50	
5. Schluß	57

II. Erde: Das Reich der Hera

1. Muttererde	65
2. Mutter Erde	66
Heras Geburt 67 · Götterkampf: Früheste Erdgeschichte 69 · Gefährte Mond 70 · Auf Kollisionskurs 71 · Heras eisernes Herz 73 · Innen weich – außen spröde 74 · Attraktivität 77	
Heras Plattenpanzer 79	
3. Heras unsichtbarer Schild	82
Magnetismus: Heras Kraftfeld 82 · Der Schild: Die Magnetosphäre 83	
4. Die kleinen Götter des Olymp	86
Rivalin Venus 87 · Unterkühlter Kriegsgott 88 · Merkur: Wanderer ohne Kleid 90 · Zeus' kleine Begleiterinnen 92	
5. Die großen Götter	92
6. Andere »Erden«	93
7. Hera in Pension	95

III. Wasser: Poseidons Labyrinth

1. Der göttliche Trunk	102
Lebenselixier I 102 · Das seltsame Molekül 104 · Flüssigkeit 108 · Lebenselixier II 111 Der große Zertrenner 112 · Der große Transporteur 116 · Eureka 118 · Dynamik 120 Der Unberechenbare 121 · Wellen und Schwingungen 122 · Einsame Wellen 123 · Erschrecken 124 · Durcheinander 125	
2. Poseidons Transportfirma	126
3. Im Zustand der Erstarrung	127
Des Meeresherrn Eisstadien 129 · Kälbereien und salzige Packungen 133 · Rutschbahnen im Inland 134 · Kontinentales Softeis 135	
4. Poseidons Wirkungskreis	137
5. Bedarf und Versorgung	141
6. Herkunft	142
7. Ein Kuriosum	144

IV. Atmosphäre: Der Schleier der Hera

1. Betrüger Dädalus	151
2. Flattern, Segeln, Fliegen	152
3. Heras luftiges Kleid	154
Vier Hüllen aus Tüll 155 · Kapriziöse Reaktionen 157 · Kosmetika 159 · Aerobische Tänze 161 · Launen: Wetter 166	
4. Charakter	169
Typen 171 · Hysterien 175 · Risse im Sonnenschirm 176 · Polarer Ozonbuckel und Ozonloch 177 · Unter dem Glasdach 179 · Das Kind 184 · Überraschungen: Vulkanische, nukleare und kosmische Winter 185	
5. Genealogie	188
6. Göttermoden	191
Ausgefallene Trachten 191 · Nackter Götterbote 193 · Die rote Haut des Kriegsgottes 193 Die staubigen Schleier der Liebesgöttin 194 · Die Mäntel der Kings von Himmel und Hölle 196 · Poseidons wäßriges Gewand 200 · Des Ur-Vaters löchriges Fell 202	
7. Kinder des Dädalus	203

V. Feuer: Das Innere der Hölle

1. Prometheus	212
2. Das alltägliche Feuer	214
Flammen 215 · Kernfeuer 219	

3. Feuerball Sonne	222
Weißes Licht 222 · Sonnensphären 224 · Brennen 225 · Turbulenz und Flecken 227 · Magnetfühler 228 · Ausbrüche 230	
4. Plasma: Das wahre Feuer	231
5. Der Versuch, die Hölle zu zähmen	236
6. Supernova	240
7. Der Große Glockenschlag	242

VI. Äther: Die Leichtigkeit des Daseins

1. Leere und Nichts	249
2. Dynamische Leere	253
3. Der leere Raum: Ort des Universums	255
4. Kosmische Kosmetik	258
5. Am Anfang der Zeit	259

VII. Tohuwabohu: Das alte und das neue Chaos

1. Der Urgrund	265
2. Begriff	266
3. Die Tragödie des Determinismus	267
4. Inkonsistenz und Glaube	269
5. Andeutungen	271
6. Auswege	272
7. Der Himmelssturz des Determinismus	275
Exkurs 276 · Seltsamkeit, Fraktal und Dimensionen 277 · Ungenauigkeit und Stabilität 279	
8. Entstehung von Struktur und Form	281
9. Entropie und Information	287
10. Transzendenz	288
11. Zweifel	293

VIII. Schluß

Coda	306
Dank	309

Anmerkungen und Bibliographie	310
Bildnachweis	335
Namenregister	336
Sachregister	338