Inhalt

I. Einleitung 7
1. Probleme der Zeit 7
2. Ziel der Untersuchung 12
3. Methodologische Vorüberlegungen 16

II. Zeiterleben – relative Dauer 25
1. Objektive – subjektive Zeit 25
2. Charaktere des subjektiven Zeiterlebens 36
3. Vergleich von erlebter Zeit und erlebtem Raum 42
4. Die Grundstruktur der erlebten Zeit: Dauer 49
4.1. Zeitentrückung 50
4.2. Zeitdehnung (Zeitlupenphänomen): Zeitgerinnung . 53
4.3. Zeitkontraktion (Zeitrafferphänomen): stehende Gegenwart 57
5. Zeitempfinden in der Mystik: Ewigkeit 64
5.1. Die weltliche Zeit 65
5.2. Art und Weise der Konversion 67
5.3. Ewigkeitserfahrung 69
5.4. Beschreibung der Ewigkeit mit zeitlichen Mitteln . . 71

III. Handlungszeit – Zeitgestalten 73
1. Abgrenzung der Handlungszeit von der gestimmten und von der mentalen Zeit 73
2. Spezifische Eigenschaften der Handlungszeit 81
2.1. Intentionalität 81
2.2. Ahistorizität 87
2.3. Synchronizität 95
3. Realisierungen der Handlungszeit 97
3.1. Schöpfungsmythen von Weltentstehung 97
3.2. Der babylonische Schöpfungsmythos *Enuma elisch* . 105
3.3. Etymologie des Wortes αἰών als Lebenskraft und Lebensganzheit 114

4. Zeitgestalten 119
4.1. Eschatologische Zeit 119
4.2. Oszillierende Zeit 129
4.3. Zyklische Zeit 139
5. Aktionsarten 143
5.1. Aktionsarten als handlungsbezogene Zeitauffassung. 143
5.2. Zeitauffassung der Hopi-Indianer 152

IV. Mentale Zeitauffassung – mathematische Linearzeit . . . 162
1. Charakteristik der Linearzeit 162
2. Entstehung der Linearzeit 166
3. Begründungsversuche der Zeitrichtung 171
4. Die absolute Zeit (das absolute Zeit-Raum-Kontinuum) . 180
4.1. Newtons absolute Zeit 181
4.2. Kants transzendentale Zeit 184
5. Die relativistische Zeitauffassung (das relativistische Zeit-Raum-Kontinuum) 188
6. Tempora 197

V. Die suprarationale Zeit – Zeitexplosion und Zeitkontraktion 208
1. Die Quantentheorie und ihr Zeitverständnis 208
2. Jorge Luis Borges' Novelle *Der Garten der Pfade, die sich verzweigen* 213
3. Hugh Everetts Mehr-Welten-Theorie 215
4. Carl Friedrich von Weizsäckers Theorie *Jenseits der Quantentheorie* 219

VI. Systematik der Zeittypen 224
1. Die methodischen Gliederungsprinzipien 224
2. Das biologische Entwicklungsprinzip: die Ontogenese . . 226
3. Die Phylogenese 232
4. Das historische Prinzip: die soziale Entwicklung 237
5. Das psychisch-epistemische Prinzip: die Morphologie . . 243

Literaturverzeichnis 247

Personenverzeichnis 259
Sachverzeichnis 263