

INHALTSÜBERSICHT

VORWORT	5
HINWEISE FÜR BENUTZER	6
INHALTSÜBERSICHT	8
ALLGEMEINER AUFBAU DES BUCHES	18

UNTERSUCHUNGSVORAUSSETZUNGEN

A	Untersuchungsrahmen	19
A.A	Zur Situation der Anthropologie	19
A.B	Idee und Plan der "Systematischen Anthropologie"	23
A.C	Ziel- und Steuerkriterien der Untersuchung	25
0	Untersuchungsgrundlagen	27
0.I	Die formalen Grundbegriffe	27
0.II	Die Grundoperationen	28
0.III	Die Grundkonzeption	29

UNTERSUCHUNGS AUSFÜHRUNG

Erster Teil: EXISTENZPRINZIPIEN	31	
1	Der Existenzbegriff	32
1.1	Tatsache	32
1.2	Existenz	32
1.3	Existenzklasse und Klassenexistenz	33
I.IV	Spezifizierungen nach Existenzprinzipien	34
2	Die Klassenexistenz der Tatsachen (TE)	34
2.1	Autonomie	34
2.2	Umwelt	35
2.3	Wirkung und Folgesachverhalte: Beziehungen zwischen Tatsachen	36
3	Die Klassenexistenz der Systeme (SE)	37
3.1	Struktur	37

3.2	Funktion	38
3.3	Homöostase	39
3.4	Die grundlegenden Charakteristika von SE	40
4	Die Klassenexistenz der Organismen (OE)	41
4.1	Leben	41
4.2	Bios	42
IV.III	Existenzklasse O und Substanzklasse Bios:	
	Untersuchungsgrundsätze	43
4.4	Bionormalität	44
4.5	Die grundlegenden Konstruktionscharakteristika der Organismen	45
4.6	Anpassung	46
4.6.1	Anpassungsdimensionen	47
4.6.1.1	Energiehaushalt	48
4.6.1.2	Selbstreproduktion	48
4.6.1.3	Informationshaushalt	49
4.6.1.4	Interorganismische Beziehungen	50
4.6.2	Phylo-Differenzierungen	51
4.6.2.1	Phyloklassen	51
4.6.2.2	Phylognese	52
4.6.2.3	Selektion	53
4.6.3	Umweltabstimmung	55
4.6.3.1	Ökosysteme	55
4.6.3.2	Ökogenese	56
4.6.3.3	Ökosis	57
4.7	Phylobereich und Ökobereich	58
4.7.1	Allgemeiner Vergleich	58
4.7.2	Phyloklassen und Ökosysteme	59
4.7.2.1	Phyloposition und Ökosituation	59
4.7.3	Phylognese und Ökogenese	60
4.7.3.1	Phylo-Logik und Öko-Logik	61
4.7.4	Selektion und Ökosis	61
4.7.4.1	Phylokonstanz und Ökovariabilität	62
4.7.5	Phyloprinzipien und Ökoprinzipien	63
4.8	Die Anpassung im Gang der Phylognese	64
4.8.1	Anpassung und Soma	64
4.8.2	Phylotrends, Phylopositionen und Ökosituationen	65
4.8.3	Grundlegende Differenzierungen	66
4.8.3.1	Tendenzen und Potentiale	66

4.8.3.2	Intraorganismische Anpassung und Verhalten . . .	67
4.8.3.3	Die Anpassungsdimensionen	67
Zweiter Teil: PHYLOPRINZIPIEN UND ÖKOPRINZIPIEN .		70
V	Spezifizierungen nach Phyloprinzipien und Ökoprinzipien	71
V.I	<i>Phyloklassenvergleiche</i>	71
5.1.1	Die Phyloklassenhierarchie bis zur Klassenexistenz von homo sapiens sapiens (HE)	72
V.I.II	Status und Probleme der Aussagen	73
V.I.II.I	Probleme der phylogenetisch-taxonomischen Einord- nung	73
V.I.II.II	Das Problem speziesübergreifender Verhaltensent- sprechungen	75
V.II	<i>Phylointerne Vergleiche</i>	76
V.II.I	Dimensionsinterne Vergleiche	76
6	Energiehaushalt	77
6.1	<i>Grundlegende Unterteilungen</i>	77
6.2	<i>Nahrungsgewinnung</i>	77
7	Selbstreproduktion	78
7.1	<i>Sexualität</i>	78
7.2	<i>Zweigeschlechtigkeit</i>	79
7.2.1	Die Durchbrechung der Allelie	80
7.2.2	Frühe Ontogenese	81
7.2.2.1	Hormone	81
7.2.3	Grundlagen geschlechtsspezifischen Verhaltens	82
7.2.3.1	Kopulation	83
7.2.3.2	Die Phasenalternative des Sexualverhaltens	84
7.2.3.3	Nachwuchsfürsorge	84
8	Informationshaushalt	85
8.1	<i>Nerven</i>	85
8.2	<i>Gehirn</i>	86
8.2.1	Das Gehirn als Untersystem des Organismus	87
8.2.2	Komponenten und Struktur	88
8.2.3	Grundzüge endogener Mechanismen	89

8.2.4	Informationsverarbeitung	89
8.3	<i>Psyche</i>	91
8.3.1	Die Psyche als Untersystem des Organismus	92
8.3.2	Komponenten und Struktur	93
8.3.2.1	Die Psychisierung organismischer Tendenzen	94
8.3.2.2	Das Ego	95
8.3.3	Grundzüge endogener Mechanismen	96
8.3.3.1	Grundlegende psychische Potentiale	97
8.3.3.2	Koordinationsgrundlagen	98
8.3.4	Informationsverarbeitung	100
8.3.4.1	Gewöhnung und Bedingungslernen	101
8.3.4.2	Prägung	102
8.3.4.3	Umweltdelegierung	103
8.3.4.4	Hemmung und Irrtum	103
8.3.4.5	Zweckfreiheit	104
8.3.4.6	Individualität	105
8.3.5	Handlung	107
8.3.5.1	Innovation	108
8.3.5.2	Kultur	111
9	Interorganismische Beziehungen	112
9.1	<i>Somatische Grundlagen</i>	112
9.2	<i>Allgemeine Voraussetzungen</i>	112
9.3	<i>Sozialität</i>	114
9.4	<i>Sozialzusammenhänge</i>	115
9.5	<i>Sozialbeziehungen</i>	116
9.5.1	Kommunikation	116
9.5.1.1	Kommunikationstechniken	117
9.5.2	Phyloklassenspezifische Spezialisierungen	118
9.5.3	Egalisierung und Rangabstufung	119
9.6	<i>Sozietaire Umwelt</i>	121
X	Dimensionsübergreifende Vergleiche	122
11	Sexualität, Zweigeschlechtigkeit und Psyche	123
11.1	<i>Allgemeines Verhältnis</i>	123
11.2	<i>Relativierung der Hormonabhängigkeit</i>	123
11.3	<i>Geschlechtsspezifische Verhaltensunterschiede</i>	125

11.3.1	Aggreß	126
11.3.2	Soziale Affinität und Expressivität	127
12	Zweigeschlechtigkeit, Sozialbeziehungen und Sozietät	128
12.1	<i>Allgemeines Verhältnis</i>	128
12.2	<i>Soziale Relativierungen des Sexualverhaltens</i>	129
12.2.1	Dauerverbindungen der Geschlechter	130
12.2.2	Inzestbarrieren und sonstige Kopulations- beschränkungen	130
12.3	<i>Zweigeschlechtigkeit und soziale Dominanz</i>	132
12.4	<i>Geschlechtsspezifische sozietäre Aufgabenteilungen</i>	133
13	Sozialbeziehungen, Sozietät und Psyche	134
13.1	<i>Allgemeines Verhältnis</i>	134
13.2	<i>Egalisierung und Rangabstufung</i>	134
13.2.1	Egalität und Nachahmung	135
13.2.2	Rangordnung und Gedächtnis	136
13.3	<i>Bevölkerungsdichte</i>	137
14	Kommunikation und Psyche	138
14.1	<i>Allgemeines Verhältnis</i>	138
14.2	<i>Lernen und Symbole</i>	139
14.2.1	Kommunikation und psychische Kommunikations- potentiale bei Primaten	140
14.2.1.1	Homologe Zeichen und Mechanismen	140
14.2.1.2	Die phylogenetische Zunahme der Kommunikations- potentiale	141
15	Umfassende mehrdimensionale Kombina- tionen und sozietäre Umwelt	142
15.1	<i>Allgemeine Situation</i>	142
15.2	<i>Die Aufhebung der Phasenalternative</i>	143
15.3	Sozialstruktur und Rangordnung	144
15.3.1	Geschlechtsspezifische Unterschiede	145
15.3.2	Institutionalisierung	145
15.3.3	Individualisierung	146
15.3.4	Verwandtschaft	147
15.4	<i>Individuum und Sozietät</i>	148
15.5	<i>Tradition</i>	149

16	Phyloexterne Vergleiche	150
XVI.I	<i>Die Anordnung der phyloexternen Vergleiche</i>	150
16.2	Sozialstruktur und Ökosituation	151
16.3	Nahrungsgewinnung	152
16.3.1	Territorialität	152
16.3.2	Arbeitsteilung und Nahrungsteilung	153
16.3.2.1	Zweigeschlechtigkeit	154
16.3.3	Psychische Konkomitanten	155
16.3.3.1	Objektisolierung	155
16.3.3.2	Ausdauer und Gewissen	155
16.3.3.3	Altruismus	156
16.3.3.4	Aggressivität	157
16.4	<i>Familialismus</i>	158
16.5	<i>Arbeitsteilung und Sozietät</i>	159
16.6	<i>Sprache</i>	160
16.6.1	Sprache und Gemeinschaftsjagd	161
16.6.2	Kommunikationstechnik	162
16	Phylognese und Ökogenese der Homini-	
	den bis zur Spezies homo sapiens sapiens	163
XVII.I	<i>Rekonstruktionsgrundsätze</i>	163
17.2	<i>Kultur</i>	164
17.2.1	Nahrungsgewinnung und Kultur	164
17.2.2	Kultur und Selektion	165
17.3	<i>Domestikation</i>	165
17.3.1	Nichtdomestikative und domestikative Selektion	166
17.3.2	Spezielle Mechanismen und Effekte	167
17.3.2.1	Domestikative Mikrophylotrends	168
17.3.2.2	Spezifitätsabbau	169
17.3.3	Prädispositionen	171
17.4	<i>Die Herausbildung der Spezies homo sapiens sapiens</i>	172
18	Die Klassenexistenz der Spezies	
	homo sapiens sapiens (HE)	173
XVIII.I	<i>Darstellungsgrundsätze</i>	173
18.2	<i>Soma</i>	174
18.3	<i>Energiehaushalt</i>	174
18.4	<i>Selbstreproduktion</i>	175
18.5	<i>Informationshaushalt</i>	176
18.6	<i>Interorganismische Beziehungen</i>	177
18.7	<i>Anpassung insgesamt</i>	178

Dritter Teil: DAS ÖOPRINZIP KULTURIERUNG	180
19 Die Menschliche Existenz (ME)	181
XIX.I Die menschliche Ökovariabilität	181
19.1.1 Prähistorische Zeugnisse und Rekonstruktionen	181
19.1.2 Geschichte und Öko-Umschlag	182
19.2 Phylogenese, Geschichte und Kulturentwicklung	183
19.2.1 Unterschiede	184
19.2.2 Analogien	185
19.2.3 Irreversibilität	187
19.3 Voraussetzungen der Lebenserforderlichkeit von Kultur	188
19.4 Kulturierung und Menschliche Existenz (ME)	190
XIX.V Spezifizierungen nach dem Ökoprinzip Kulturierung	191
20 Die Grundlagen der kulturierten Anpassung	192
20.1 Umweltabstimmung und Kulturentwicklung	192
20.2 Individuum, Kultur und Sozietät	193
20.2.1 Die Klassenexistenz des homo innovator (HIE)	194
20.2.1.1 Präsoziale und postsoziale Kultur	195
20.2.2 Soziale Akzeptierung	196
20.2.3 Sozietäre Kultur	197
20.2.3.1 Subsozietäre und supersozietäre Kultur	198
20.2.4 Die Erkennbarkeit von Kultur und ihre sozialen Konsequenzen	199
20.3 Mechanismen für sozietäre Verlässlichkeit	200
20.3.1 Kulturnormen	200
20.3.1.1 Gewohnheit, Moral, Zwang	201
20.3.2 Sprache	202
20.3.3 Ethnozentrismus	204
20.4 Anpassungsdimensionen und Kulturdimensionen	205
20.4.1 Entwicklungsbedingte Voraussetzungen	205
20.4.2 Kulturdimensionen	207
20.5 Umwelt und Kultur	210
20.5.1 Die Bedingungs-hierarchie	211
20.5.2 Grundlegende Umweltbedingungen	212
20.5.2.1 Physische Umwelt	213
20.5.2.2 Sozietäre Umwelt	214
20.5.3 Kultur und Umwelt	215

21	Phyloposition und kulturierte Anpassung	216
21.1	<i>Phylogenetische Voraussetzungen</i>	216
XXI.II	Probleme der Identifizierung	217
21.2	<i>Primäre Begrenzungen</i>	217
21.2.1	Somatische Begrenzungen	218
21.2.2	Psychische Begrenzungen	219
21.3	<i>Psyche</i>	220
21.3.1	Spezifische Übereinstimmungen in Einzelheiten . .	221
21.3.2	Endogen bedingte Unterschiede	222
21.3.3	Entwicklung	224
21.3.4	Teleologe Normen und teleologe Emanzipation . . .	225
21.3.4.1	Ideologien	227
21.4	<i>Sprache</i>	228
21.4.1	Endogene Strukturvoraussetzungen	229
21.4.2	Sprache und Psyche	230
21.4.2.1	Fehlende und entbehrliche Beziehungen	230
21.4.2.2	Beziehungsgrundlagen	231
21.4.2.3	Differenzierungen	232
21.4.3	Sprache und Anpassung	233
21.5	<i>Zweigeschlechtigkeit</i>	234
21.5.1	Sexualität	234
21.5.1.1	Individualisierung und Moralisierung	235
21.5.2	Somatische Grundlagen und psychische Konkomitanten	236
21.5.2.1	Sexueller Dimorphismus	236
21.5.2.2	Männliche Charakteristika	239
21.5.2.3	Weibliche Charakteristika	240
21.5.2.4	Störanfälligkeit	241
21.5.3	Psychische Charakteristika ohne spezifizierte somatische Grundlagen	242
21.5.3.1	Intellekt und Leistung: Befunde	242
21.5.3.2	Intellekt und Leistung: Interpretationen	244
21.5.4	Inzestbarrieren	246
21.5.5	Soziitär bezogene Unterschiede in Sozialbeziehungen	249
21.5.5.1	Schutz und Nachwuchsfürsorge	250
21.5.5.2	Arbeitsteilung	251
21.5.5.3	Autorität, Machtausübung, Einfluß	253
22	Soziitär und kulturierte Anpassung	255
22.1	<i>Allgemeine Voraussetzungen</i>	255

22.1.1	Verlässlichkeit als funktionales Mindestanforderung . . .	256
22.1.1.1	Grundlegende sozietaere und organismische Bedingungen	257
22.2	<i>Sozialbeziehungen und Psyche</i>	259
22.2.1	Kulturnormen und Psyche	259
22.2.2	Sozialer Konformismus	260
22.2.3	Konflikte	261
22.3	<i>Sozietaere Umwelt, Kultur und Individuum</i>	263
22.3.1	Spielraeume fuer sozietaere Kulturrelativitaet	264
22.3.1.1	Zweigeschlechtigkeit	266
22.3.2	Sozietaere Funktionalitaet und kulturelle Heterogenitaet	269
23	Kulturentwicklungen	271
23.1	<i>Allgemeine Voraussetzungen</i>	271
23.1.1	Globale Aehnlichkeiten	271
23.1.2	Grundlegende Bedingungen der Differenzierungen	272
23.1.2.1	Umwelt	272
23.1.2.2	Anpassungsoptimierung	274
23.2	<i>Dimensionsspezifische Entwicklungen der Kultur- dimensionen</i>	275
23.2.1	Technik	276
23.2.2	Sinnsysteme: Empirisch-objektive Orientierung	277
23.2.3	Gesundheitsfuehrung	278
23.2.4	Wirtschaft	279
23.2.5	Sozietaerorganisation	281
23.2.6	Sozialordnung	283
23.2.7	Verwandtschaftssysteme	285
23.2.8	Kunst	286
23.2.9	Nicht oder fragmentaer empirisch fundierte Sinnsysteme	286
23.2.10	Erziehung	287
23.3	<i>Kombinierte Kulturentwicklungen</i>	288
23.3.1	Stadien	288
23.3.2	Mechanismen	290
23.3.2.1	Die Rolle von Individuen	294
23.3.3	Zusammenhaenge von allgemeiner Bedeutsamkeit	296
23.4	<i>Die Epoche der Globalisierung</i>	297
23.4.1	Fortschritt	298
23.4.1.1	Geschichtliche Hintergruende	299
23.4.1.2	Differenzierungen nach Kulturdimensionen	301

23.4.1.3	Wissenschaftliche Charakterisierung	302
23.4.2	Charakteristika und Prozesse der Globalisierung . . .	303
23.4.3	Anpassungsprobleme	305
23.4.3.1	Unmittelbare Probleme	306
23.4.3.2	Mittelbare Probleme	307
23.4.3.3	Domestikative Probleme	310
23.5	<i>Überblick und Ausblick</i>	312

UNTERSUCHUNGSERGEBNIS

24	„Systematische Anthropologie: Theorie der Menschlichen Existenz“ . . .	316
XXIV.I	<i>Darstellungsgrundsätze</i>	316
24.2	<i>Die Theorie der Menschlichen Existenz (ME)</i>	316
XXIV.III	<i>Umriss der Verwendbarkeit der Theorie für die weitere anthropologische Forschung</i>	319

TERMINUSREGISTER	320
BEGRIFFSZUSAMMENHANG (Falttafel). . . . zwischen	320/321
LITERATURANMERKUNGEN	323
LITERATURVERZEICHNIS	339