# WALTER L. BÜHL

# Struktur und Dynamik des menschlichen Sozialverhaltens

**Mohr Siebeck** 

# Struktur und Dynamik des menschlichen Sozialverhaltens

von

Walter Ludwig Bühl



J.C.B. Mohr (Paul Siebeck) Tübingen 1982

## CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek

Bühl, Walter L.:

Struktur und Dynamik des menschlichen Sozialverhaltens/ von Walter Ludwig Bühl. – Tübingen: Mohr, 1982.

ISBN 3-16-544566-4

eISBN 978-3-16-163016-3 unveränderte eBook-Ausgabe 2024

### © Walter Ludwig Bühl / J. C. B. Mohr (Paul Siebeck) Tübingen 1982

Alle Rechte vorbehalten. Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages ist es auch nicht gestattet, das Buch oder Teile daraus auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.

Printed in Germany. Satz und Druck: Gulde-Druck, Tübingen.

Einband: Großbuchbinderei Heinrich Koch, Tübingen.

# Inhaltsverzeichnis

# I. Sozialverhalten und Systemanalyse

1.	Die Soziologie als Verhaltenswissenschaft	1
	<ul> <li>a) Grundzüge einer "idealen Theorie"</li></ul>	1 4 16
2.	Die Evolution des Sozialverhaltens	29
	<ul> <li>a) Die Evolution als mehrseitiger Interaktionsprozeß</li></ul>	29 34 41 48
3.	Methodologische Prinzipien einer Systemanalyse	54
	a) Modelltheoretische Vorüberlegungen	54 58 77
	II. Der soziale Verhaltensraum des Menschen	
1.		78
1.		78 78 83 88 92
<ol> <li>2.</li> </ol>	Dimensionen des Sozialverhaltens  a) Zum Konzept des Verhaltensraumes  b) Die öko-biologische Grundsituation des Menschen  c) Die Ausspannung des Verhaltensraumes  d) Zwei Sozialmodelle.	78 83 88
	Dimensionen des Sozialverhaltens  a) Zum Konzept des Verhaltensraumes  b) Die öko-biologische Grundsituation des Menschen  c) Die Ausspannung des Verhaltensraumes  d) Zwei Sozialmodelle.	78 83 88 92
	Dimensionen des Sozialverhaltens  a) Zum Konzept des Verhaltensraumes  b) Die öko-biologische Grundsituation des Menschen  c) Die Ausspannung des Verhaltensraumes  d) Zwei Sozialmodelle.  Die Auffaltung der Verhaltenslandschaft  a) Zum Begriff der Verhaltenslandschaft  b) Gehirnaufbau und Verhaltenskontrolle  c) Vier Verhaltensmodelle.	78 83 88 92 102 102 105

# III. Handlung und Verhalten

1.	Die Hypertrophie der Handlung	157
	a) Die Vereinseitigung der Handlungstheorie	157
	b) Grundlinien einer Revision	162
2.	Die horizontale Auslegung der Handlung	171
	a) Handlung und Handeln	171
	b) Handlung und Interaktion, soziale Beziehung und Institution	176
	c) Handeln und Verhalten	195
3.	Der vertikale Aufbau der Handlung	202
	a) Handlung und Reflexion	204
	b) Handlung und Antrieb	209
	c) Die Konstitution des Selbst	215
	IV. Die raumzeitliche Koordination des sozialen Verhalten	.S
1.	Soziales Verhalten als Bewegung	228
	a) Bewegung durch den Leib	228
	b) Bewegung im Raum	233
	c) Bewegung in der Zeit	238
	d) Synchronie und Diachronie	249
2.	Die Strukturierung des sozialen Raumes	257
	a) Sozialer Tropismus	259
	b) Soziale Distanzen	261
	c) Zentrum und Peripherie	267
	d) Soziale Territorien	269
3.	Die Strukturierung der sozialen Zeit	285
	a) Dimensionen der Zeitordnung	285
	b) Vier Strategien der Zeitstrukturierung	290
	c) Der Zusammenhang von räumlicher und zeitlicher Verhaltenskoor-	
	dination	310
	V. Die Sinndeutung des sozialen Verhaltens	
1.	Sinn und Symbol	314
	a) Der Mensch als "animal symbolicum"	314
	b) Primitiver und diskursiver Symbolismus	319
	c) Soziale Dimensionen des Symbolismus	323
	d) Zur Dynamik des Symbolismus	332
2.	Zwischen Mythos und Intention	346
	a) Zwei Sinnwelten	346
	b) Sinn im Mythos	349
	c) Sinn im Bewußtsein	361

	Inhaltsverzeichnis	V
3.	Sinn und Gemeinschaft	372
	Kunst und Religion	372
	b) Dialog und Diskurs	382
	c) Sinn und Evolution	394
	VI. Organisation und Systemdynamik	
1.	Grundprinzipien einer dynamischen Sozialorganisation	397
	a) Stabilität und Flexibilität	398
	b) Acht Prinzipien dynamischer Komplexität	402
	c) Interdependenz und Interaktion	409
2.	Grundzüge der Dynamik von sozialen Makrosystemen	417
	a) Variationsbreite der Dynamik	417
	b) Oszillation und Interdependenz	423
	c) Evolution und multistabiles Mehrebenensystem	431
	d) Organisation und Lebenszyklus	442
3.	Evolution und Geschichte	444
	a) Zur Historizität der Systemdynamik	444
	b) Evolution und historischer Wandel	447

# Verzeichnis der Schaubilder

Fig.	1:	Komponenten des menschlichen Evolutionssystems	31
Fig.	2:	Die biologisch-kulturelle Koevolution des menschlichen Verhal-	
		tens	38
Fig.	3:	Die Ausspannung des menschlichen Sozialverhaltens	90
Fig.	4:	Epigenetische Landschaft	104
Fig.	5:	Schema der Gehirnorganisation	107
Fig.	6:	Verhaltensoberfläche des neokortikal kontrollierten Verhaltens	120
Fig.	7:	Verhaltensoberfläche nach dem Modell der Kuspe	124
Fig.	8:	Verhaltensoberfläche nach dem Schmetterlings-Modell	127
Fig.	9:	Verhaltensoberfläche bei der Konditionierung	130
		Handlung, Interaktion und Institution	196
Fig.	11:	Die Darstellungsform der Handlung	200
Fig.	12:	Ich, Selbst und Anderer	220
Fig.	13:	Die soziale Zeit als Geflecht von Intentionen	232
Fig.	14:	Interaktionsdistanz und Wohlbefinden	263
Fig.	15:	Typologie territorial regulierter Sozialbeziehungen	272
Fig.	16:	Typologie sozialer Zeitstrategien	<b>29</b> 0
Fig.	17:	Der Zusammenhang von räumlicher und zeitlicher Verhaltens-	
		koordination	311
Fig.	18:	Systemebenen nach der Struktur der Informationsverarbeitung	321
Fig.	19:	Gruppenstruktur, Körpersymbolik und sozialer Symbolismus	328
Fig	20.	Systemstruktur und Systemdynamik im sozialen Wandel	422

# I. Sozialverhalten und Systemanalyse

# 1. Die Soziologie als Verhaltenswissenschaft

# a) Grundzüge einer "idealen Theorie"

Entgegen dem fatalen Eindruck der Vergeblichkeit, der durch einen ebenso endlosen wie unergiebigen "Paradigmenstreit" erzeugt worden ist<sup>1</sup>, gibt es auch in der Soziologie Grundsätze und Ansatzpunkte der Theoriebildung, die durchaus im Trend der allgemeinen Wissenschaftsentwicklung liegen und die gewährleisten können, daß nicht immer wieder von vorne begonnen werden muß. Um diese zu entdecken, muß man allerdings dem vorgeschobenen "Theorienstreit" und dem priesterlichen oder prophetischen Gestus der Schuloberhäupter und Weltanschauungspropagatoren den Rücken zukehren<sup>2</sup> und sich statt dessen den konkreteren, inhaltlich definierten und von herkömmlichen Fachrücksichten nicht eingrenzbaren Forschungsproblemen zuwenden. Wenn es in bezug auf die Theoriebildung besondere Probleme in der Soziologie geben sollte, dann liegen sie gewiß nicht in einer "wesensbedingten" Sonderstellung der Sozialwissenschaften und auch nicht in einer unerhörten Komplexität ihres Forschungsgegenstandes (die Forschungsgegenstände können immer nur so komplex sein, wie unser Verstand das leistet), sondern vor allem in der Zerstörung des wissenschaftlichen Regelkreises<sup>3</sup>, d. h. in der Verletzung der Normen der intersubjektiven Überprüfbarkeit, in der Mißachtung neuer Forschungsergebnisse und Denkmethoden in den Nachbardisziplinen (von der Topologie und mathematischen Systemtheorie bis zur Soziobiologie und Ethologie) und in dem Bestreben, sich ein ruhiges professionelles Refugium mit einem Maximum an politischem Anspruch und einem Minimum an wissenschaftlicher Strenge zu sichern<sup>4</sup>. Ob aus allgemein-wissenschaftstheoretischer Sicht, ob

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. als Zusammenfassung: Douglas L. Eckberg & Lester Hill (1979).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> JOSEPH BEN-DAVID (1973). Die Unterscheidung in ein "priesterliches" und ein "prophetisches" Selbstverständnis, das alternativ angeblich die gesamte Soziologiegeschichte bestimmt, stammt von ROBERT W. FRIEDRICHS (1970), S. 57 ff., S. 93 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Vgl. W. L. Bühl (1974c), S. 84ff.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Natürlich wird dieser Anspruch in ein "revolutionäres" Gewand und in die Forderung nach einer "kritischen" oder "reflexiven" Soziologie gekleidet; so in prominenter Weise bei ALVIN GOULDNER (1970); vgl. die Kritik von Ben-David (1973), S. 449–452. Zu JÜRGEN HABERMAS vgl. GOTTHARD GÜNTHER (1979), S. 163ff. Allgemein zu pseudowissenschaftlichen Immunisierungsstrategien vgl. GERARD RADNITZKY (1979), S. 91ff.

von einer "materialistischen" oder "idealistischen" Position aus, ob von der Entstehung des Kosmos und der Evolution der Natur oder von der menschlichen Lebenswelt her begründet: es gibt aber keinen Grund, von der regulativen Idee der systematischen Einheit der Wissenschaften abzugehen<sup>5</sup>.

Die Grundzüge einer idealen Theorie bzw. einer idealen Strategie des Theorieaufbaus sind jedenfalls für alle Fächer und für alle Forschungsprobleme die gleichen: der Fortschritt der Wissenschaft besteht in der statistisch unumkehrbaren Bewegung zu theoretischen Strukturen, die einerseits (in der Horizontalen) einen immer größeren Bereich an empirisch überprüfbaren Fakten umfassen, die andererseits (in der Vertikalen) aber auch eine zunehmende Tiefengliederung aufweisen, d.h. höhere Stufen der Allgemeinheit und Abstraktion erreichen, um einen immer größer werdenden Datenbereich mit einem Optimum an Konsistenz, Einheit und Ökonomie ordnen zu können<sup>6</sup>. Die "ideale" Theorie – die allerdings nur in einem Vergleich konkreter Theorieansätze zu ermitteln und die immer nur relativ zum gegenwärtigen Forschungsstand zu beurteilen ist - wäre diejenige, die erlauben würde, die Zahl der Grundannahmen auf möglichst wenige zu reduzieren, daraus aber die größte Anzahl forschungsstrategisch fruchtbarer Beschreibungen, Erklärungen und Vorhersagen abzuleiten. Da alle Atome und chemischen Elemente, alle Organismen und alle Vergesellschaftungen von Organismen aus der Evolution hervorgegangen sind, so muß ein gemeinsamer Grundzug aller Erklärungen darin bestehen, daß alle Variablen auf evolutionäre Invariablen bezogen und daß alle komplexen Formen auf relativ simple Anfangsformen zurückgeführt werden. Die Ableitung der komplexen von einfachen Strukturen und das Prinzip der Sparsamkeit der Grundannahmen führt notwendigerweise zu einer hierarchischen Gliederung der Phänomene und Phänomenbereiche, wobei jedoch für jede der in der Evolution sich neu bildenden Ebenen spezifische Eigengesetzlichkeiten, Wahrscheinlichkeitsverteilungen, Stabilitätspunkte oder Energieströme anzunehmen sind und die Rückkopplungen bzw. Umfunktionierungen zwischen den verschiedenen Ebenen nicht vernachlässigt werden dürfen<sup>7</sup>. Wir kommen so zu einem Modell der "stratifizierten Stabilität" bzw. des "gemä-Bigten Emergentismus" (oder "emergentistischen Monismus"), das wohl von der Einheit der Wissenschaft ausgeht, ohne jedoch zum Reduktionismus Zuflucht zu nehmen8.

Wenn man diese Leitlinie der Theoriebildung als aussichtsreich und verbindlich anerkennt, dann muß man feststellen, daß die soziologische Theoriebildung oft weitab davon liegt oder sogar in der Gegenrichtung verläuft, und zwar gerade immer dann, wenn es allgemein um das menschliche Verhalten, um die biokultu-

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Zu den verschiedenen Positionen vgl. Alwin Diemer (1970), S. 211; Hans Heinz Holz (1979), S. 60f.; Aron Gurwitsch (1972), S. 120.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Ervin Laszlo (1973); zur "Tiefengliederung" vgl. Mario Bunge (1967b).

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> LASZLO (1973), S. 81; vgl. auch: MATTHEW L. LAMB (1965), S. 186f.; CARL G. HEMPEL (1969); NANCY L. MAULL (1977), S. 159f.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> J. Bronowski (1970); Mario Bunge (1977).

relle Entwicklung und die Sinndeutung des menschlichen Lebens gehen soll (geht es dagegen um handlichere Forschungsprobleme ohne diesen anthropologischen oder metaphysischen Kontext, so gelten die vorher festgestellten Leitlinien durchaus, wenngleich sie dann stark in den Hintergrund treten). Erstens wird, nach der theoretischen Konstruktion beurteilt, in aller Regel nur von einem "geschlossenen" System ausgegangen. Das "System" (soweit davon überhaupt die Rede sein kann) wird zweitens nicht prozessual und struktural-funktional, sondern statisch und substantialistisch gefaßt9. Demgemäß bleibt drittens auch die Systemstruktur konzeptuell unterentwickelt, d.h. die Untersuchungseinheit ("der" Mensch) wird als völlig homogene Einheit begriffen und folglich auch monistisch gedeutet (z. B. der Mensch als "Geistwesen" oder der Mensch als "Mängelwesen"). Wenn dennoch von "Struktur" die Rede ist, dann gewöhnlich nur im Sinne eines ontologischen Schichtbegriffs und im Sinne des protestantischen "Näher, mein Gott, zu dir", d. h. der Mensch ist die höchste Stufe der Vollendung, er kann nur Mensch sein durch die Leugnung (oder kulturelle Neutralisierung) der unteren Stufen: zwischen "unten" und "oben" besteht ein unüberwindlicher, wesenstypischer Gegensatz<sup>10</sup>. Gemäß der Substantialisierung kann die Welt – dort wo die normativ-apriorischen Wesensbestimmungen zusammenzubrechen drohen - nur noch dichotomisch auseinandergerissen werden in Substanz und Substanzlosigkeit (Prozeß, Relation, Funktion usw.), in Subjekt und Objekt, Innen und Außen, Geist und Natur (Materie), ia Mensch und Tier, Mensch und Gott<sup>11</sup>. Die Evolu-

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Vgl. zur philosphischen Kritik: Heinrich Rombach (1965 u. 1966), insbes. Bd. 1, 11-56. Zur Diskussion vgl. Orlando Pugliese (1971).

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Diese Konstruktion stammt aus der mittelalterlichen Theologie (z.B. Thomas von Aquin) und setzt sich über eine metaphysisch »gereinigte« Form bei NICOLAI HARTMANN (1948), S. 8ff., bis zu Gehlen und Plessner fort. Obwohl Gehlen das "Stufenschema« ablehnt (1955, S. 23ff.) und es sein Bestreben ist ("unbeschadet der von vornherein zugestandenen Unmöglichkeit, den "Geist" auf das Leben "zurückzuführen""), "diejenigen Kategorien zu finden, die 'durchlaufen', die also das Zusammenbestehen dieser Schichten möglich machen" (S. 12), ist dennoch sein Buch voll von ontologischen Exklusionen: "Antrieb" und "Handlung", "Handlung" und "Reflexion", "ideatives" und "instrumentelles Bewußtsein" usw. sind nicht nur durch einen Hiatus (S. 362) voneinander getrennt, sondern sie blockieren sich vielfach gegenseitig. Folglich muß der "Antriebsüberschuß" in die "Zucht" der Institutionen genommen werden, und der Mensch als "Mängelwesen" (35) muß sich als "das handelnde Wesen" (33) bewähren oder gar erst selbst begründen, usw. Für HELMUTH PLESSNER (1928) ist der Mensch nicht Mängelwesen, sondern gerade das "exzentrische", in der Reflexion über seine Leiblichkeit hinausgreifende Wesen (S. 291f.). Aber auch diese Bestimmung, nach der das "Menschsein . . . an keine bestimmte Gestalt gebunden" ist (293) und nach der der Mensch "außerhalb des natürlichen Ortes, außer sich, nichtraumhaft, nichtzeithaft, nirgends gestellt, auf Nichts gestellt" ist (294), folgt ganz der alten "Mensch-Tier-Metaphysik", wonach die Attribute des Menschen sich aus der Negation (völlig konventioneller) tierischer Attributionen (Personalität/Exzentrität, Natürlichkeit/natürliche Künstlichkeit, Unmittelbarkeit/vermittelte Unmittelbarkeit, Verwurzelung/Wurzellosigkeit, utopischer Standort) ergeben.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> So fällt es Michael Landmann (1976) in seinem historischen Überblick über die Entwicklung der Philosophischen Anthropologie nicht schwer, seinen Stoff zwanglos nach Kapitelüberschriften wie "Mensch und Gott" (53), "Mensch und Tier" (122), "Der Mensch

tion bleibt völlig ausgeklammert; jedenfalls wird sie nicht in die Erklärung des menschlichen Verhaltens einbezogen. Das Verhalten des Menschen, der demnach offenbar in einem eigenen Schöpfungsakt geschaffen worden ist und auch in den säkularisierten Anthropologien noch immer in einer "Sonderstellung" bzw. in unbegrenzter "Weltoffenheit" verharrt<sup>12</sup>, kann so nicht auf struktural-funktional homologe Konstruktionsprinzipien in der dem Menschen vorhergehenden und in ihm doch integrierten Natur bezogen werden. Im Grunde geht es auch gar nicht um das "Verhalten" des Menschen, sondern immer nur um sein "Handeln", d. h. genauer: um ein präskriptiv gefordertes Handeln, um Intentionen und Motivationen, die nicht beobachtet, sondern die unterstellt und fingiert werden. Das Handeln bleibt noch dazu weitgehend Denk-Handeln: eben "vom Geist" bestimmt, wenn schon nicht völlig bewußt, so doch seinem "Wesen" nach (ob religiös-transzendent oder areligiös-transzendental) geistig oder vernunftgemäß<sup>13</sup>.

# b) Vom Unfug der "zweiwertigen" Soziologie

Es ist schwer, den Anfang dieser theoretisch-empirischen Misere ausfindig zu machen. Wenn man sich auf die Neuzeit und die Geschichte der Soziologie beschränkt, ist es vielleicht nicht ganz falsch, mit Descartes zu beginnen. Die scharfe Dissoziation von "Subjekt" und "Objekt" scheint jedenfalls hier ihren Anfang genommen zu haben, insofern das soziale Subjekt nämlich dem "Erkenntnissubjekt" (und dieses insgeheim dem "Schöpfergott") gleichgesetzt wird. Aber ungleich dem Schöpfergott wird alles, was das Menschensubjekt anfaßt, zum "Objekt" (oder jedenfalls zu einem vergegenständlichten und seiner Authentizität beraubten Subjekt) – womit die Mitmenschlichkeit einerseits und die Verbundenheit alles Lebendigen andererseits verleugnet wird<sup>14</sup>. Das Subjekt kann sich leicht als "Seele" oder "Bewußtsein" und "Selbstbewußtsein" "verinnerlichen", wenn

als Geistwesen" (86, 172) zu ordnen. Nicht anders ist bezeichnenderweise aber auch die scharfe Rundum-Kritik von Joseph Agassi (1977) aufgebaut, nämlich in der Kapitelfolge: "Man as Machine", "Man as Animal", "Man as Rational", "Man as Social", "Man in the Image of God". Die universelle Kompromißthese des Buches, daß die griechische Polarisation von "Natur" und "Sitte" zu überwinden und das Rationalitätsstreben nicht zu übertreiben sei, bringt auch noch keine neuen Einsichten.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> So jedenfalls bis Max Scheler, Die Stellung des Menschen im Kosmos (1928), obwohl Scheler doch die Absicht verfolgte, die "vom Geist ausgehende Triebregulation" bzw. die "Verlebendigung des Geistes" darzustellen (1966), S. 62f.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Dies gilt zumindest bis zu Alfred Schütz (1932), wo der Begriff des "Sichverhaltens" in den Begriff des "Handelns" aufgelöst und auf das "bewußte Handeln" bzw. den "intentionalen Akt" und die "sinngebenden Bewußtseinserlebnisse" zurückgeführt wird (vgl. 1960, S. 53).

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Dies ist ein Theologumenon, das nicht nur in der Sozialphilosophie, sondern viel stärker noch – in der Quellenlage aber kaum überblickbar – in der Trivialsoziologie vor allem christlich-protestantischer oder christlich-"humanistischer", aber auch marxistischer und neomarxistischer Provenienz wiederkehrt; vgl. MICHAEL THEUNISSEN (1965), S. 213 ff.; KLAUS HARTMANN (1966), S. 26–32.

das Objekt verdinglicht und nach "draußen" verlegt wird¹5. Der "Andere" wird dabei aber zum Mythos oder – was noch blässer ist – zum bloßen Bewußtseinskonstrukt: er kann bestenfalls durch die großzügige Unterstellung als Mitmensch gerettet werden, er sei wie ich, ein "alter ego" eben (nochmals ein "Ich", aber nicht ein "Du"), ausgestattet mit einem Bewußtsein gleicher Bauart (Schütz' "Generalthesis")¹6. Die Soziologie ist damit paradoxerweise weithin "Egologie" geblieben¹7. Mit großer Bewußtseinsschärfe, aber auch quälender Künstlichkeit, laboriert noch Husserl (und er hat sich die Verfahrenheit der »Cartesischen Wissenschaft« zum erstenmal in unserer Wissenschaftsgeschichte deutlich gemacht) in seiner Fünften Cartesianischen Meditation an der "monadologischen" Konstruktion der "Intersubjektivität" – um sie endlich doch in die Vorgegebenheit der "Lebenswelt" oder der "Welt der natürlichen Einstellung" einzubetten. "Wir sind alle von Müttern geboren", stellt denn auch Husserls soziologischer "Übersetzer", Alfred Schütz, nach jahrzehntelangem vergeblichen Bemühen mit überraschender Kürze fest.

Nach dem gleichen Muster einer zweiwertigen Metaphysik 18 wurden und werden die Verhaltenspotentiale im Menschen getrennt: in Anlagen und Bedürfnisse ("Triebe") einerseits bzw. Lernprozesse und Verstandesakte andererseits, in "Unbewußtes" und "Bewußtsein" oder - in einer wirklich archaischen Parallelisierung - in "Natur" und "Geist"19. Für den Menschen blieb so zwischen "Tier" und "Engel" (beides sind scholastische Fiktionen; es gibt auch kein "Allgemeintier" nach einem zum Menschen konträren Bauprogramm) kein Platz, er war zum "Mängelwesen" in beiderlei Hinsicht (und durch mancherlei Krypto-Theologie) verdammt, und er mußte folglich zum "Geistwesen" hochgelobt werden. Wo sich diese Zweiteilung des Verhaltens dann, zusammen mit dem Manichäismus von "gut" und "böse", verbunden hat mit der Primitivtopologie von "rechts" und "links", "oben" und "unten", "innen" und "außen", "vor" und "nach", "singulär" und "mannigfaltig", "kontinuierlich" und "diskontinuierlich", dort endet die Soziologie in der dichotomischen Subsumtion jener dem Körperschema entspringenden binären Oppositionen, die schamhaft irgendwelchen süd- und nordamerikanischen Indianerstämmen zugeschrieben werden, obgleich sie doch nichts wei-

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Vgl. Husserls Descartes-Interpretation (1969), §§ 18 u. 19.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Alfred Schütz (1960), S. 106-111.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Dieser Vorwurf wurde gegen Schütz erhoben (vgl. H. L. van Breda (1972)), trifft aber mehr noch die "empirische" (d.h. philosophisch naive) Soziologie, insofern sie ganz selbstverständlich vom Cartesischen Denkschema von Innen und Außen, Qualität und Quantität. Individuum und Gesellschaft ausgeht. Vgl. Richard Grathoff (1976).

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Darunter ist nach GOTTHARD GÜNTHERS Versuch einer Revision der klassischen Logik (1959) eine Logik bzw. Metaphysik zu verstehen, die den Gegensatz von Subjekt und Objekt mit dem Gegensatz von Ich und Nicht-Ich gleichsetzt und so das Du (ein Nicht-Ich, das Subjekt ist, dessen reflexiver Standpunkt jedoch von dem des Ich verschieden ist) eliminiert (vgl. S. 93–124).

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Vgl. W. L. Büнl (1974b).

ter als die Kategorientafel des undurchschauten und immer noch in sich kreisenden Cartesianismus darstellen<sup>20</sup>.

Darüber hinaus ist die Soziologie aber auch in ihren ureigensten Konstruktionen: in der begrifflichen Aufschließung der sozialen Welt, "zweiwertig" geblieben – wobei die ursprünglichen Cartesischen (und vor-Cartesischen, scholastischen) Konnotationen nie ganz verschwunden sind, ja gerade in der Popularsoziologie in jugendfrischer Schönheit²¹ immer wieder aufblühen: die "Gemeinschaft" und die "primären Beziehungen" verweisen immer noch auf eine Verbindung von echten "Subjekten", während in der "Gesellschaft" und in den "sekundären Beziehungen" die "Subjekte" "entfremdet" und zu bloßen "Objekten" verkommen sind; die beiden Grundprozesse der sozialen Dynamik heißen dann "Integration" und "Differenzierung"; die grundlegenden Wandlungsprozesse sind die der "Emanation" (oder auch der "Revolution", einer Wandlung sozusagen im ganzen) und der "Evolution" (einer schrittweisen Wandlung durch Adaptation und Selektion); und "Erklärung" und "Verstehen" suchen die Beobachtungswirklichkeit aus der Sicht der "Realfaktoren" oder der "materiellen" Basis bzw. der "Idealfaktoren" und des "geistigen Überbaus" zu ordnen²².

Dazu kommt, daß die Soziologie - immer noch der Signatur ihrer Entstehungszeit verfallen - in dreifacher Weise ethnozentrisch geblieben ist. Erstens ist die Soziologie, als eine Art Heilslehre der sich industrialisierenden und sich demokratisierenden Gesellschaft, eine "Philosophie der Industriegesellschaft"23; darüber hinaus ist sie - verbunden mit den nacheinander aufsteigenden Industriemächten England, Frankreich, Deutschland und den Vereinigten Staaten - eurozentrisch geblieben. Dies waren und sind die Modellfälle der Soziologie - in historisch interessierten Zeiten und Wissenschaftsgemeinschaften vielleicht ergänzt durch die Würdigung jener Organisations- und Kulturleistungen der Vorgänger- und Nachbarkulturen, die diese "Blüte der Zivilisation" ermöglicht haben. Alle anderen Gesellschaftsprobleme galten als mehr oder weniger "primitiv"; sie gehörten nicht mehr zum Arbeitsgebiet der Soziologie und wurden der Ethnologie oder Kulturanthropologie überantwortet. Ethnologische Beobachtungen dienen in der Soziologie gewöhnlich nur der Erheiterung von Studienanfängern, vielleicht auch dem Protest gegen die etablierte Soziologie - wobei sie dann jedoch unversehens die fiktionalen Züge von Castanedas "Don Juan" anzunehmen beginnen<sup>24</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Vgl. Lévi-Strauss, Mythologica I-IV, insbes. IV: Der nackte Mensch (1975b; frz. 1971), S. 627-655, und als Kritik etwa: STANLEY DIAMOND (1974).

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Der Versuch einer Ehrenrettung der Soziologie und der Kulturwissenschaften, denen Max Weber "ewige Jugendlichkeit" bescheinigt (1956b), ist nur zu gut gelungen; so gut, daß einige Soziologen es schon aufgegeben haben, weiter nach empirischen Gesetzmäßigkeiten zu suchen und statt dessen dazu übergehen, die Soziologie nach poetischen Kriterien zu ordnen. Vgl. Jerome Brown (1977).

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Vgl. W. L. BÜHL (1969).

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Vgl. Robert A. Nisbet (1966), S. 22f.; Dennis C. Pirages (1975), S. 233ff.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Vgl. die kritische Untersuchung von RICHARD DE MILLE (1980). Castanedas Serie von fiktionalen Büchern, in denen seine "Lehrzeit" bei einem indianischen Zauberer und Weisen

Noch schlimmer als Eurozentrismus und Industrialismus – und auch im Protest gegen den Eurozentrismus scheinbar unkorrigierbar - ist zweitens die Fixierung der Soziologie fast ausschließlich auf das Pionierstadium der Industrialisierung, nämlich auf eine ökologische Strategie der schnellen Entwicklung und Ausbreitung, der kurzfristigen Reproduktion und des raschen Umsatzes an Energie<sup>25</sup>. Wo aber nicht mehr diese umweltblinde r-Strategie im Vordergrund stehen kann, wo eine Verminderung der Reproduktion und des Energieumsatzes anzustreben wäre oder wo die Knappheit von Rohstoffen und ein abnehmender Grenznutzen in der wissenschaftlich-technologischen Entwicklung wie in der sozialorganisatorischen Größenzunahme und Komplexität spürbar wird, überhaupt wo eine bessere Anpassung an die Umwelt und ihre ökologische Tragfähigkeit erreicht werden soll, dort gerät die Erklärungskraft und schließlich auch die politisch-gesellschaftliche Verbindlichkeit dieser Art von Gesellschaftstheorie rasch ins Wanken<sup>26</sup>. Dazu kommt, daß die Soziologie weithin "administrative Soziologie" geblieben ist, d.h. eine Soziologie der zweckrationalen Ordnung, eine Soziologie des hierarchischen und des zentralisierten Systems<sup>27</sup>. Daß am Rande der Soziologie und in der Reibung mit dieser Soziologie auch Ansätze einer "radikalen" oder "kritischen" Soziologie, einer "anarchistischen" Wissenschaftstheorie oder einer "kulturkritischen" Anti-Soziologie auftauchen, das ändert nichts am Hauptstrom, der auch sie ernährt<sup>28</sup>.

Auch für diese Rebellen und "metatheoretischen" Kritiker ist die Soziologie eine Theorie der "aktiven Gesellschaft"<sup>29</sup> geblieben, d.h. einer nur "von innen", allein von den Konsens- und Kontrollerfordernissen oder Zielsetzungen des Systems her gedachten Soziologie. Wenn dem Protest gegen "das System" Ausdruck gegeben wird, dann gewöhnlich unter Berufung gleich auf die "Menschengattung", auf die "Vernunft" und die "Emanzipation" im Namen der Vernunft<sup>30</sup>.

geschildert wird, wurde allgemein für "echt" genommen und fand weite Verbreitung (für das unverschleiert fiktive Buch III erhielt er sogar den Doktortitel der Universität von Kalifornien in Los Angeles); inzwischen gilt der "Fall Castaneda" als Beleg für den Zusammenbruch der soziologischen Wissenschaftsgemeinschaft, die lange Zeit nicht in der Lage war, diesen Betrug zu erkennen.

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Vgl. Eric R. Pianka (1978), S. 122, für eine allgemeine systemökologische Typisierung des Pionier- und Reifestadiums.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Vgl. Orio Giarini (1978); Nicholas Rescher (1978), 112–131, 193–220; zur weiteren Ausführung vgl. W. L. Bühl (1980), S. 97ff.

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> ALVIN W. GOULDNER (1970), S. 474f.

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Das gilt sowohl für Wissenschaftstheoretiker wie Paul Feyerabend (1976), als auch für soziologische Theorierichtungen wie die »kritische Soziologie« (vgl. z.B. Norman Birnbaum, 1971) oder die "Ethnomethodologie" (vgl. Hugh Mehan & Houston Wood, 1975; Monica B. Morris, 1977), die im wesentlichen doch nur aus der Kritik oder Korrektur der Hauptstrom-Soziologie leben.

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> So der Titel von Amtai Etzionis zeittypischem Ansatz einer Gesellschaftstheorie (1973; am. 1968); ähnlich: Niklas Luhmann (1968).

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> Hier ist durchaus auch Jürgen Habermas typisch (1968, S. 163; 1969, 156–168). Zur Kritik vgl. W. L. Bühl (1973), S. 52f.

Die Soziologen haben sich auch noch im Protest dem "Fortschritt" verschrieben, wenngleich eben einem "höheren" Fortschritt. Die Basis des Fortschritts hat sich zwar vielfach verschoben. Am Anfang, etwa bei Comte und Hegel, schien der Fortschritt noch unmittelbar einer des "Weltgeistes" zu sein; dann schien er sich am besten in der Sozialorganisation, nämlich im Nationalstaat und in der Ausdehnung zweckrationaler Wirtschaftsorganisationen, zu manifestieren. Nach dem Zusammenbruch bzw. der weltweiten Ausdehnung und Nivellierung des nationalstaatlichen Systems wird schließlich das Wirtschaftswachstum und das individuelle Konsumeinkommen zum Index der Fortschrittlichkeit. Wo aber Wachstumsgrenzen am Horizont auftauchen, dort bleiben immer noch Technik und Wissenschaft die Träger des Fortschritts. Und wo auch sie verdächtig werden, klammern sich die Soziologen eben umgekehrt an die sog. Kapitalismuskritik oder ganz allgemein an die Technik- und Wissenschaftskritik, verflüchtigt sich der "Weltgeist" in den "Lebenswelt-Geist"31, schlägt sich der Geist des Fortschritts wenigstens im "Krisenbewußtsein" nieder: in Erwartung des Untergangs sind wir der Anwesenheit des Weltgeistes auf jeden Fall gewiß. Von "Umwelt", "Anpassung", "ökologischer Tragfähigkeit" oder "Stabilität" usw. ist dann nur im Ressentiment die Rede, wie überhaupt die Erinnerung an biosoziale Bindungen, an ethologische und verhaltensökologische Voraussetzungen als skandalös reaktionär gilt und die Bereitschaft, den Menschen im Rahmen ökologischer Gemeinschaften zu sehen, nur gering ist.

Dieser pseudotheologische Anthropozentrismus, die Weigerung, den Menschen voll in das Reich des Lebendigen (und das heißt des Sterblichen) hineinzustellen, ist - gerade angesichts des Aufstiegs der Biowissenschaften - wohl die in methodologischer Hinsicht verderblichste Form des Ethnozentrismus. Denn die Soziologie ist - getreu der cartesischen Zerfällung in Innen und Außen, in einen (leblosen oder geistlosen) "Gegenstand" und ein (ruhelos tätiges) "Bewußtsein" - immer noch auf ein veraltetes, nämlich mechanizistisches Wissenschaftsverständnis fixiert. Dieser Mechanizismus, mit seiner im Laufe der Zeit sich immer mehr verfeinernden Tendenz zum Atomismus und Mikro-Reduktionismus, ist weit über die Teilchenphysik und atomare Chemie hinaus bis in die Molekularbiologie und Genetik vorgedrungen und dort auch fruchtbar geworden; was den lebenden Organismus, sein Verhalten, seine Umweltanpassung und seine interaktiven Beziehungen betrifft, so hat der Reduktionismus jedoch vielfach den Wald vor den Bäumen aus den Augen verloren. Das hat sich besonders für die Wissenschaften vom Menschen, die von den Erfolgen dieser mechanizistischen Forschungsweise geblendet waren, nachteilig ausgewirkt<sup>32</sup>. Auch die oft verzweifelten Gegenbewegungen in einen strukturlosen (und damit wiederum unverbindlichen) Holismus, Organizismus oder Vitalismus, in die "Lebenswelt" und "Lebensgemein-

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> Zur Kritik vgl. Enzo Paci (1970), S. 137. Genau dies aber ist auch die Tendenz in Jürgen Habermas' (1979). Vgl. Habermas' Einleitung, S. 27ff.

<sup>32</sup> EUGENE P. ODUM (1977).

schaft", sind meist nur romantische Fluchtbewegungen geblieben, die das "Humane" des Menschen auch nicht retten konnten, vielmehr in der Entgegensetzung von "Naturwissenschaften" und "Geisteswissenschaften", von "Erklären" und "Verstehen", von Außen-"Gesellschaft" und Innen-"Gemeinschaft" die Forschungssituation nur noch mehr verstellt haben. Die Geschichte der Soziologie ist jedenfalls ziemlich haltlos zwischen Mechanizismus und Organizismus hin und her geschwankt, d.h. zwischen der Auffassung, daß die Gesellschaft ein Konglomerat einer Vielheit von innerlich unverbundenen Einheiten darstelle, und der entgegengesetzten, ebenso extremen Auffassung, daß sie als eine perfekte Einheit, organisch gewachsen und unteilbar, mehr und etwas grundsätzlich anderes als die "Summe der Teile" sei. Zu einer ausgewogenen Darstellung zwischen diesen beiden Polen, nämlich zu einer Gliederung der Einheit bzw. der Vielheit bis hin zum Nachweis empirisch beobachtbarer Prozeßstrukturen, ist es aber nur sehr selten und immer nur für kurze Zeit gekommen<sup>33</sup>.

Auf der anderen Seite (von "Bewußtsein" und "Unbewußtem") schwankt die Darstellung - oft in schöner mythologischer Prägnanz, noch öfter aber völlig verworren - zwischen Omnipotenz und Ohnmacht, zwischen Handlungshypertrophie und Determinismus. Zunächst sieht es so aus, als würde die Gesellschaft wie die Person allein durch das intentionale Handeln (meist genügt jedoch schon das Denken oder das Reden) des Menschen konstituiert, und als wären die Handlungsalternativen nahezu unbegrenzt: sind es nicht die zu Helden hochgelobten Individuen mit ihren Wahlakten, so sind es die großen Kollektive, die Völker und Weltanschauungsgemeinschaften, die Geschichte machen und die Fackel des Geistes im Universum hüten; gelegentlich sind es schon die Ideen oder Ideologien selbst, die sich die passenden Köpfe oder (wenn die Helden ihren Kredit verspielt haben) "Volksmassen" aussuchen. Weil aber dieser Handlungsheroismus und Voluntarismus spätestens an der menschlichen Sterblichkeit scheitert, so lauert hinter der Fassade des Heroismus unvermeidlicherweise doch das "Chaos", die "Dämonie" der Masse oder der Technik, der unbezähmbaren "Triebe" des Menschen oder auch umgekehrt des "Rationalismus", schließlich und endlich die Entropie des Kosmos, so daß die überspannten Handlungsanstrengungen dann doch recht unvermittelt wieder in Verzweiflung unterzugehen drohen<sup>34</sup>. Fast noch schlimmer ist der "Zufall", der auch noch der Handlungsohnmacht die sie einhüllende Bedeutungsschwere des menschlichen "Schicksals" nimmt und sie zur Farce werden läßt35.

Vor allem, wo Trivialisierung und Popularisierung am Werke sind, schließen

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup> Vgl. Werner Stark (1962), S. 3f.; Walter Buckley (1967), S. 8–23.

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Diese Motive kommen alle bei Max Weber zusammen, der letztlich doch alles auf den Begriff des Handelns baut, der andererseits aber immer wieder das "Chaos", das "Schicksal" und den "Dämon" beschwört. Vgl. dazu die Kritik von Max Scheler (1960b).

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> In popularwissenschaftlichen Büchern wie Jacques Monod (1971), die eine breite – vom wissenschaftlichen Gegenstand der Molekularbiologie weit abführende – Diskussion auslösen, ist immer noch ein Nachklang dieser metaphysischen Betroffenheit zu spüren.

sich Mechanizismus und Rationalismus zu einer seltsamen theoretischen Grundfigur zusammen: zur Handlungs- oder vielmehr Manipulations-Wissenschaft des "homo faber"<sup>36</sup>. Im Vordergrund steht das Arbeits- und Herrschaftswissen, das iedoch zum Heils- oder Wesenswissen umgedeutet wird. Der erste Zweck der Wissenschaft ist demnach die Herrschaft über die Natur - über eine Natur aber, die nur noch anorganisch begriffen werden kann; selbst noch die "Natur des Menschen" wird in den Newtonschen Analogien von "Masse", "Anziehung" und "Abstoßung", "Schwerkraft" und "Verdrängung", bis hin zum "hydraulischen Instinktmodell", begriffen<sup>37</sup>. Die Natur ist sozusagen nur ein Außenverhältnis. Demgemäß ist auch das moralische Verhältnis zur Natur durchwegs nur eines der Nutzbarmachung, der Verwendung und Verwandlung; es ist nur selten ein Verhältnis der Wechselwirkung und der Pflege, der Kultivierung und Selbstkultivierung. Es gibt kaum ethische Grenzen gegenüber der Natur, die Begrenzung liegt eher im Technisch-Ökonomischen<sup>38</sup>; ja, nachdem die Natur nahezu unbegrenzt verwendbar und frei verfügbar scheint, werden selbst zur Lösung anstehender sozialorganisatorischer Probleme diese in technisch-materielle Probleme verwandelt, und zwar bis in die Wahrung der "Menschenrechte" hinein<sup>39</sup>. So kommt es, daß inzwischen die atomare (aber auch die chemische und bakterielle) Zerstörungskraft der Supermächte ausreicht, die Menschheit zu vernichten und das Leben auf der Erde zu dezimieren, daß wir jedoch von einem funktionierenden Völkerbund ungefähr noch so weit entfernt sind wie die Liga der Irokesen. Im (völlig unbegründeten) Glauben an die Manipulierbarkeit des Individuums versäumen selbst viele Soziologen und Politologen von Profession, sich die Grundbedingungen und Prozesse der Koalitions- und Allianzenbildung, des kollektiven Handelns und der kollektiven Güter, ja auch nur ganz allgemein des Interaktionsund Transaktionscharakters allen menschlichen Handelns, klarzumachen; gewöhnlich bleibt es beim "moralischen" Appell an das Individuum. Unter diesen Umständen ist es gar nicht so verwunderlich, daß sie nur selten Beiträge zur Weiterentwicklung der menschlichen Sozialorganisationen geleistet haben, daß sie weithin sogar unfähig sind, theoretisch nachzuvollziehen, was praktisch längst Wirklichkeit geworden ist40.

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup> Max Scheler (1960a), S. 116, S. 125f.; Hannah Arendt (1960), S. 287-297.

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup> Die Reihe reicht hier durchaus von Ludwig Gumplovicz und seiner ethnischen Machtphysik bis zu Talcott Parsons und seinem Pseudo-Newtonschen sozialen Trägheitsgesetz (T. Parsons, 1959, S. 102) oder von Sigmund Freuds Verdrängungsmechanik (vgl. Paul Ricoeur, 1976c, S. 82ff.) bis zu Konrad Lorenz' "hydraulischem Instinktmodell" (vgl. Jürg Lamprecht, 1972, S. 68).

<sup>38</sup> HANS FREYER (1970), S. 142; HARVEY BROOKS (1980).

<sup>&</sup>lt;sup>39</sup> Das geschieht dort, wo die Menschenrechte sozusagen in Konsumindikatoren des minimalen Nahrungsbedarfes oder Prokopfeinkommens aufgelöst werden, wo aber die sozialen, politischen, die kulturellen und ethnischen Zusammenhänge außer acht bleiben oder sogar bewußt zerstört werden.

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup> Musterbeispiele sind die weltumgreifenden multinationalen Firmen (vgl. ROBERT GIL-PIN, 1975), die internationalen Währungssysteme und Rohstoffmärkte, die weltweiten

Adaptation 39f., 50f., 92, 134, 168, 401, 431f., 449, 457; s. auch: Epigenese Aggregation 43, 101, 128 Aggression 78f., 85f., 89–92, 101, 137, 139, 141, 184, 283, 304f., 342 Alltagswelt 291f. Altruismus 20, 43–47, 397f. Anonymität 281f. Anthropologie 3f., 6, 27f., 55, 72, 160,	Dialog 45, 184, 188f., 301, 367, 385ff., 463; s. auch: Begegnung Diskurs 46f., 147, 188f., 252, 344f., 385, 387ff., 391f., 463f. Diversität 405f., 411f., 429, 432 Dominanz 83f., 86f., 90, 94, 96f., 289, 302ff. Drama, Dramatisierung 163, 174, 180, 200f., 226, 297, 332; s. auch: Normalisierung
202–206, 394f. Anthropozentrismus 8, 27, 42, 82f., 448 Antrieb (Instinkt) 42, 63, 78f., 112, 116, 122, 139, 142f., 198, 208–215, 342f.	Egologie 5, 23f., 158 Ekstase 345f., 348f., 270f., 380ff. Emergenz, Emergentismus 2, 18, 21, 62, 370, 372, 398f. Empathie 108f., 366
Archäologie 198, 215, 252, 337f., 458; s. auch: Teleologie Begegnung 42, 45, 149, 170, 259, 287,	Entwicklung 53f., 402f., 430, 433–442, 453f., 458, 464; s. auch: Fortschritt Epigenese 33f., 104f. Episode 241f., 254f.
297f., 300f. Behaviorismus 314f., 362 Bewegung 228–257; s. auch: sozialer Raum, soziale Zeit	Ethnomethodologie 7, 164 ff., 190, 198 Ethnozentrismus 6f., 101 Ethologie 19, 57f., 76, 172, 397f. Evolution 19 ff., 29–41, 48–53, 128,
Bewußtsein 4, 9, 16, 23, 27, 112–119, 143, 147, 152f., 199, 216f., 244, 256, 284f., 301f., 310, 323f., 339ff., 361–368, 450ff., 465	314f., 319, 345, 394ff., 397f., 421ff., 431f., 447–457; s. auch: Adaptation Extension, Extensionalisierung 74f., 77, 228ff., 243, 253, 257f., 371; s. auch Intension
Biogramm 76, 310, 312, 373 Biosoziologie 19, 57, 335, 447f.	Flexibilität 399, 405f.
Blickkontakt 260f.	Fluktuation 65, 422, 426, 429
Bürokratisierung 306f., 414f., 435f.	Fortschritt 8f., 448, 460ff.
Charismatisierung 101f., 306, 359f.	Führung 95f., 101ff., 151, 153f., 289f., 303–307, 425; s. auch: Charismatisierung
Demokratie 412f., 462 Determinismus 9, 70, 267, 429, 455f. Diachronie 249–257	Funktion, funktionale Analyse 63, 66f., 79, 82, 309, 427, 431, 448, 453, 457

Gehirnaufbau 61, 88, 105–119, 142, 237f., 247, 381, 398ff., 401, 415, 464; s. auch: Limbisches System, Neokortex, Retikulares System Geist, Geistigkeit 3, 5, 12f., 17, 27, 116f., 136, 158, 198, 206f., 315, 324ff., 332f.; s. auch: Natur Gemeinschft 371f., 381–384, 388, 392,

Gefühl 110f., 115, 119, 122, 299, 302

463f.
Geschichte 251 ff., 420, 445 ff.,
455–465; s. auch: Historizität
Gesellschaft 166f., 331, 400f., 440 ff.,

395f., 400f., 440, 455–459, 461,

Geste 79, 295f., 299f., 383

Handeln 157, 168f., 171f., 173f., 178, 195, 200f., 369; kollektives H. 164f.; politisches H. 179, 200

Handlung 119f., 157–163, 167f., 173–176, 195f., 198–204, 204–214, 445f.; s. auch: Verbundhandlung Handlungshypertrophie 9, 157–171, 208

Handlungstheorie 4, 9ff., 50, 60, 70ff., 75f., 148, 157–172, 204–214 Handlungswissenschaft 10–13, 16, 27,

171 f. Hermeneutik 19, 341, 390 Herrschaft 11, 343 ff., 427, 435 f.

Hierarchisierung 60 ff., 290, 302–307, 312, 418 f.

Historizität 51 ff., 256 f., 444–447; s. auch: Geschichte Homöorhese 64, 103, 422 Homöostase 64, 422, 434

Idee 62f., 76, 194, 236f., 375, 428, 451f., 457, 463 Ideologie 321f., 336, 388f. Individuum, Individualität 22f., 47, 49, 158f., 169, 187, 262, 273, 326, 332f., 345, 395, 420, 440f., 462; s. auch: Selbst Institution, Institutionalisierung 16, 112, 116, 189–194, 197, 208, 250, 309 f.

Intension, Intensionalisierung 74–77, 243 ff., 314 f., 349, 351 f.; s. auch: Extension

Intention, Intentionalität 17, 57, 68, 70, 75f., 147, 157ff., 164, 169f., 199, 230ff., 240, 245f., 248f., 285, 311, 347; s. auch: Thematisierung, Ekstase

Interaktion 52, 80 f., 89 ff., 114, 135, 144–148, 163 f., 173, 176 ff., 180 f., 197, 223 f., 236 ff., 243 ff., 248 f., 258 f., 261 ff., 267 f., 270, 275 ff., 286, 289, 298, 308 f., 312, 346, 383 f., 409 f., 416, 432, 453 f., 465; s. auch: Transaktion, Dialog, Diskurs, Konversation

Interdepedenz 410–415, 421, 426f., 429ff., 438f., 464 Intersubjektivität 5, 45, 231, 458

Katastrophentheorie 65 f., 103, 123–129, 132 f.

Kognitives System 320–323; s. auch: Ideologie, Mythos, Riten, Somatisierung

Kommunikation 176f., 262, 387f., 441, 463

Komplexität 52f., 60f., 133, 141, 294, 313, 395, 401–409, 430, 441f., 447 Konditionierung 129ff., 139f., 147 Konversation 285–288 Kooperation 85f., 88ff., 92 Kreativität 114, 154ff., 415f.; s. auch: Phantasie

Kultur 20, 30 f., 34–40, 50 f., 114–117, 215 f., 235 ff., 279, 310, 317, 326, 341 f., 344, 461–465

Kunst 375ff.; s. auch: Werk Kybernetik 58f., 68f., 72f., 419–422, 441; s. auch: Rückkopplung

Lebenswelt 8f. Leiblichkeit 14f., 17, 25, 42f., 221f., 228–231, 273f., 277, 287, 313, 325–328, 332ff.

Lernen 51f., 134f., 139–142, 363f.,
416, 432, 442f.; s. auch: Konditionierung, Kreativität
Limbisches System 81, 108f., 117, 119, 121f., 125, 139f., 238, 284, 299ff., 310f., 333, 353
Logik 354–357, 368f., 371, 374

Man 43, 231 f.

Markt 411 ff., 428 f., 440 f.

Masse 95 f., 153 f., 278 ff., 330, 333 f., 442; s. auch: Man

Matrixmodell 414 ff.

Mehrebenensystem 47, 52, 61–64, 71 f., 79 f., 119, 139, 141 f., 195, 320 ff., 402 f., 413 f., 43 f., 438–441; s. auch: Multistabilität

Mensch-Tier-Metaphysik 3, 5, 27, 203,

209f., 214 Metapher 21, 28, 115, 166, 169, 324, 331f., 365f.

Metaphysik 5–15, 22f., 204f., 207f., 235, 326, 360; s. auch: Determinismus, Emergentismus, Mensch-Tier-Metaphysik, Rationalismus, Reduktionismus, Substantialismus Mobilität 428f.

Modell 54–58, 123f., 126f. Multistabilität 52, 59–63, 408f., 412, 421, 430f., 441

Mythos, Mythisierung 300, 321 ff., 335 ff., 349–361

Natur 10ff., 14f., 27, 37, 40, 116, 324f.; s. auch: Geist Neokortex 81, 105ff., 109, 113–116,

119ff., 208, 216f., 238, 245, 248, 284, 299, 311, 314f., 333, 447f. Normalisierung 163f., 175f., 200f.; s. auch Alltagswelt

Objekt 4ff., 12, 21-26, 166f.; s. auch: Subjekt

Öffentlichkeit 265f., 274–280, 294 Organisation 177, 243, 289f., 307–310, 312, 403–408, 427f., 442ff., 453f.; s. auch: Bürokratisierung, Demokratie, Diversität, Führung, Hierarchisierung, Institution, Interdependenz, Kooperation, Matrixmodell, Markt, Mobilität
Oszillation 422–430, 442f.

Person, Personenverband 42, 154, 193, 197, 218–224, 226, 231, 214f., 265, 440f., 458, 461

Phantasie 365 f.

Philosophie 12f., 19, 26f., 451, 463f.; s. auch: Hermeneutik, Metaphysik, Logik

Politik 358–361, 426f.; s. auch: politisches Handeln

Präsenzfeld 231 f., 241, 245, 248 ff., 256, 287 ff.

Privatheit, Intimität 226, 264, 281f.

Rangordnung, Status 84f., 90f., 95f., 218, 233f., 305

Rationalität, Rationalisierung 160 ff., 171, 292 f., 362, 368

Rationalismus 9f., 336, 441 Raum, sozialer 229f., 233–238,

257–285; s. auch: Blickkontakt, soziale Distanz, soziales Territorium, sozialer Tropismus, Überfüllung, Zentrum und Peripherie

Raumzeit 230, 253, 255f., 293f.

Reduktionismus 8f., 57f.

Reflexion, Reflexivität 23, 27, 47, 76, 147, 159f., 163, 177, 201, 204–208, 211f., 214f., 321, 336f., 374; s. auch: Intention, Bewußtsein

Regression 151f., 333f., 400 Religion 378ff.

Resonanz 74f., 136,; s. auch: Synchronisation

Retikulares System 107f., 125, 295 Rhythmik 238, 242–246, 249, 256, 289, 292, 347, 349

Riten, Ritual 96, 189 f., 246, 262, 288, 296–299, 305 f.

Rückkopplung 37, 58f., 73f., 103, 143f., 242, 247f., 316, 323, 326

Selbst 18, 46f., 112, 117f., 150, 167f., 215-227, 229, 332, 334, 365; s. auch: Individuum Sequenzierung 241, 254, 286 ff., 302 f., 308; s. auch: Episode Signalstrecke 239f., 246f. Sinn 15, 37, 76, 166, 199, 236, 250, 287, 316, 338ff., 343ff., 346ff., 364, 368–372, 375, 381 f., 386, 388, 394 ff., 452-462 Situation 170, 175, 181 Somatisierung, Körpersymbolismus 321, 323, 325ff., 335f. soziale Auslöser 142-145 soziale Bestätigung 145ff., 222f. soziale Beziehung 89, 162f., 172, 182–188, 224f., 258–261 soziale Bindung 84ff., 89f., 92ff., 97f., 183ff., 196f., 262, 358f. soziale Distanz 258, 261-267 soziale Kohäsion 84, 92-97, 100 f., 131, 268, 327 soziales Territorium, Territorialität 233ff., 269–283, 312f., 427, 434 sozialer Tropismus 259ff. Sozialität 17ff., 41–47, 165ff., 224f., 397f., 400f.; s. auch: Altruismus, Intersubjektivität, soziale Kohäsion Sozialkörper 326–331 Sozialorganisation 10, 371 f., 397-417, 432f., 447f., 453f., 463f.; s. auch: Dominanz, Flexibilität, Interaktion, Interdependenz, Komplexität, Mehrebenen-System, Rangordnung, Stabilität Sozialverhalten 29-41, 78-102, 149ff. Sozialwissenschaften 1, 11–14, 51–55, 166; s. auch: Anthropologie, Behaviorismus, Ethnomethodologie, Ethologie Soziologie 1–28, 162, 331 f. Stabilität 398f., 403ff. Staat 100, 399f., 434f., 437-441, 462 Stamm 97–100, 433 f. Standardisierung 244, 256, 290–294; s. auch: Alltagswelt, Raumzeit

Struktur, strukturale Analyse 3, 66ff., 117, 249ff., 448, 454f., 458f., 461 Subjekt 4ff., 12, 21-26, 166f.; s. auch: Substantialismus 3, 63, 136, 160, 356, 362f. Symbol, Symbolisation 73, 76, 112f., 146f., 168, 217, 268, 270f., 315f., 323-326, 334f. Symbolismus 316f., 319–345, 354f., s. auch: Somatisierung Synchronisation 135f., 238–248, 249-257, 261, 290, 294-302, 308, 313 System 3, 7, 12, 23, 29, 52f., 58-74; fließendes S. 64f.; geschlossenes S. 48f., 418; heterarchisches S. 73f., 135 f., 432; lebendes S. 59; offenes S. 63 f.; plastisches S. 73, 135, 227, 419f.; s. auch: Hierarchisierung, Komplexität, Mehrebenen-System, Multistabilität Systemanalyse 54-77, 266 Systemdynamik 64f., 120-132, 417-423; s. auch Evolution, Fluktuation, Homöorhese, Homöostase, Oszillation, Zyklus Systemtheorie 11f., 54f.; s. auch: Katastrophentheorie Szene 167, 179-182, 196, 200, 335 Teleologie 17, 33, 51, 198, 337f., 452f.; s. auch: Archäologie Thematisierung 275, 286f., 299f. Theoriebildung 1-4, 28; s. auch: Modell, Typifikation, Systemtheorie, Katastrophentheorie, Verhaltens-

Überfüllung 237 f., 262 f., 282 ff. Umwelt 30–33, 69 f., 203 f., 408–411, 430, 453 f.

Transaktion 163f., 177f., 223f.

theorie

Typifikation 300f.

Verband 98f. Verbundhandlung 137, 162f., 169f., 178f., 301

Verhalten 4, 20, 49 f., 70 ff., 171 f., 195 f., 200, 445 f. Verhaltenskontrolle 105–119, 119–133, 402 f., 440 f. Verhaltenslandschaft 102–105 Verhaltensmodelle 119–133, 311 f. Verhaltensökologie 54, 70, 83–88, 100 f., 134, 133 f., 241, 256–259, 267–271, 304 f., 315, 499; s. auch:

Umwelt Verhaltensprogrammierung 138–148, 245, 248, 317, 364f.

Verhaltensraum 78–83, 88–92, 102, 136, 266, 313

Verhaltenssequenzen 80-83, 88, 90f., 102f., 122f., 136ff., 148f., 241, 245, 313

Verhaltenstheorie 55f., 172, 353f.

Vermassung 152ff., 238, 278f., 312; s. auch: Überfüllung, Anonymität

Werk 193ff., 247, 341–344 Wissenschaft 2, 9, 13–16, 21, 228 f., 372 ff., 389–394, 462

Zeit, soziale 230f., 238–257, 285–313 Zeitstrategien 249, 257; s. auch: Diachronie, Rhythmik, Präsenzfeld, Resonanz, Sequenzierung, Signalstrekke, Standardisierung, Synchronisation, Zyklus Zeitstruktur 252f., 456f. Zentrum-Peripherie 256f., 267f., 305,

Zentrum-Peripherie 256f., 267f., 305, 406f., 410f., 424ff., 430, 434f., 438f. Zyklus 251, 254f., 424–430, 438, 442ff.