

Literatur

Die Niederschrift bezieht sich im Kern auf ein universales Differenzierungsprinzip, das als „Harmonische Reihe“ kommuniziert wird. Meine Aufgabe bestand darin, diese „Harmonische Reihe“ auf bestimmte Aspekte der Evolution und deren Spätfolgen zu übertragen. Da ich in der Literatur dazu keine Angaben gefunden habe, habe ich die Niederschrift originär entwickelt. Um so wichtiger ist es, daß ich die Mentoren nenne, die mich auf meinem Weg mit großer Geduld, mit herzlich zugewandter Aufnahme und Kritik meiner Gedanken viele Jahre hindurch begleitet haben. In der Reihenfolge, wie sie in mein Leben getreten sind, nenne ich in Dankbarkeit:

HANS POSEGGA, (+ 2002) Pianist, Dirigent und Komponist ungezählter Filmmusiken, Konzertstücken und Opern, dessen Schüler ich von 1952 bis 1954 war und der mir in diesen Jahren und noch bis 1962 die Bedeutung neuer Tonsysteme, und solche zu entwickeln, nahelegte.

ANDREAS R. BUDDE, Volkswirt und Geschäftsführer eines industriellen Produktbereichs, in dessen Führungskreis meine Position über rund zehn Jahre hinweg angesiedelt war, und wo ich Gelegenheit erhielt, speziell die Kommunikation-/ Produktivität-Relationen zu studieren.

PROF. DR. FRANZ M. WUKETITS, Wissenschaftstheoretiker, der mich in Gesprächen und Briefwechsel unter Gesichtspunkten der Evolution auf die Bedeutung des systemtheoretischen Denkens hinführte.

PROF. DR. DIETER S. MEYER, (+ 2007) Pathologe, dem ich 27 Jahre hindurch in freundschaftlicher Verbundenheit jeweils neue Ideen zur eigenen Prüfung vortragen durfte, mit dem ich wichtige Erfahrungen über Arbeitsstrukturen austauschen konnte und der mich vielfach mit wertvoller Literatur bedachte.

PROF. h.c. HEINRICH MÜHLBRANDT, hoch verdienstlicher Wirtschaftsingenieur, der mich in die Aufgabenstellungen der Wertanalyse und Organisationsberatung einführte, und dem ich wichtige Erfahrungen durch Mitwirkung an kommunalen Beratungsprozessen verdanke.

Literatur zu Vergleich und Aufbau

LUDWIG VON BERTALANFFY

SYSTEMTHEORIE, SAMMELBAND MIT 19 BEITRÄGEN

Colloquium Verlag Berlin, 1972

LUDWIG VON BERTALANFFY

THE GENERAL SYSTEMS THEORY, foundations, development, application

Braziller, New York, 1968 und 6. rev. 1979

PAUL DAVIES / JOHN GRIBBIN

AUF DEM WEG ZUR WELTFORMEL

Superstrings, Chaos, Complexity und was dann?

(Übers. a.d. Amerikanischen) Sonderausgabe, Byblos Verlag, Berlin, 1997

GERALD M. EDELMAN UND GIULIO TONONI

GEHIRN UND GEIST Wie aus Materie Bewußtsein entsteht

Aus dem Amerikanischen übersetzt; Verlag C.H.Beck, München 2002

IRENÄUS EIBL-EIBESFELDT

Beitrag in KONRAD LORENZ, Ein Leben für die Wissenschaft

Piper Verlag GmbH, München 2003

ALBERT EINSTEIN 1916

ÜBER DIE SPEZIELLE UND DIE ALLGEMEINE RELATIVITÄTSTHEORIE

Nachdruck der 23. Auflage 1997,

Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig, Wiesbaden, 1988

RICHARD P. FEYNMAN

QED DIE SELTSAME THEORIE DES LICHTS UND DER MATERIE

5. Auflage, R. Piper Verlag, München, 1994

OTTO G. FOLBERTH UND CLEMENS HACKL (Hrsg.)

DER INFORMATIONSBEGRIFF IN TECHNIK UND WISSENSCHAFT

Sammlung von Fachberichten und Referaten,

R. Oldenbourg Verlag, München, 1986

DOMINIKUS FORCHT

DENKEN IST KONTROLLIERTES TOLERIEREN

Beitrag in CHIP PROFESSIONAL / Programmieren 4

Vogel-Verlag, Würzburg, 1989

DOMINIKUS FORCHT

KOMMUNIKATION – ALLGEMEINES PRINZIP

Shaker Verlag, Aachen, 1999

CHRISTIAN GEYER (HRSG.)
HIRNFORSCHUNG UND WILLENSFREIHEIT
Zur Deutung der neuesten Experimente
Edition Suhrkamp 2387, Suhrkamp Verlag, Frankfurt (Main) 2004

JÜRGEN HABERMAS
THEORIE DES KOMMUNIKATIVEN HANDELNS, BAND 1 UND 2
Suhrkamp, 1997

THOMAS UND BRIGITTE GÖRNITZ
DER KREATIVE KOSMOS
Spektrum Akademischer Verlag GmbH Heidelberg, 2002

BRIAN GREENE
DAS ELEGANTE UNIVERSUM
Berliner Taschenbuchverlag GmbH, Berlin 2002

JEAN GUITTON MIT GRICHKA UND IGOR BOGDANOV
GOTT UND DIE WISSENSCHAFT (Übers. a.d. Französischen)
2. Auflage, Artemis & Winkler Verlag, München, 1992

BERNHARD HASSENSTEIN
KLUGHEIT
Bausteine zu einer Naturgeschichte der Intelligenz
Deutsche Verlags-Anstalt GmbH Stuttgart, 1988

STEPHEN W. HAWKING
EINE KURZE GESCHICHTE DER ZEIT
Die Suche nach der Urkraft des Universums
(Übers. a.d. Englischen) Rowohlt Verlag, Reinbek bei Hamburg, 1993

STEPHEN W. HAWKING
EINSTEINS TRAUM
Expeditionen an die Grenzen der Raumzeit
(Übers. a.d. Englischen) Rowohlt Verlag, Reinbek bei Hamburg, 1993

GÜNTER HEISMANN
GRUPPENZWANG
Leitartikel im Journal "atp", Heft 1 / 2005, Oldenbourg Verlag

HERDER LEXIKON
NATURWISSENSCHAFTLER
Verlag Herder, Freiburg im Breisgau, 1979

BARBARA HOBOM

EMBRYONALENTWICKLUNG ALLER LEBEWESEN ÄHNLICH

Homöotische Gene steuern auch Differenzierung einzelner Körpersegmente ...

Beitrag / Wissenschaft / FAZ 24.04.1991

JOHN HORGAN

AN DEN GRENZEN DES WISSENS

(Übers. a.d. Amerikanischen) Luchterhand GmbH, München 1997

ERICH JANTSCH

DIE SELBSTORGANISATION DES UNIVERSUMS

Carl Hanser Verlag, München Wien, 1979

VOLKER JUNGHANSS

UNTERWEGS ZUR ABSOLUTEN DIMENSION

Books on Demand GmbH, Norderstedt, 2005

MICHIO KAKU / JENNIFER TRAINER

JENSEITS VON EINSTEIN

(Übers. a.d. Amerikanischen) Insel-Taschenbuch, Frankfurt am Main 1996

ERIC R. KANDEL / JAMES H. SCHWARTZ / THOMAS M. JESSELL (HRSG.)

NEUROWISSENSCHAFTEN

(Übers. a.d. Englischen) Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg..., 1995

KRECH UND CRUTCHFIELD

GRUNDLAGEN DER PSYCHOLOGIE 1

6. Auflage, Übers. a.d. Amerikanischen, BELTZ Studienbuch, Weinheim, 1974

DAVID J. KRIEGER

EINFÜHRUNG IN DIE ALLGEMEINE SYSTEMTHEORIE

2. Auflage, UTB / Wissenschaft, München, 1998

ERWIN NEHER / BERT SAKMANN

„AUF DIE SPITZE GETRIEBEN“

Interview der Redaktion „Dialog“ / VDE Mai/Juni 1992

JOHN G. NICHOLLS / A. ROBERT MARTIN / BRUCE G. WALLACE

VOM NEURON ZUM GEHIRN

(Übers. a.d. Amerikanischen) Gustav Fischer Verlag Stuttgart, 1995

KARL POPPER

BEITRAG IN "EVOLUTIONÄRE ERKENNTNISTHEORIE" (EE)

Die erkenntnistheoretische Position der EE

Verlag Paul Parey, Berlin-Hamburg, 1987

GEROLD PRAUSS

EINFÜHRUNG IN DIE ERKENNTNISTHEORIE

2. Auflage 1988, Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt, 1980

RUPERT RIEDL

DIE ORDNUNG DES LEBENDIGEN

Verlag Paul Parey, Hamburg/Berlin, 1975

RUPERT RIEDL

DIE STRATEGIE DER GENESIS,

2. Auflage, R.Piper Verlag, München 1980

GERHARD ROTH

DAS GEHIRN UND SEINE WIRKLICHKEIT

Suhrkamp Verlag Frankfurt am Main, 1994

OLIVER SACKS

DER MANN, DER SEINE FRAU MIT EINEM HUT VERWECHSELTE

Rowohlt, Reinbek, Oktober 1990

ULRICH SAXER

SYSTEMTHEORIE UND KOMMUNIKATIONSWISSENSCHAFT

Beitrag in *Kommunikationstheorien,*

Wilhelm Braumüller Universitäts-Verlagsbuchhandlung GmbH, Wien, 1995

HANS-JOCHEN SCHNEIDER (Hrsg.)

LEXIKON DER INFORMATIK UND DATENVERARBEITUNG

2. Auflage, R. Oldenbourg Verlag, München, 1986

CLAUDE E. SHANNON / WARREN WEAVER

MATHEMATISCHE GRUNDLAGEN DER INFORMATIONSTHEORIE

R.Oldenbourg Verlag, München, 1976

JOSEPH SILK

DIE GESCHICHTE DES KOSMOS,

VOM URKNALL BIS ZUM UNIVERSUM DER ZUKUNFT

(Übers. a.d. Amerikanischen)

Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin, Oxford, 1996

WOLF SINGER

DER BEOBACHTER IM GEHIRN

Essays zur Hirnforschung

Suhrkamp Taschenbuch Wissenschaft 2002

HANS SPADA (Hrsg.)

ALLGEMEINE PSYCHOLOGIE

Verlag Hans Huber, Bern 1990

WERNER STROMBACH

Die Gesetze unseres Denkens, EINE EINFÜHRUNG IN DIE LOGIK
3. Auflage 1975, C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, München 1970

DIETMAR VAHS
ORGANISATION, Einführung in die Organisationstheorie und-praxis
Schäffer-Poeschel Verlag, Stuttgart, 1999

GIANNI VATTIMO
KURZE GESCHICHTE DER PHILOSOPHIE IM 20. JAHRHUNDERT
Übers. a.d.Italienischen, Verlag Herder, Freiburg, 2002

PAUL WATZLAWICK
WIE WIRKLICH IST DIE WIRKLICHKEIT, WAHN, TÄUSCHUNG VERSTEHEN
6. Auflage, R. Piper Verlag München, 1979

HELMUT WILLKE
SYSTEMTHEORIE I, GRUNDLAGEN
6. Auflage, UTB / Wissenschaft, Lucius & Lucius Verlag, Stuttgart, 2000

HELMUT WILLKE
SYSTEMTHEORIE II, INTERVENTIONSTHEORIE
3. Auflage, UTB / Wissenschaft, Lucius & Lucius Verlag, Stuttgart, 1999

HELMUT WILLKE
SYSTEMTHEORIE III, STEUERUNGSTHEORIE
UTB / Wissenschaft, Lucius & Lucius Verlag, Stuttgart, 2002

FRANZ M. WUKETITS
KAUSALITÄTSBEGRIFF UND EVOLUTIONSTHEORIE
Duncker & Humblot, Berlin, 1980

FRANZ M. WUKETITS
EVOLUTION, DIE ENTWICKLUNG DES LEBENS
C.H.Beck - Reihe WISSEN, München, 2000

FRANZ M WUKETITS MIT KONRAD LORENZ (Hrsg.)
DIE EVOLUTION DES DENKENS
(12 Beiträge: Wuketits, Vollmer, Lorenz, Kaspar, Riedl u.a.)
R. Piper & Co. Verlag, München 1983

FRANZ M. WUKETITS
NATURKATASTROPHE MENSCH, Evolution ohne Fortschritt
Patmos Verlag, Düsseldorf, 1998