

Verlag für Systemische Forschung
im Carl-Auer Verlag



Peter Schlötter

The Social Nature of Man – falsifiable

Empirical Study on the Global
Meaning of Spatial Positioning
of Humans to Each Other

Die soziale Natur des Menschen – falsifizierbar

Empirische Studie über Systemauf-
stellungen und die weltweite Bedeutung
räumlicher Stellungen von Menschen
zueinander

English translation/Englische Übersetzung Christine Hokamp
2018

First edition, 2018
ISBN 978-3-8497-9013-4 (print)
ISBN 978-3-8497-9018-9 (epub)
ISBN 978-3-8497-9017-2 (PDF)
© 2018 Carl-Auer-Systeme, Heidelberg (Germany)

Cover design: Uwe Göbel
Printed in Germany 2018

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced by any process whatsoever without written permission of the copyright owner.

Bibliographic information published by Deutsche Nationalbibliothek:
Deutsche Nationalbibliothek lists this publication in Deutsche Nationalbibliografie;
detailed bibliographic data is available on the Internet at <http://dnb.ddb.de>.

The author bears all responsibility for content and orthography.

Erste Auflage, 2018
ISBN 978-3-8497-9013-4 (Printausgabe)
ISBN 978-3-8497-9018-9 (epub)
ISBN 978-3-8497-9017-2 (PDF)
© 2018 Carl-Auer-Systeme, Heidelberg

Reihengestaltung nach Entwürfen von Uwe Göbel
Printed in Germany 2018

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilme oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlags reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet werden.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Die Verantwortung für Inhalt und Orthografie liegt beim Autor.

Carl-Auer Verlag
Vangerowstr. 14
69115 Heidelberg
Germany

www.carl-auer.de

To my parents

Meinen Eltern

CONTENT	7
INHALT DEUTSCHE FASSUNG	8
ABSTRACT	9
1. INTRODUCTION	11
2. METHODS AND RESULTS OF THE MULTIPLE CHOICE EXPERIMENTS IN CHINA	13
3. METHODS AND RESULTS OF THE GALILEIAN EXPERIMENTS IN CHINA	21
4. DISCUSSION OF ETHICAL STANDARDS	23
5. DIRECTLY DERIVABLE CONCLUSIONS	27
6. MAN AND HIS AFFECTED SPACE	33
6.1 REQUIREMENTS OF CONCEPT FORMATION	33
6.2 THE DEFINITION OF SOCIAL AFFECTED SPACE	37
6.3 REAL AND CONCEPTUAL BOUNDARIES OF A PERSON'S SOCIAL AFFECTED SPACE	47
6.4 VALUES AND FORCES IN THE SOCIAL AFFECTED SPACE	58
6.5 HISTORICAL AND POLITICAL ASPECTS OF THE SOCIAL AFFECTED SPACE	65
6.6 THERAPEUTIC CONCLUSIONS	80
7. METHODS	81
7.1 ONE OF FOUR SERIES OF TEST SERIES STEP-BY-STEP	81
7.2 ERROR ANALYSIS	87
7.3 IRREVERSIBILITY	88
7.4 HERMENEUTIC PRE-INVESTMENT	88
7.5 THE MOTTO OF THE GLOBAL RESEARCH PROJECT	92

*'Business, after all, is
nothing more than a bunch of
human relationships.'*¹

Lee Iacocca

ABSTRACT

The empirical doctoral thesis on system constellations with life-sized figures, which was completed in 2005², could also be realised with identical meaning in China in 2015³. The results discovered this way in these very different cultures, show some remarkable mutual phenomena, which were able to be observed with scientifically falsifiable claims. In these reports, the dominating view is still that one can only gain access to understanding this phenomenon with seemingly esoteric ideas. However with our research, the events in system constellations occur with rationally comprehensible meaning: When people use their intuition to represent their social relationships in a family or company using persons or life-sized figures in a space, then they are externalising previously available mental content. In this way, constellations which occur from this are later assigned differentiated social meaning by any test persons, i. e. these constellations are read as gestures of a language about social relationships and tend to be understood in the same way. Whereby here a purely intuitive 'reading' is taking place. The Chinese understand this 'language of position' differently, as with a dialect, but just as significantly as Germans. Here the null hypothesis demands

¹ <http://www.beste-zitate.de/lee-iacocca/business-ist-nichts-anderes-als-ein-knaeuel-menschlicher-beziehungen/>, 01.11.17, own translation.

² See also research film link: <https://vimeo.com/user1176373>

³ Ibid.

that different constellations are assigned evenly distributed different meanings. This hypothesis was falsified using scientific and multiply redundant test types in Germany and China using a basic Chi² test (error probability < 0.1%). The discovered and applied research method involves social relationships and binding forces between persons. With it, two terms – ‘social empathy’ and ‘social unconscious’ – find an empirically falsifiable content, i. e. a similar basis. Thus, the original and mental core of the human being, the human species, has been discovered as researchable phenomenon. It is about nothing less than the research and justification of something which we can call human social gravitational force, and the aforementioned gestural language can now be called global language. We suggest naming this methodology ‘Sociothesie’. On this basis, the concept of a human-social affected space can be developed, with which elementary phenomena of human sociality are better understood, and in particular a direct connection to unequivocal results of anthropology can be achieved with this.

An overview of all the **abbreviations** used:

CHS Characteristic sentence/s – multiple-choice option

DOC Doctorate from 2005

PRO Profile/s – multiple-choice option

SIR Life-size figure/s – silent representative/s

SYC System constellation/s

TL Test leader/s

TP Test person/s

1. INTRODUCTION

In the latter half of the previous century the ‘systemic approach’ was developed in psychology and psychotherapy⁴. This states that in order to provide a sufficient problem analysis and solution, the person cannot be observed as an isolated individual, but is to be seen as a part of a social whole. Starting from around the 1970s, work with system constellations (SYC) grew, originally in the form of family constellations⁵. Both lines of development in therapy and consultation are called ‘systemic’ but are not seen as being identical⁶.

The core of SYC is that in a consultation clients do not use a verbal description, but instead use their intuition to erect the social system which is suspected as being decisive for them and their question, such as a life-sized sociogram, according to the phrase often used in German: ‘Wie stehen wir zueinander?’, ‘What is our connection to each other?’ – literally: How do we stand with each other? (Here it is expressly indicated that the further discussed quasi passive intuition of humans is paired with a quasi active power of imagination which still has not been investigated very much.) Thereby representatives which are not part of the system are placed in the imaginary positions of the persons in the system who, with the exception of the client, are normally not present. This SYC is known as problem constellation. A solution is then sought on the visual plane in the space together with the representatives (mainly without the client’s involvement). The

⁴ Schlippe A, Schweitzer J. Lehrbuch der systemischen Therapie und Beratung (Textbook for systemic Therapy and Counselling, own translation). Göttingen (Germany): Vandenhoeck & Ruprecht; 2nd edition 2013. 32 p.

⁵ Weinhold J, et al. Dreierlei Wirksamkeit (Effectiveness in Three Ways, own translation). Heidelberg (Germany): Carl-Auer; 2014. 13 p.

⁶ Ibid. 71 p.

solution is a geometry in which every end-position in the system is subjectively experienced as positive. This constellation is called the solution constellation. After a few years not only family situations, but also career situations started to be processed using SYC. This has now become known as organisation constellations.⁷

In 1999 Peter Schlötter developed life-sized figures for working in a professional context, which he called 'silent representatives' (SIR). Using them he discovered the possibility of identically reproducing SYC. Essentially an empiricism with the character of a laboratory was created with well controllable test conditions, while at the same time allowing TP (test persons) in this laboratory to do exactly what representatives in an SYC normally do, which is to express their representing perception. In this way, a test procedure could be developed which united the qualities of laboratory and field tests.⁸ With the results which have now also been found in China, Simon's hypothesis can no longer be limited to Germany, in fact it now obtains a global dimension.

There are many researches, such as the summarising efficacy study by Weinhold mentioned in footnote 1, which are concerned with therapeutic effects. So they are about the phenomena which follow an SYC. But these have nothing to do with the focus of the work presented here and vice versa. So the same applies today as ascertained over 10 years ago in the dissertation, that no further work has been published which needs to be referred to here either as basis or to distance ourselves, see the note in the DOC. 'There are no models which we could simply follow'⁹.

⁷ Weber G, publisher. Praxis der Organisationsaufstellungen (Organization Constellation in Practice, own translation). Heidelberg (Germany): Carl-Auer; 2000.

⁸ Schlötter P. Vertraute Sprache und ihre Entdeckung (Familiar Language and its Discovery, own translation). Heidelberg (Germany): Carl-Auer; 2005. III p.

⁹ Ibid. 12 p.

INHALT DEUTSCHE FASSUNG	93
ZUSAMMENFASSUNG	95
1. EINFÜHRUNG	97
2. METHODIK UND ERGEBNISSE DER MULTIPLE-CHOICE-VERSUCHE IN CHINA	101
3. METHODIK UND ERGEBNISSE DER GALILEISCHEN VERSUCHE IN CHINA	109
4. DISKUSSION DER ETHISCHEN ANSPRÜCHE	113
5. DIREKT ABLEITBARE SCHLUSSFOLGERUNGEN	117
6. DER MENSCH UND SEIN WIRKRAUM	123
6.1 VORAUSSETZUNGEN DER BEGRIFFSBILDUNG	123
6.2 ZUR DEFINITION DES SOZIALEN WIRKRAUMES	127
6.3 REALE UND BEGRIFFLICHE GRENZEN DES SOZIALEN WIRKRAUMES	138
6.4 WERTE UND KRÄFTE IM SOZIALEN WIRKRAUM EINES MENSCHEN	148
6.5 POLITISCHE ASPEKTE DES SOZIALEN WIRKRAUMES	158
6.6 THERAPEUTISCHE SCHLUSSWORTE	174
7. METHODISCHES	175
7.1 EINE VON VIER VERSUCHSREIHEN SCHRITT FÜR SCHRITT	175
7.2 FEHLERANALYSE	183
7.3 IRREVERSIBILITÄTEN	183
7.4 HERMENEUTISCHE VORINVESTITION	184
7.5 DAS MOTTO DES GLOBALEN FORSCHUNGSPROJEKTS	189
LITERATUR	190

*„Business ist nichts anderes als
ein Knäuel menschlicher
Beziehungen.“¹*

Lee Iacocca

ZUSAMMENFASSUNG

Die empirische Promotionsarbeit über Systemaufstellungen mit lebensgroßen Figuren, die 2005² abgeschlossen wurde, konnte 2015³ sinnidentisch auch in China realisiert werden. Die so gefundenen Ergebnisse in diesen sehr unterschiedlichen Kulturen zeigen einige bemerkenswerte gemeinsame Phänomene, die mit naturwissenschaftlich falsifizierbarem Anspruch beobachtet werden konnten. In den jüngsten Jahrzehnten wird weltweit zunehmend aus vielen Ländern von Erfahrungen mit Systemaufstellungen berichtet. In diesen Erzählungen dominiert nach wie vor die Auffassung, man könne einen Verstehenszugang zu diesem Phänomen höchstens mit esoterisch anmutenden Vorstellungen gewinnen. Mit unserer Forschung aber entsteht das Geschehen in Systemaufstellungen mit rational verständlicher Bedeutung: Wenn ein Mensch gemäß seiner Intuition seine sozialen Beziehungen in Familie oder Unternehmen mit Personen oder lebensgroßen Figuren im Raum darstellt, dann externalisiert er damit zuvor bereits vorhandene mentale Inhalte. Auf diese Weise entstandenen Konstellationen wird später von beliebigen Versuchspersonen differenziert sozialer Sinn zugewiesen, d. h. diese Konstellationen werden wie Zeichen einer Sprache über soziale Beziehungen gelesen und tendenziell auch gleichsinnig verstanden. Wobei hier ein rein intuitives ‚Lesen‘ statt findet. Chinesen verstehen diese ‚Stellungssprache‘ zwar dialektartig anders, aber ebenso signifikant wie Deutsche.

¹ <http://www.beste-zitate.de/lee-iacocca/business-ist-nichts-anderes-als-ein-knaeuel-menschlicher-beziehungen/>, 01.11.17.

² Siehe Forschungsfilm Link: <https://vimeo.com/user1176373>

³ Ebd.

Die Nullhypothese fordert hier, dass unterschiedlichen Konstellationen differenzierte Sinnoptionen gleichverteilt zugeordnet werden. Mit naturwissenschaftlich und mehrfach redundant angelegten Versuchstypen wurde diese These in Deutschland und China mittels einfachem Chi²-Test falsifiziert (Irrtumswahrscheinlichkeit < 0,1%). Die entdeckte und angewendete Forschungsmethode hat soziale Beziehungen und Bindungskräfte zwischen Personen zum Gegenstand. Mit ihr finden zwei Begriffe – die „Soziale Empathie“ und das „Soziale Unbewusste“ – einen empirisch falsifizierbaren Inhalt bzw. eine ebensolche Grundlage. Damit ist der originäre und ebementale Kern des Menschseins, der Spezies Mensch, als erforschbares Phänomen entdeckt. Es geht dabei um nicht weniger, als die Erforschung und Begründung von etwas, das wir die humanen sozialen Schwerkräfte nennen können, und die genannte Zeichensprache können wir nun Weltsprache nennen. Wir schlagen vor, diese Methodik „Soziothese“ zu nennen. Auf dieser Grundlage kann das Konzept eines menschlich-sozialen Wirkraumes entwickelt werden, mit dem elementare Phänomene der menschlichen Sozialität besser verständlich werden, insbesondere gelingt damit ein direkter Anschluss an heute zweifelsfreie Ergebnisse der Anthropologie.

Alle verwendete **Abkürzungen** aus dem Englischen im Überblick:

CHS Charakteristischer Satz/Sätze – Multiple-Choice-Option

DOC Doktorarbeit von 2005

PRO Steckbrief/e – Multiple-Choice-Option

SIR Lebensgroße Figur/en

SYC Systemaufstellung/en

TL VersuchsleiterIn⁴/en

TP Versuchsperson/en

⁴ In der deutschen Sprache ist noch keine generelle Lösung für das Problem der Ausschließlichkeit der weiblichen bzw. männlichen Form vieler Substantive eingeführt. Wir haben uns meist für die hier gezeigte Form entschieden.

1. EINFÜHRUNG

In der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts entstand in der Psychologie und Psychotherapie der ‚Systemische Ansatz‘⁵. Danach kann ein Mensch für hinreichende Problemanalysen und -lösungen nicht als isoliertes Individuum betrachtet werden, sondern ist als Teil eines sozialen Ganzen zu sehen. Beginnend etwa in den 1970-er Jahren entstand die Arbeit mit Systemaufstellungen (SYC, Englisch: Systemconstellation/s), zunächst in Form von Familienaufstellungen⁶. Beide Entwicklungslinien in Therapie und Beratung nennen sich ‚systemisch‘, werden aber nicht als identisch angesehen⁷.

SYC bestehen im Kern darin, dass ein Klient in einer Beratung statt verbaler Schilderungen, das soziale System, das für ihn und seine Frage als bestimmend vermutet wird, wie ein lebensgroßes Soziogramm seiner Intuition folgend im Raum aufstellt, gemäß der im Deutschen gängigen Redewendung: „Wie stehen wir zueinander?“ (Hier ist ausdrücklich darauf abgehoben, dass das im weiteren diskutierte quasi passive Einfühlungs-Vermögen von Menschen gepaart ist mit einem quasi aktiven Vorstellungs-Vermögen, das noch wenig untersucht ist). Dabei werden systemfremde Repräsentanten an die imaginierten Positionen der mit Ausnahme des Klienten meist nicht anwesenden Personen im System aufgestellt. Diese SYC wird Problemaufstellung genannt. Auf der Bildebene im Raum wird dann zusammen mit den Repräsentanten nach einer Lösung gesucht

⁵ Siehe etwa von Schlippe, Arist, Schweitzer, Jochen, Lehrbuch der systemischen Therapie und Beratung, Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, 2. Aufl. 2013, S. 32 f.

⁶ Vergl. Weinhold, Jan, et al., Dreierlei Wirksamkeit, Carl-Auer, Heidelberg, 2014, S. 13 ff.

⁷ Vergl. ebd., S. 71 ff.

(wesentlich ohne Beteiligung des Klienten). Die Lösung ist eine Geometrie, bei der jede iterativ gefundene End-Position im System subjektiv als positiv erlebt wird. Diese Konstellation wird Lösungs-Aufstellung genannt. Nach einigen Jahren wurde dazu übergegangen, nicht nur familiäre sondern auch berufliche Themen mit SYC zu bearbeiten. Hier hat sich der Begriff Organisationsaufstellung eingebürgert⁸.

1999 entwickelte Peter Schlötter lebensgroße Figuren für die Arbeit im professionellen Kontext, genannt „Stumme Vertreter“ (SIR, Englisch: **S**ilent **r**epresentative/s). Mit ihnen entdeckte er die Möglichkeit, SYC identisch zu reproduzieren. Im Kern wurde eine Empirie mit Laborcharakter mit gut kontrollierbaren Versuchsbedingungen geschaffen, während gleichzeitig Probanden (TP, Englisch: **T**estperson/s) in diesem Labor genau das tun was Repräsentanten in einer SYC in aller Regel tun, nämlich ihre repräsentierende Wahrnehmung zu explizieren. So konnte ein Versuchsprocedere entwickelt werden, das die Qualitäten von Labor- und Feldversuchen vereint.

Das Ziel der vorliegenden Arbeit besteht in der Prüfung der Frage, ob die in Deutschland gefundene hochsignifikante Regelmäßigkeit so ähnlich auch in China beobachtet werden kann. Im Vorwort zu der Vorläuferstudie als Dissertation von Peter Schlötter (DOC, Englisch: **D**octorate)) schreibt Fritz B. Simon: „Dies ist ein weit über jedes wissenschaftliche Spezialgebiet hinaus gehendes Ergebnis, das anthropologisch und kulturtheoretisch von hoher Bedeutung ist“⁹. Mit den nun auch in China gefundenen Ergebnissen kann Simons These nicht länger auf Deutschland begrenzt werden, vielmehr erhält sie nun eine globale Dimension.

⁸ Weber, Gunthard (Hrsg.), Praxis der Organisationsaufstellungen, Carl-Auer, Heidelberg, 2000.

⁹ Schlötter, Peter, Vertraute Sprache und ihre Entdeckung, Carl-Auer, Heidelberg, 2005.

Es gibt zahlreiche Forschungen wie die in Fußnote 2 genannte, zusammenfassende Wirksamkeitsstudie von Weinhold, die sich mit therapeutischen Wirkungen beschäftigen. Also geht es in ihnen um Phänomene, die einer SYC nachfolgen. Diese liegen aber so wenig im Fokus der hier präsentierten Arbeit wie umgekehrt. So gilt unverändert wie bereits vor über 10 Jahren in der Dissertation festgestellt, dass keine weiteren Arbeiten veröffentlicht sind, auf die unmittelbar aufbauend oder sich abgrenzend hier Bezug genommen werden müsste, vergl. die Anmerkung in der DOC: „Es gibt keine Vorbilder denen wir einfach folgen könnten“¹⁰.

¹⁰ Ebd., S. 12.