

Constructing Reality / Realität konstruierend

Festschrift in Honor of
Prof. Dr. Friedrich Wallner
in Celebration of his 70th Birthday /
Festschrift für Prof. Dr. Friedrich Wallner
zu Ehren seines 70. Geburtstages

Edited by Nicole Holzenthal /
Herausgegeben von Nicole Holzenthal



PETER LANG
EDITION

Preface

Professor Dr. Friedrich Wallner is known in many places all over the world for his philosophical system called Constructive Realism (CR). In 2015 Friedrich Wallner celebrates his 70th birthday, and this coincides with the year in which his philosophical approach is celebrating its 25-anniversary. So there are enough motives to celebrate this year with a Festschrift!

Its title is *Constructing Reality*, due to the fact that this is what we are all doing, following Wallner's thesis: humans always construct. First of all, human societies construct "lifeworlds", and then, as scientists, human beings might construct the so-called "microworlds", and in the end, the "reality" is just built up by these scientific constructions. From different perspectives—be it from the various disciplines or from different cultures—we are constructing reality. Thus, reality is not what is just there, but what has been made by humans.

Wallner's philosophy is thought since its beginning as a methodology invented for the practical purpose to help. First of all, it aimed at helping especially natural scientists in their task to get re-oriented after the crisis that arose from relativism. When Thomas Kuhn criticized the scientists' believe in a fixed truth, and hence defended his idea that paradigms always switched, many natural scientists felt that their substantial fundaments were not only threatened, but weakened or disturbed. Many scientists and theorists of science then concluded that there was only relativism. Also Paul Feyerabend's methodological anarchism contributed to this general tendency, and thus theory of science lived a profound crisis which for many scientists was not easy to manage. At this point Wallner wanted to help with his approach. Afterwards, in a second instance, Wallner also recognized that we need to cope with a world in which very different knowledge systems are confronting, not only because of the variety of disciplines, but also and especially when we are speaking about different cultures. He then observed that from one culture we are not able to understand another one directly. But we need to provide a method able to get closer to different sciences and to different cultures, at least in an indirect way. This conviction is due to the fact that different cognitive constructions cannot be known directly. Wallner criticizes that the Vienna circle and even Sir Karl Popper made the mistake of not taking into consideration the severe philosophical problem that arises from the necessary recognition of the plurality of knowledge systems.

Wallner's main proposal for the mentioned problems is the methodological procedure he calls "Verfremdung" or "strangification". It allows us to learn to know

the fundamental presuppositions a knowledge system is based on, –be it another knowledge system or one's own one–, i.e. we reach the basic assumptions that make this knowledge system work.

The Constructive Realism bears from these very practical motivations, and demands an application in many fields of knowledge as well as in many cultures. That is why Wallner does not stop travelling all over the world, being invited as a guest professor here and there, in about 60 countries over the last 25 years. And some of his writings have been translated into Chinese, English, Portuguese, Spanish, and Urdu...many of the latest works have been directly published by him in English. Furthermore, an interview with Wallner about the “Foundations of Knowledge” (Die Begründung des Wissens) can be seen in C&H Magazine (www.cima-holzenthal.com).

I think that this Festschrift certainly has gained the right to be entitled *Constructing Reality* because it includes very constructive contributions, and each participant reflects from a different viewpoint on how reality is being constructed. Each author was asked to reflect on Friedrich Wallner, upon his approach, the Constructive Realism, and on how he or she copes with the methodology proposed by the CR, and what constructive-realistic conceptions or methods are used by them in their work and why. The four questions were thought to invite the authors to write something new and constructive, and so they did. The original questions were formulated as the following:

1. How did you learn to know Friedrich Wallner and the Constructive Realism?
2. What publications about the Constructive Realism or which ideas by Wallner have made the biggest impression on you? Why?
3. How do you apply the CR in your work?
4. What is/are, from your point of view, the most relevant contribution(s) of the Constructive Realism?

Preceding the answers so these questions, the reader finds a photo, a very short biography, and a list of works each author has published in the context of Constructive Realism. There are 20 participant authors who come from Europe, America, and East Asia – more concretely, they live in the following countries: Austria, Chile, China, Korea, Germany, Japan, Spain, Thailand, and the USA. They are working in diverse disciplines: as physicists, philosophers, professors, psychologists, psychiatrists, even artists...

Kurt Greiner (Austria; Philosophy of Psychotherapeutic science)

Giselher Guttman (Austria; Neuropsychology)

Günther S. Hanzl (Germany; Medicine)

Alberto Hidalgo (Spain; Philosophy)
 Nicole Holzenthal (Germany and Spain; Philosophy)
 Karl Klement (Austria; Pedagogy and Philosophy of Science)
 Gerhard Klünger (Austria; Psychology, Psychotherapy, Information Technology)
 Walter Kofler (Austria; Social medicine and Hygiene, Normal Physiology)
 Gertrude Kubiena (Austria; TCM and Western Medicine)
 Fengli Lan (China, USA, TCM and Applied Linguistics)
 Zhang Lishan (China; TCM and Western Medicine)
 Xiaoting Liu (China; Science and Humanity Studies)
 Koji Nagatogawa (Japan; Philosophy, Logics)
 Hugo Ochoa (Chile; Philosophy)
 Somparn Promta (Thailand; Buddhist and Indian philosophies)
 Helmut Reinalter (Austria; Contemporary History and Political Philosophy,
 Geschichte der Neuzeit und Politische Philosophie)
 Mercedes Riegel (Germany; Traditional Chinese Medicine)
 Thomas Slunecko (Austria; Psychology)
 Kwon Jong Yoo (Corea; Philosophy)
 Xiuhua Zhang (China; Philosophy)

I wish to express my gratitude to all participants of the present publication – for taking their time to write something especially dedicated to this Festschrift *Constructing Reality* in honor of professor Wallner, although time is especially what we all are lacking so much! *Ars longa, vita brevis*.

Regards also to those who, especially due to health problems or because of their responsibilities, could not participate in this edition.

Above all and most of all, we all wish the very best to Professor Fritz Wallner – may he have the health to continue many years working with this energy which is so characteristic for him!

Caballeros in Asturias (Spain), July, 2015

Nicole Holzenthal, PhD
 Intersophia – International Network of Philosophical Studies

Deutsches Vorwort

Der Wiener Professor emeritus Dr. Friedrich Wallner, der weltweit für seinen philosophischen Ansatz bekannt ist, wird in diesem Jahr 70, und gleichzeitig feiert seine eigene Philosophie, der Konstruktive Realismus (Constructive Realism CR), ihr 25. Jubiläum – daher diese Festschrift.

Der Titel lautet *Constructing Reality*, da wir alle Realität konstruieren, so Wallners These – so auch die Autoren in diesem Band. Menschen konstruieren zunächst ihre gruppeneigenen “Lebenswelten”, doch dann als Wissenschaftler auch die sogenannten Mikrowelten, und die Gesamtheit der letzteren bildet eben die Realität. Auch in dieser Festschrift wird diese Realität von ganz unterschiedlichen Perspektiven her aufgebaut: sowohl aus dem Gesichtspunkt unterschiedlicher wissenschaftlicher Disziplinen (Medizin, Psychotherapiewissenschaft, Philosophie, Mathematik usw.) als auch von unterschiedlichen Kulturen her (Zentraleuropa, Westeuropa, Russland, Korea, Japan, Thailand, China, USA...).

Kurt Greiner (Österreich; Philosophie der Psychotherapiewissenschaft)

Giselher Guttmann (Österreich; Neuropsychologie)

Günther S. Hanzl (Deutschland; Medizin)

Alberto Hidalgo (Spanien; Philosophie)

Nicole Holzenthal (Deutschland und Spanien; Philosophie)

Karl Klement (Österreich; Pädagogik und Wissenschaftstheorie)

Gerhard Klünger (Österreich; Psychologie, Psychotherapie, Informationstechnologie)

Walter Kofler (Österreich; Sozialmedizin und Hygiene, Normale Physiologie)

Gertrude Kubiena (Österreich; TCM und Westliche Medizin)

Fengli Lan (China und USA; TCM und Angewandte Linguistik)

Zhang Lishan (China; TCM und Westliche Medizin)

Xiaoting Liu (China; Wissenschaft und Humanwissenschaften)

Koji Nagatogawa (Japan; Philosophie, Logik)

Hugo Ochoa (Chile; Philosophie)

Somparn Promta (Thailand; Buddhistische und Indische Philosophie)

Helmut Reinalter (Österreich; Geschichte der Neuzeit und Politische Philosophie)

Mercedes Riegel (Deutschland; Traditional Chinesische Medizin)

Thomas Sluneco (Österreich; Psychology)

Kwon Jong Yoo (Korea; Philosophie)

Xiuhua Zhang (China; Philosophie)

Den zwanzig teilnehmenden Autoren wurde freigestellt, Ihren Beitrag auf Deutsch oder auf Englisch zu verfassen. Jedem Beitrag geht ein Foto, kurze biographische Angaben und ggf. eine Liste der Arbeiten (Publikationen und Reden) des Beitragenden im Rahmen des Konstruktiven Realismus voran. Die Autoren haben sich bei dem Verfassen ihres Beitrags an folgenden Fragen orientiert:

1. Wie sind Sie auf Friedrich Wallner und den Konstruktiven Realismus gestoßen?
2. Welche Schriften bzw. Ideen von Prof. Wallner oder über den Konstruktiven Realismus haben Sie am meisten beeindruckt? Warum?
3. Wenden Sie den Konstruktiven Realismus bei Ihrer Arbeit an? Wenn ja, wie?
4. Worin liegt Ihrer Ansicht nach der wichtigste Beitrag des Konstruktiven Realismus?

Bei der Beantwortung dieser Fragen hatten die Beitragenden die Möglichkeit, für sie besonders aktuelle Fragestellungen und Forschungsmethoden darzustellen, konnten dabei jedoch immer – weil dies auch im Zentrum ihres Arbeitens steht – den Bezug zu konkreten Wiener Methoden (meist zitiert hier die „Verfremdung“), Wiener Problemen oder Forschungsfragen (etwa die Kulturabhängigkeit von Wissenschaften) ziehen. Ein Beitrag erwähnt ein Projekt, das versucht, mithilfe der Methoden des Konstruktiven Realismus eine „Landkarte“ der vielen unterschiedlichen Theorien zu erstellen. Dies ist zweifelsohne eine typisch philosophische Aufgabe, da sie Problemstellungen ordnen will, die weltweit und im Laufe der Geschichte des Denkens erarbeitet wurden und werden. Welche konstruktivistischen Konzeptionen oder Methoden jeder der Autoren bei seiner Arbeit anwendet, erschließt den Lesern dieses Bandes die große Reichweite Wallners Ansatzes, und dies ist sowohl für Kenner als auch für Neulinge interessant. Die Beiträge schließen mit einer Zukunftsperspektive – und durchweg sind sehr zuversichtlich, was die Wirkung des Konstruktiven Realismus anbetrifft...

Das Interview mit Wallner über „Die Begründung des Wissens“ ist im C&H Magazine (www.cima-holzenthal.com) zu sehen. Im Einklang mit allen Beteiligten wünsche ich Professor Dr. Wallner eine starke Gesundheit und weiterhin die Energie, die für ihn so charakteristisch ist!

Caballeros in Asturias (Spanien), Juni 2015

Dr. Nicole Holzenthal

Intersophia – Internationales Netzwerk Philosophischer Studien