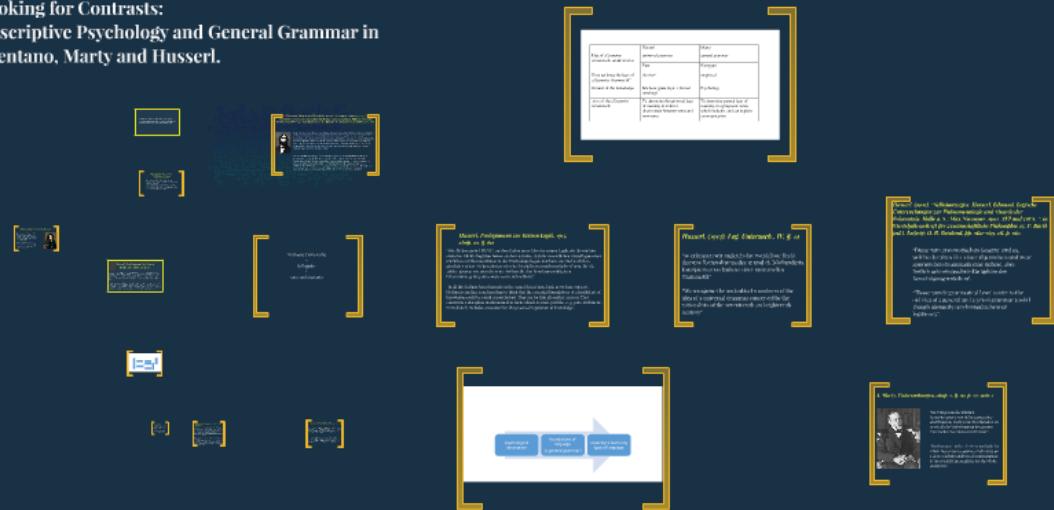


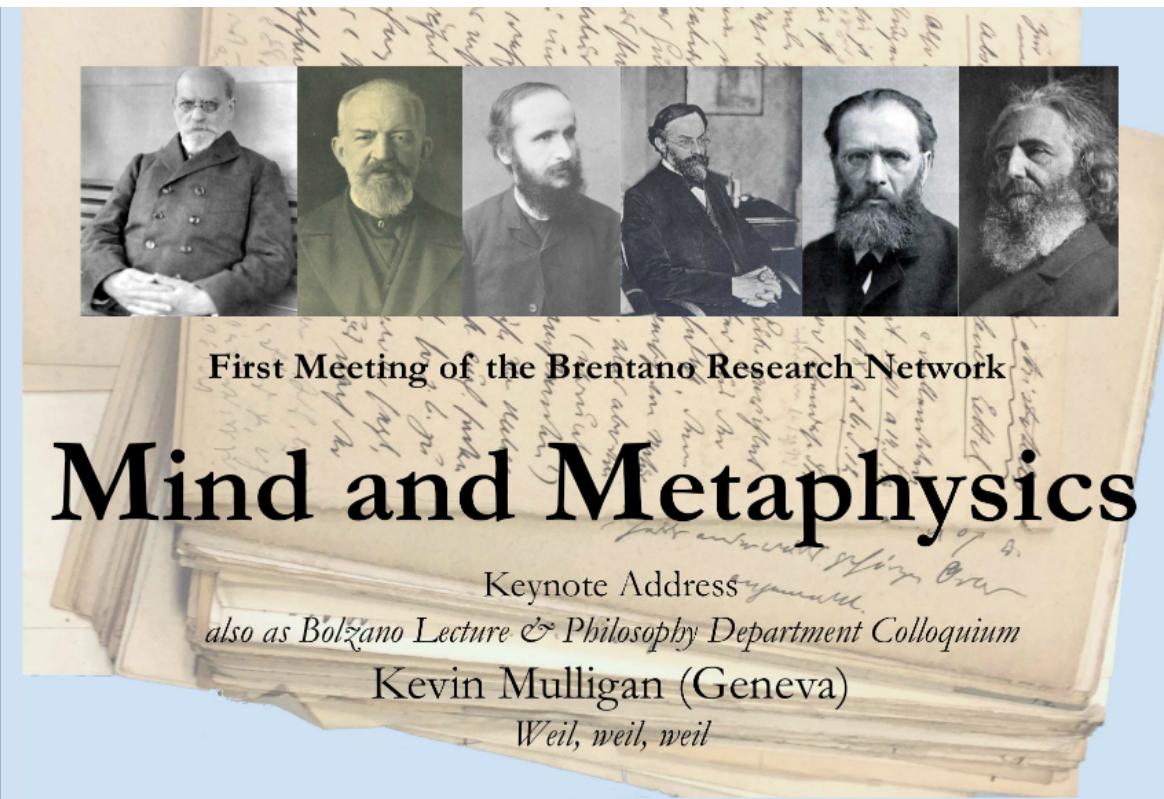
## Mind and Metaphysics

Karl Menger, Franz Brentano, Rudolf Carnap, Rudolf Eucken  
November 29-30, 2013, University of Salzburg

Organized by:  
WIF, Universität Salzburg, KULTUR STADT SALZBURG

### Looking for Contrasts: Descriptive Psychology and General Grammar in Brentano, Marty and Husserl.





## First Meeting of the Brentano Research Network

# Mind and Metaphysics

Keynote Address

*also as Bolzano Lecture & Philosophy Department Colloquium*

Kevin Mulligan (Geneva)

*Weil, weil, weil*

**November 30 & December 1, 2015, University of Salzburg**

Organisation: Guillaume Fréchette (guillaume.frechette@sbg.ac.at)

### Participants

Mauro Antonelli (Milan)  
Giuliano Bacigalupo (Geneva)  
Thomas Binder (Graz)  
Johannes L. Brandl (Salzburg)  
Laurent Cesalli (Geneva)  
Arnaud Dewalque (Liège)  
Marcello Oreste Fiocco (Irvine/Salzburg)  
Guillaume Fréchette (Salzburg)

Carlo Ierna (Utrecht)  
Hynek Janoušek (Prague)  
Hélène Leblanc (Geneva/Lecce/Lille)  
Kevin Mulligan (Geneva)  
Denis Seron (Liège)  
Hamid Taieb (Geneva/Lausanne)  
Peter Andras Varga (Budapest)

### Venue:

Nov. 30: Literaturarchiv Salzburg (Residenzplatz 9/2, entrance in Kapitelgasse 5/7)

Dec. 1: Literaturarchiv Salzburg (until 2pm), and HS 301, Franziskanergasse 1 (after 2pm)



Der Wissenschaftsfonds.

P27215-G15 – Franz Brentano's Descriptive Psychology  
M1881-G24 – The World in Mind: Radical Ontology and Franz Brentano

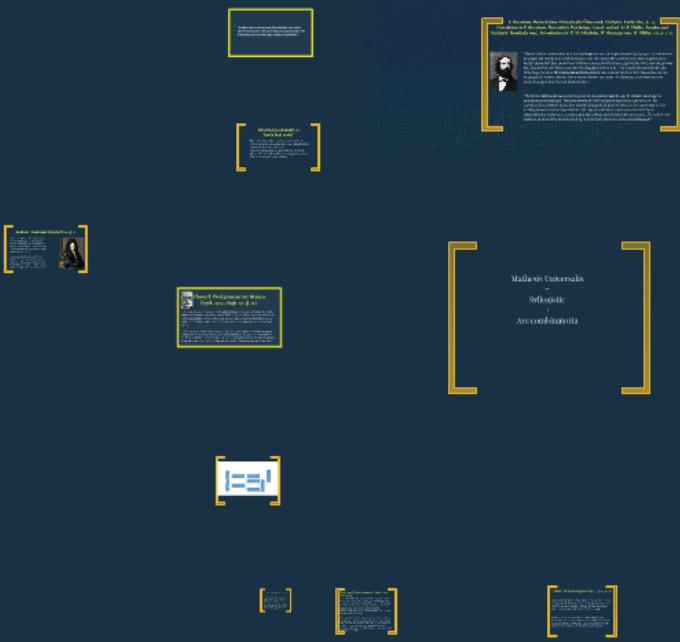


Fachbereich Philosophie (KGW)

Internationale Bernard Bolzano Gesellschaft



## Looking for Contrasts: Descriptive Psychology and General Grammar in Brentano, Marty and Husserl.



	Brentano	Marty
Ideas of adhesionism (Brentanistic, referred as Pure)	universal grammar	general grammar
Pure	Never	
How we know the laws of adhesionism grammar?	A priori	empirical
Grounded in knowledge	Modality (pure logic + formal analysis)	Psychology
Area of Adhesionism Grammar	Technique for universal laws of meaning in order to distinguish between sense and reference	To determine general laws of meaning in a pragmatic sense which includes, and can explain, communication

*Husserl, Prolegomena zur reinen Logik, 1913, chapt. iii, §. 60*

"Nachdem wir LEHRUNG und diese Bedeutung klar der reinen Logik für die vorliegende. So liegt die These vor, dass die reinen logischen Gesetze einer reinen Logik, welche die reinen logischen Gesetze sind, nicht nur logisch, sondern auch mathematisch, so dass sie ein mathematisches Formeln sind. So bestimmen sie eine Disziplin von mathematischer Form, die als solche, ohne aufsetzung des logischen Inhaltes, das heißt der mathematischen Theorie, bestehen kann."

In all the formal laws from the most famous of all logics, one can extract nothing but the form how it has to look like for the essential conditions of validity of knowledge could be tested in psychology. That are the laws about a general. They constitute a descriptive mathematics as form, which is valid, just like a non arithmetic, it immediately includes a criterion for the practical regulation of knowledge."

*Husserl, (1913). Log. Untersuch., IV §. 14*

"So erkennen wir zugleich das zweifellose Recht des reinen Rationalismus des 17. und 18. Jahrhunderts, kantianischer Gedanken einer universellen Grammatik"

"We recognize the undoubtedly soundness of the idea of a universal grammar conceived by the rationalists of the seventeenth and eighteenth century"

*Husserl, (1906). "Selbstzweck zu Husserl, Edmund, Logische Untersuchungen zur Phänomenologie und Theorie der Erkenntnis, Halle a. S.: Max Niemeyer, 1901, A XV und 198 S. 7 in Verteilungsschrift für wissenschaftliche Philosophie 25, P. Barth (ed.), Leipzig O. R. Reinhart, pp. 260-261, cit. p. 266.*

"Diese "rein grammatischen Gesetze" sind es, welche der alten Idee einer allgemeinen und zwar apriorischen Grammatik eine sichere, aber freilich sehr eingeschränkte Sphäre der Anwendung vertheilen".

"Diese "purely grammatical laws" confer to the old idea of a general and a priori grammar a solid though obviously very limited sphere of legitimacy".



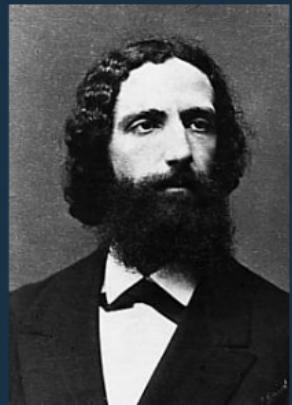
*Maurice H. Detlefsen, "Psychological Description and Generality in Descriptions of Languages"*

"In Detlefsen's view, Descriptions of languages are not to be understood as descriptions of the linguistic elements in a text, but as descriptions of the linguistic elements in a text."

"Thus, "purely grammatical laws" confer to the old idea of a general and a priori grammar a solid though obviously very limited sphere of legitimacy".

*F. Brentano, Meine letzten Wünsche für Österreich, Stuttgart: Cotta 1895, p. 34.*

*Translation in F. Brentano, Descriptive Psychology, transl. and ed. by B. Müller, London and Stuttgart: Routledge 1995, Introduction by R. M. Chisholm, W. Baumgartner, B. Müller, cit. p. xvii.*



“Meine Schule unterscheidet eine *Psychognosie* und eine *genetische Psychologie* (in entfernter Analogie zur Geognosie und Geologie). Die eine weist die sämtlichen letzten psychischen Bestandteile auf, aus deren Kombination die Gesamtheit der psychischen Erscheinungen wie die Gesamtheit der Worte aus den Buchstaben sich ergibt. Ihre Durchführung könnte als Unterlage für eine **Characteristica Universalis**, wie Leibniz und vor ihm Descartes sie ins Auge gefaßt haben dienen. Die andere belehrt uns über die Gesetze, nach welchen die Erscheinungen kommen und schwinden”.

“My school distinguishes a *psychognosy* and a *genetic psychology* (in distant analogy to geognosy and geology). The one shows all the final psychical constituents from the combination of which arises the totality of psychical phenomena, in the same way as the totality of words arises from letters. Its implementation could serve as basis for a *characteristica universalis* as envisaged by Leibniz and, before him, Descartes. The other one teaches us about the laws according to which phenomena come and disappear”

# *"Morphological model" vs "Syntactical model"*

- Model of composition of words out of letters, in reference to the combinatorial idea of *characteristica universalis*: Brentano - Husserl
- Model of composition of sentences out of words, which is the core idea of the general grammar, that will be developed by Anton Marty

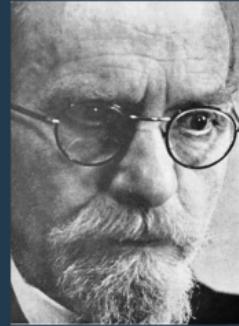
*To what extent can one say that the kind of a priori characterizing the laws of descriptive psychology is the foundation of a certain type of general grammar?*

## *Leibniz, Nouveaux Essais IV, 6, §. 2*

“Et on pourroit introduire un Caractere Universel [...] l'usage de cette maniere d'ecrire seroit d'une grande utilité pour enrichir l'imagination et pour donner des pensées moins sourdes et moins verbales, qu'on n'a maintenant”.

“And we could introduce an Universal Character [...] the use of this manner of writing would be very useful to enrich the imagination and to give thoughts less deaf and less verbal, than those we have now”.





## *Husserl, Prolegomena zur Reinen Logik, 1913, chap. 10, §. 60.*

“Unter den großen Philosophen, auf welche die hier vertretene Auffassung der Logik zurückweist, nannten wir oben auch LEIBNIZ. [...] Ihre Fortbildung zu einer Disziplin von mathematischer Form und Strenge, zu einer universellen Mathematik in einem höchsten und umfassendsten Sinne, ist ein Ziel, dem er immer neue Anstrengungen opfert”.

“Leibniz was mentioned above as one of the great philosophers to whom our present conception of logic looks back. [...] The development of this logic into a discipline of mathematical form and strictness, into a universal mathematic in the highest and most comprehensive sense is the goal towards which his efforts are continually devoted”.

## *Husserl, Prolegomena zur Reinen Logik, 1913, chap. 10, §. 60*

“Mit alledem steht LEIBNIZ auf dem Boden jener Idee der reinen Logik, für die wir hier eintreten. Nichts liegt ihm ferner als der Gedanke, daß die wesentlichen Grundlagen einer fruchtbaren Erkenntniskunst in der Psychologie liegen möchten. Sie sind nach ihm gänzlich a priori. Sie konstituieren ja eine Disziplin von mathematischer Form, die als solche, ganz so wie etwa die reine Arithmetik, den Beruf zur praktischen Erkenntnisregelung ohne weiteres in sich schließt”.

“In all this Leibniz bases himself on the same Idea of pure logic as we here support. Nothing is further from him than to think that the essential foundations of a fruitful art of knowledge could be found in psychology. They are for him altogether a priori. They constitute a discipline mathematical in form, which as such, just like, e. g. pure arithmetic, immediately includes a vocation for the practical regulation of knowledge”.

# *Husserl. (1913). Log. Untersuch., IV, §. 14*

“so erkennen wir zugleich das zweifellose Recht des vom Rationalismus des 17. und 18. Jahrhunderts konzipierten Gedankens einer universellen Grammatik”

“We recognize the undoubted soundness of the idea of a universal grammar conceived by the rationalists of the seventeenth and eighteenth century”



*Husserl. (1901). “Selbstanzeigen. Husserl, Edmund, Logische Untersuchungen zur Phänomenologie und Theorie der Erkenntnis. Halle a. S.: Max Niemeyer, 1901, XVI und 718 S. ”, in Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie 25, P. Barth (ed.), Leipzig: O. R. Reisland, pp. 260-263, cit. p. 261:*

“Diese ‘rein grammatischen Gesetze’ sind es, welche der alten Idee einer allgemeinen und zwar apriorischen Grammatik eine sichere, aber freilich sehr eingeschränkte Sphäre der Berechtigung verleihen”.

“Those ‘purely grammatical laws’ confer to the old idea of a general and a priori grammar a solid though obviously very limited sphere of legitimacy”.

	Husserl	Marty
Idea of <i>allgemeine Grammatik</i> , understood as	universal grammar	general grammar
	Pure	Non-pure
How we know the laws of <i>allgemeine Grammatik</i> ?	<i>A priori</i>	empirical
Ground of this knowledge	<i>Mathesis</i> (pure logic + formal ontology)	Psychology
Aim of the <i>allgemeine Grammatik</i>	To determine the universal laws of meaning in order to discriminate between sense and non-sense	To determine general laws of meaning in a pragmatic sense which includes, and can explain, communication

## *A. Marty, Untersuchungen, chap. 2, §. 10, p. 27, note 1*



“Im Übrigen ist die Klarheit bemerkenswert, womit Descartes eine eindringende Analyse des Bewußtseins als unerlässliche Vorbedingung des ganzen Unternehmens erkennt und betont”.

“Furthermore, is the clarity remarkable by which Descartes recognizes and insists on a deep reaching analysis of consciousness as an essential prerequisite for the whole enterprise”.

psychological  
description

foundations of  
language  
(= general grammar)

capacity to learn any  
type of language

*A. Marty, Untersuchungen, chap. 2, §. 10, p. 27*

“Sie ist möglich im Sinne eines auf die exakte Analyse unserer psychischen Erlebnisse und ihrer Inhalte gebauten und deren Zusammensetzung aus den relativ einfachsten Elementen soweit wie möglich nachbildenden Zeichensystems”.

“It is possible in the sense of a system of signs which is constructed on the exact analysis of our mental experiences and their contents, and imitates their composition out of the relatively most simple elements as far as it is possible”.



**Marty. (1908). Untersuchungen, I, chap. 4, §29,  
note 1, p. 91.**

„Nicht – wie Husserl (a. a. O. S. 319) meint – die „Vermengung von Apriorischem und Empirischem“ in der Bedeutungslehre, sondern, wie oben bemerkt, die Konfusion der Bedeutung und der Ausdrucksform oder die Verwechslung der jeder Sprache gestellten Aufgaben mit irgend einem bestimmten Lösungsversuche, muß ich für den Kardinalfehler der früheren grammaire universelle halten.“

“What I must take for the essential mistake of the old grammaire universelle is not, as Husserl means (op. cit. p. 319), the “mixing of the a priori and the empirical” in the theory of meaning, but, as noted above, the confusion of meaning and of form of expression, or further of the duties which lie before any attempt to solve this set of duties”.

## Brentano *characteristica universalis*

Descartes  
(says it is impossible to realize)

Port-Royal

Leibniz

empirical tendency (fails to succeed)

a priori tendency

Confusion a priori/empirical:  
Husserl is right

Marty: another critique:  
confusion between ends and means