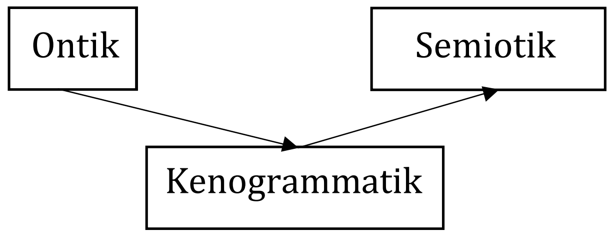
Prof. Dr. Alfred Toth

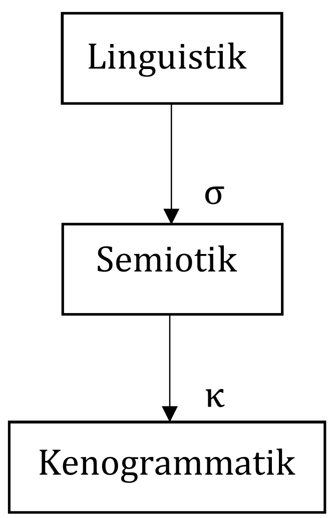
Zur Kenose der semiotischen Repräsentation der Linguistik 1

1. Wie in Toth (2019a) gezeigt wurde, kann das Vermittlungsschema von Kenogrammatik, Ontik und Semiotik nur das folgende sein.



Ontische Objekte müssen somit erst durch Kenose auf ihre kenogrammtische Basis zurückgeführt werden, bevor die entsprechenden Leerformen durch Semiose mit semiotischen Zeichen belegt werden können. DIE KENOGRAMMATIK STELLT SOMIT DIE KONTEXTURALE VERMITTLUNG VON ONTIK UND SEMIOTIK DAR.

2. Wenn wir nun die Linguistik betrachten, so ist diese der Semiotik übergeordnet, wie bereits Bense (1967, S. 58 ff.) festgestellt hatte. Wir erhalten damit das folgende Schema



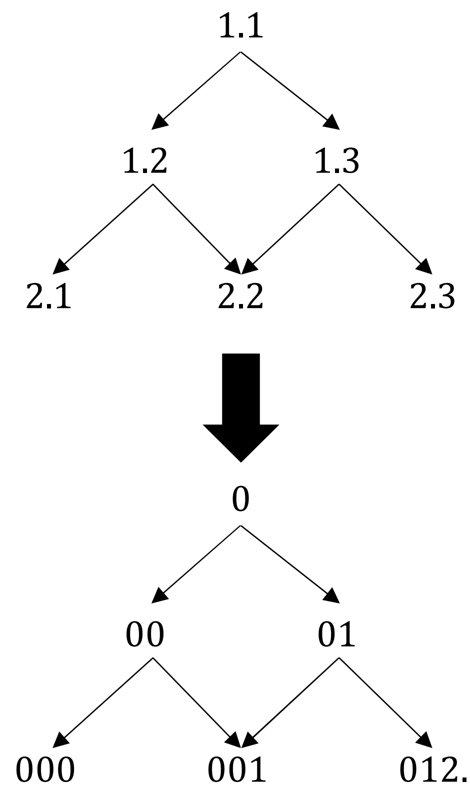
darin σ die Semiose und κ die Kenose bezeichnen.

Da wir aber im Anschluß an Toth (2019b) statt der peirce-benseschen triadisch-trichtomischen die dyadisch-trichotomische Zeichenrelation

$Z^{2,3} = ((w.x), (y.z))$

mit $w, y \in (1, 2)$ und $x, z \in (1, 2, 3)$

verwenden, kann man die Kenose wie folgt darstellen



Im Anschluß an Walther (1979, S. 100), von der wir allerdings nur den „Mittelbezug“ des Zeichens übernehmen, nehmen wir folgende Zuordnungen vor:

Phoneme → (1.1)	V, VP → (2.1)
Morpheme → (1.2)	CONN → (2.2)
Lexeme → (1.3)	N, NP → (2.3),

darin CONN für Konnektoren steht, d.h. alle linguistischen Kategorien, die nicht unter NP und VP fallen. Da der Interpretantenbezug in $Z^{2,3}$ durch topologische closures ausgedrückt wird, bedeuten also beliebige Subzeichen (a.b) mit $a, b \in (w, x, y, z)$ der Formen (a.b), (a.b], [a.b) und [a.b] offene, halboffene und abgeschlossene Konnexe. In anderen Worten: Die Regel S → (NP, VP) wird qua Semiose zu einer Regel c → (a.b) verallgemeinert (worin c für “closure” steht).

3. Gemäß Toth (2019b, S. 11 ff.) gibt es genau 216 nach Einbettungsgraden einerseits und topologischen closures andererseits differenzierbare $Z^{2,3}$

(1.1, 2.1)	((1.1), 2.1)	(1.1, (2.1))	((2.1), 1.1)	(2.1, (1.1))	((2.1, 1.1))
(1.1, 2.1]	((1.1), 2.1]	(1.1, (2.1)]	((2.1), 1.1]	(2.1, (1.1)]	((1.1, 2.1)]
[1.1, 2.1)	[(1.1), 2.1)	[1.1, (2.1))	[(2.1), 1.1)	[2.1, (1.1))	[(1.1, 2.1))
[1.1, 2.1]	[(1.1), 2.1]	[1.1, (2.1)]	[(2.1), 1.1]	[2.1, (1.1)]	[(1.1, 2.1)]
(1.1, 2.2)	((1.1), 2.2)	(1.1, (2.2))	((2.2), 1.1)	(2.2, (1.1))	((1.1, 2.2))
(1.1, 2.2]	((1.1), 2.2]	(1.1, (2.2)]	((2.2), 1.1]	(2.2, (1.1)]	((1.1, 2.2)]
[1.1, 2.2)	[(1.1), 2.2)	[1.1, (2.2))	[(2.2), 1.1)	[2.2, (1.1))	[(1.1, 2.2))
[1.1, 2.2]	[(1.1), 2.2]	[1.1, (2.2)]	[(2.2), 1.1]	[2.2, (1.1)]	[(1.1, 2.2)]
(1.1, 2.3)	((1.1), 2.3)	(1.1, (2.3))	((2.3), 1.1)	(2.3, (1.1))	((1.1, 2.3))
(1.1, 2.3]	((1.1), 2.3]	(1.1, (2.3)]	((2.3), 1.1]	(2.3, (1.1)]	((1.1, 2.3)]
[1.1, 2.3)	[(1.1), 2.3)	[1.1, (2.3))	[(2.3), 1.1)	[2.3, (1.1))	[(1.1, 2.3))
[1.1, 2.3]	[(1.1), 2.3]	[1.1, (2.3)]	[(2.3), 1.1]	[2.3, (1.1)]	[(1.1, 2.3)]
(1.2, 2.1)	((1.2), 2.1)	(1.2, (2.1))	((2.1), 1.2)	(2.1, (1.2))	((1.2, 2.1))
(1.2, 2.1]	((1.2), 2.1]	(1.2, (2.1)]	((2.1), 1.2]	(2.1, (1.2)]	((1.2, 2.1)]
[1.2, 2.1)	[(1.2), 2.1)	[1.2, (2.1))	[(2.1), 1.2)	[2.1, (1.2))	[(1.2, 2.1))
[1.2, 2.1]	[(1.2), 2.1]	[1.2, (2.1)]	[(2.1), 1.2]	[2.1, (1.2)]	[(1.2, 2.1)]
(1.2, 2.2)	((1.2), 2.2)	(1.2, (2.2))	((2.2), 1.2)	(2.2, (1.2))	((1.2, 2.2))
(1.2, 2.2]	((1.2), 2.2]	(1.2, (2.2)]	((1.2), 2.2]	(1.2, (2.2)]	((1.2, 2.2)]
[1.2, 2.2)	[(1.2), 2.2)	[1.2, (2.2))	[(2.2), 1.2)	[2.2, (1.2))	[(1.2, 2.2))
[1.2, 2.2]	[(1.2), 2.2]	[1.2, (2.2)]	[(2.2), 1.2]	[2.2, (1.2)]	[(1.2, 2.2)]
(1.2, 2.3)	((1.2), 2.3)	(1.2, (2.3))	((2.3), 1.2)	(2.3, (1.2))	((1.2, 2.3))
(1.2, 2.3]	((1.2), 2.3]	(1.2, (2.3)]	((2.3), 1.2]	(2.3, (1.2)]	((1.2, 2.3)]
[1.2, 2.3)	[(1.2), 2.3)	[1.2, (2.3))	[(2.3), 1.2)	[2.3, (1.2))	[(1.2, 2.3))
[1.2, 2.3]	[(1.2), 2.3]	[1.2, (2.3)]	[(2.3), 1.2]	[2.3, (1.2)]	[(1.2, 2.3)]

(1.3, 2.1)	((1.3), 2.1)	(1.3, (2.1))	((2.1), 1.3)	(2.1, (1.3))	((1.3, 2.1))
(1.3, 2.1]	((1.3), 2.1]	(1.3, (2.1)]	((2.1), 1.3]	(2.1, (1.3)]	((1.3, 2.1)]
[1.3, 2.1)	[(1.3), 2.1)	[1.3, (2.1))	[(2.1), 1.3)	[2.1, (1.3))	[(1.3, 2.1))
[1.3, 2.1]	[(1.3), 2.1]	[1.3, (2.1)]	[(2.1), 1.3]	[2.1, (1.3)]	[(1.3, 2.1)]
(1.3, 2.2)	((1.3), 2.2)	(1.3, (2.2))	((2.2), 1.3)	(2.2, (1.3))	((1.3, 2.2))
(1.3, 2.2]	((1.3), 2.2]	(1.3, (2.2)]	((2.2), 1.3]	(2.2, (1.3)]	((1.3, 2.2)]
[1.3, 2.2)	[(1.3), 2.2)	[1.3, (2.2))	[(2.2), 1.3)	[2.2, (1.3))	[(1.3, 2.2))
[1.3, 2.2]	[(1.3), 2.2]	[1.3, (2.2)]	[(2.2), 1.3]	[2.2, (1.3)]	[(1.3, 2.2)]
(1.3, 2.3)	((1.3), 2.3)	(1.3, (2.3))	((2.3), 1.3)	(2.3, (1.3))	((1.3, 2.3))
(1.3, 2.3]	((1.3), 2.3]	(1.3, (2.3)]	((2.3), 1.3]	(2.3, (1.3)]	((1.3, 2.3)]
[1.3, 2.3)	[(1.3), 2.3)	[1.3, (2.3))	[(2.3), 1.3)	[2.3, (1.3))	[(1.3, 2.3))
[1.3, 2.3]	[(1.3), 2.3]	[1.3, (2.3)]	[(2.3), 1.3]	[2.3, (1.3)]	[(1.3, 2.3)].

Durch Kenose erhalten wir aus oben stehendem System das unten stehende

(0, 000)	((0), 000)	(0, (000))	((000), 0)	(000, (0))	((000, 0))
(0, 000]	((0), 000]	(0, (000)]	((000), 0]	(000, (0)]	((0, 000)]
[0, 000)	[(0), 000)	[0, (000))	[(000), 0)	[000, (0))	[(0, 000))
[0, 000]	[(0), 000]	[0, (000)]	[(000), 0]	[000, (0)]	[(0, 000)]
(0, 001)	((0), 001)	(0, (001))	((001), 0)	(001, (0))	((0, 001))
(0, 001]	((0), 001]	(0, (001)]	((001), 0]	(001, (0)]	((0, 001)]
[0, 001)	[(0), 001)	[0, (001))	[(001), 0)	[001, (0))	[(0, 001))
[0, 001]	[(0), 001]	[0, (001)]	[(001), 0]	[001, (0)]	[(0, 001)]
(0, 012)	((0), 012)	(0, (012))	((012), 0)	(012, (0))	((0, 012))
(0, 012]	((0), 012]	(0, (012)]	((012), 0]	(012, (0)]	((0, 012)]
[0, 012)	[(0), 012)	[0, (012))	[(012), 0)	[012, (0))	[(0, 012))
[0, 012]	[(0), 012]	[0, (012)]	[(012), 0]	[012, (0)]	[(0, 012)]

$(00,000)$	$((00),000)$	$(00,(000))$	$((000),00)$	$(000,(00))$	$((00,000))$
$(00,000]$	$((00),000]$	$(00,(000)]$	$((000),00]$	$(000,(00)]$	$((00,000)]$
$[00,000)$	$[(00),000)$	$[00,(000))$	$[(000),00)$	$[000,(00))$	$[(00,000))$
$[00,000]$	$[(00),000]$	$[00,(000)]$	$[(000),00]$	$[000,(00)]$	$[(00,000)]$
$(00,001)$	$((00),001)$	$(00,(001))$	$((001),00)$	$(001,(00))$	$((00,001))$
$(00,001]$	$((00),001]$	$(00,(001)]$	$((00),001]$	$(00,(001)]$	$((00,001)]$
$[00,001)$	$[(00),001)$	$[00,(001))$	$[(001),00)$	$[001,(00))$	$[(00,001))$
$[00,001]$	$[(00),001]$	$[00,(001)]$	$[(001),00]$	$[001,(00)]$	$[(00,001)]$
$(00,012)$	$((00),012)$	$(00,(012))$	$((012),00)$	$(012,(00))$	$((00,012))$
$(00,012]$	$((00),012]$	$(00,(012)]$	$((012),00]$	$(012,(00)]$	$((00,012)]$
$[00,012)$	$[(00),012)$	$[00,(012))$	$[(012),00)$	$[012,(00))$	$[(00,012))$
$[00,012]$	$[(00),012]$	$[00,(012)]$	$[(012),00]$	$[012,(00)]$	$[(00,012)]$
$(01,000)$	$((01),000)$	$(01,(000))$	$((000),01)$	$(000,(01))$	$((01,000))$
$(01,000]$	$((01),000]$	$(01,(000)]$	$((000),01]$	$(000,(01)]$	$((01,000)]$
$[01,000)$	$[(01),000)$	$[01,(000))$	$[(000),01)$	$[000,(01))$	$[(01,000))$
$[01,000]$	$[(01),000]$	$[01,(000)]$	$[(000),01]$	$[000,(01)]$	$[(01,000)]$
$(01,001)$	$((01),001)$	$(01,(001))$	$((001),01)$	$(001,(01))$	$((01,001))$
$(01,001]$	$((01),001]$	$(01,(001)]$	$((001),01]$	$(001,(01)]$	$((01,001)]$
$[01,001)$	$[(01),001)$	$[01,(001))$	$[(001),01)$	$[001,(01))$	$[(01,001))$
$[01,001]$	$[(01),001]$	$[01,(001)]$	$[(001),01]$	$[001,(01)]$	$[(01,001)]$
$(01,012)$	$((01),012)$	$(01,(012))$	$((012),01)$	$(012,(01))$	$((01,012))$
$(01,012]$	$((01),012]$	$(01,(012)]$	$((012),01]$	$(012,(01)]$	$((01,012)]$
$[01,012)$	$[(01),012)$	$[01,(012))$	$[(012),01)$	$[012,(01))$	$[(01,012))$
$[01,012]$	$[(01),012]$	$[01,(012)]$	$[(012),01]$	$[012,(01)]$	$[(01,012)]$.

Literatur

Bense, Max, Semiotik. Baden-Baden 1967

Toth, Alfred, Kenogrammatik als Vermittlung zwischen Ontik und Semiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2019a

Toth, Alfred, Grundlegung einer polykontexturalen Semiotik. Tucson, AZ, 2019 (= 2019b)

Walther, Elisabeth, Allgemeine Zeichenlehre. 2. Aufl. Stuttgart 1979

21.5.2019