

Die qualitativen Zahlen der erweiterten regionalen Semiotik II

1. Ergänzt man den in Toth (2011) präsentierten erweiterten regional-semiotischen Zahlenstrahl, d.h. eine Linearisierung der auf den Subzeichenformen (a.b), (-a.b), (a.-b), (-a.-b) beruhenden nicht-linearen Zahlenfolgen, durch alle möglichen qualitativen Zahlenkombinationen, welche den Nullpunkt enthalten, bekommt man

	0	1	2	3
0	0.0	0.1	0.2	0.3
1	1.0	1.1	1.2	1.3
2	2.0	2.1	2.2	2.3
3	3.0	3.1	3.2	3.3

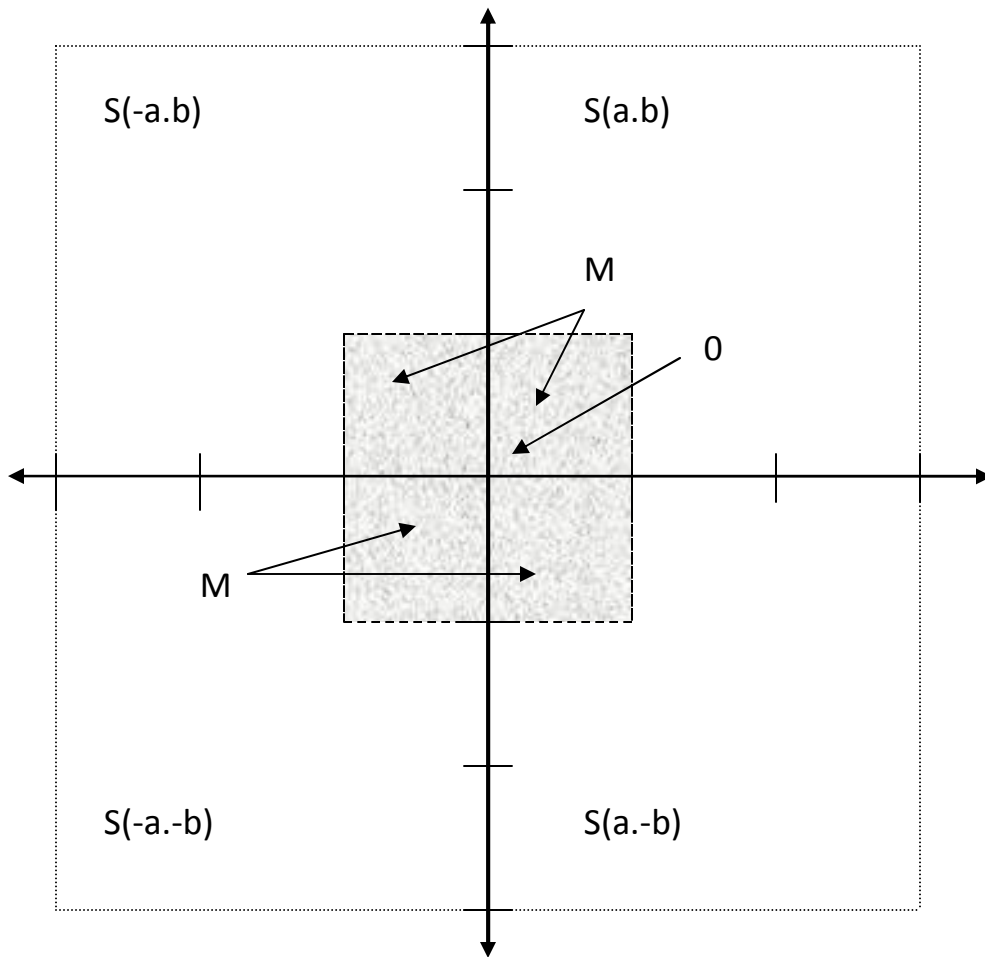
	0	1	2	3
-0	-0.0	-0.1	-0.2	-0.3
-1	-1.0	-1.1	-1.2	-1.3
-2	-2.0	-2.1	-2.2	-2.3
-3	-3.0	-3.1	-3.2	-3.3

	-0	-1	-2	-3
0	0.-0	0.-1	0.-2	0.-3
1	1.-0	1.-1	1.-2	1.-3
2	2.-0	2.-1	2.-2	2.-3
3	3.-0	3.-1	3.-2	3.-3

	-0	-1	-2	-3
-0	-0.-0	-0.-1	-0.-2	-0.-3
-1	-1.-0	-1.-1	-1.-2	-1.-3
-2	-2.-0	-2.-1	-2.-2	-2.-3
-3	-3.-0	-3.-1	-3.-2	-3.-3

2. Die Menge $0 := \{(-0.-0), (-0.0), (0.-0), (0.0)\}$ ist dabei im Einklang mit Bense (1975, S. 66) die Menge aller präsemiotischen Repräsentationen kategorialer Objekte. Danach enthält also die Menge $M = \{(-a.-0), (-a.0), (a.-0), (a.0), (-0.-a), (-0.a), (0.-a), (0.a)\}$ mit $a \neq 0$ die Menge aller Objekte, die entweder tetradisch oder

tetratomisch kategorial und entweder tetratomisch oder tetradisch relational sind, denn nach Bense gilt ja für das Verhältnis von Kategorial- und Relationalzahl $r > k$, speziell also für $k = 0: r > 0$. Somit handelt es sich bei M um die Menge all derjenigen semiotischen Repräsentationen, die, obwohl im semiotischen Raum liegend, zugleich am ontischen Raum partizipieren bzw. umgekehrt um die Menge aller Objekte des ontischen Raumes, die zugleich an den Zeichen des semiotischen Raumes partizipieren:



Die sog. “partizipativen Objekte” sind somit die tiefste Stufe, die wir in einer um die Präsemiotik erweiterten Semiotik erreichen können, wenigstens solange als die Objekts- oder Regionalsemiosen nicht um entsprechende Kenosen ergänzt werden (vgl. dazu Mahler und Kaehr 1993, S. 37 ff.).

Literatur

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

Mahler, Thomas/Kaehr, Rudolf, Morphogrammatik. Klagenfurt 1993

Toth, Alfred, Die qualitativen Zahlen der erweiterten regionalen Semiotik (I). In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2011

24.12.2011