

Strukturelle Reduktion von der Semiotik zur Kenosemiotik

1. Im Gegensatz zum Inhalt des Titels des vorliegenden Beitrages ist gerade ein starkes Anwachsen struktureller Komplexität beim Übergang von mono- zu polykontexturalen Systemen zu beobachten. So ist eine minimale polykontexturale Semiotik eine 4-wertige Kenosemiotik und übertrifft also allein dadurch die Peircesche Semiotik, die bekanntlich nur für 3 Kategorien definiert ist:

1	1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	1
2	2 3 3 4 4 1 1 3 3 4 4 1 1 2 2 4 4 1 1 2 2 3 3	2
3	4 2 4 2 3 3 4 1 4 1 3 2 4 1 4 1 2 2 3 1 3 1 2	3
4	3 4 2 3 2 4 3 4 1 3 1 4 2 4 1 2 1 3 2 3 1 2 1	3

Ähnliches gilt für den Übergang von der triadischen

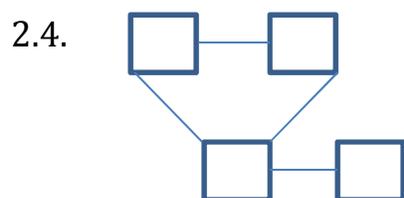
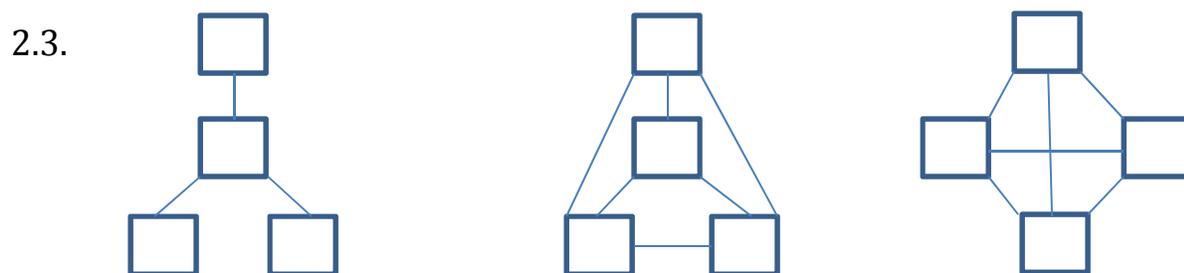
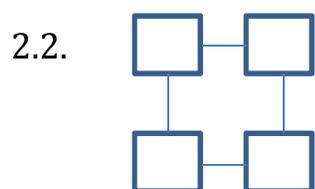
	1	2	3
1	{2, 3}	3	2
2	3	{1, 3}	1
3	2	1	{1, 2},

zur tetradischen Vermittlungsmatrix (vgl. Toth 2012)

	1	2	3	4
1	{2, 3, 4}	{3, 4}	{2, 4}	{2, 3}
2	{3, 4}	{1, 3, 4}	{1, 4}	{1, 3}
3	{2, 4}	{1, 4}	{1, 2, 4}	{1, 2}
4	{2, 3}	{1, 3}	{1, 2}	{1, 2, 3},

bei dem eine zusätzliche Komplexitätssteigerung durch den Übergang von Elementen von Mengen zu Teilmengen erfolgt.

2. Während man jedoch ein ganzes Buch (Toth 2008) mit triadischen semiotischen Strukturen füllen kann, reichen offenbar die folgenden (vgl. auch Thomas 1982) 4 Strukturtypen mit ihren Varianten aus, um alle durch die 24 Permutationen von  $S = (1, 2, 3, 4)$  möglichen Fälle "negativer" semiotischer "Wörter" abzudecken:



#### Literatur

Thomas, Gerhard G., On permutographs. In: Suppl. Rend. Circ. Matem. Palermo 1982 (II/2), S. 275-286

Toth, Alfred, Entwurf einer allgemeinen Zeichengrammatik. Klagenfurt 2008

Toth, Alfred, Tetradsche Vermittlung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012  
7.5.2012