

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Selbsttrialität als Vermittlung der Vermittlung**

1. Man kann die 15 Tritostrukturen der Kontextur  $K = 4$  in die drei Gruppen der Selbstdualen, Selbsttrialen und der Akkretiven einteilen (vgl. Toth 2012). Bei den Selbstdualen führt die Anwendung des Reflexionsoperators wieder zur gleichen Struktur, d.h. er fungiert iterativ:

$$R(1111) = (1111)$$

$$R(1221) = (1221).$$

Bei den Akkretiven bewirkt die Normalisierung qua kenogrammatische Äquivalenz, daß Reflexiva von ihren zu reflektierenden Strukturen abgetrennt werden:

$$R(1112) = (2111) \approx (1222)$$

$$R(1123) = (3211) \approx (1233)$$

$$R(1213) = (3121) \approx (1232)$$

$$R(1222) = (1112) \approx (1112)$$

$$R(1232) = (2321) \approx (1213)$$

$$R(1233) = (3321) \approx (1123).$$

2. Betrachten wir nun die Selbsttrialen

$$R(1121) = (1211); R(1211) = (1121)$$

$$R(1122) = (2211); R(2211) = (1122)$$

$$R(1211) = (1121); R(1121) = (1211)$$

$$R(1212) = (2121); R(2121) = (1212)$$

$$R(1223) = (3221); R(3221) = (1223)$$

$$R(1231) = (1321); R(1321) = (1231)$$

$$R(1234) = (4321); R(4321) = (1234).$$

Während also die wenigen Selbstdualen sich wie monokontextural-Duale, also z.B. die eigenreale sowie die kategorienreale Zeichenklasse Benses (Bense 1992) verhalten und insofern ins Bild der um die Reflexionsstrukturen angereicherten Trito-4-Gesamtstruktur

0   00   0	0   00   0
0   00   1	1   00   0
-----	-----
0   01   0	0   10   0
0   01   1	1   10   0
0   01   2	2   10   0
-----	-----
0   10   0	0   01   0
0   10   1	1   01   0
0   10   2	2   01   0
-----	-----
0   11   0	0   11   0
0   11   1	1   11   0
0   11   2	2   11   0
-----	-----
0   12   0	0   21   0
0   12   1	1   21   0
0   12   2	2   21   0
0   12   3	3   21   0

passen, zeigen die Akkretiven gleichzeitig intrakontextuelle und intrastrukturelle Bewegungen. Die Selbsttrialen aber setzen das obige System in Frage, insofern sie zwischen dem linken und dem rechten Teilsystem ein intermediäres System verlangen, denn wir haben

N	R(N)	R(R(N))
(1121)	(1211)	(1121)
(1122)	(2211)	(1122)
(1211)	(1121)	(1211)
(1212)	(2121)	(1212)
(1223)	(3221)	(1223)
(1231)	(1321)	(1231)
(1234)	(4321)	(1234).

Somit stellt die (übrigens anzahlmäßig überwiegende) Teilstruktur der Selbsttrialen innerhalb des Trito-4-Systems ein System der Vermittlung der Vermittlung dar, da die Kenogrammatik selbst, semiotisch gesehen, das System der Vermittlung von Zeichen und Objekt darstellt.

#### Literatur

Bense, Max, Die Eigenrealität der Zeichen. Baden-Baden 1992

Toth, Alfred, Kenosemiotische Zyklizität und Transitivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012

8.5.2012