

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Pseudotriadische Dyaden**

1. Bekanntlich (vgl. Toth 2012a) verläuft zwischen den beiden Relata der in Toth (2012b) eingeführten dyadischen Zeichenrelation

$$ZR^{2,n} = \langle a, b \rangle$$

eine Kontexturgrenze, die wir durch  $\langle a \parallel b \rangle$  bezeichnet hatten, d.h. Bezeichnendes und Bezeichnetes sind einander transzendent. Nun hatten wir allerdings bereits in Toth (2012c) auf die Derridasche Spuretheorie hingewiesen und dabei festgestellt, daß wegen der Isomorphie der logischen Semiotik die Annahme von Signifikatsspuren in Signifikanten die Existenz von Signifikantenspuren in Signifikaten impliziert. Wegen der wechselseitigen Transzendenz von a und b gilt also

$$ZR^{2,1} = \langle a \parallel b \rangle \neq \langle b \parallel a \rangle$$

$$ZR^{2,2} = \langle \langle a \parallel b \rangle \parallel c \rangle \neq \langle c \parallel \langle a \parallel b \rangle \rangle$$

$$ZR^{2,3} = \langle \langle \langle a \parallel b \rangle \parallel c \rangle \parallel d \rangle \neq \langle d \parallel \langle c \parallel \langle a \parallel b \rangle \rangle \rangle, \text{ usw.}$$

2. Allerdings gibt es mehr als (n-1) Kontexturübergänge in n-adischen Relationen, wenn wir wie in Toth (2012d) von der Menge der Permutationen der  $ZR^{2,n}$  ausgehen. Wir bekommen dann die folgenden Fälle kontextueller Relationen für  $n \leq 3$ , nämlich

für  $n = 1$ :

1.a  $KR_{ZR^{2,1}} = \langle x \parallel y \rangle$

1.b  $KR_{ZR^{2,1}} = \langle y \parallel x \rangle$

Für  $n = 2$ :

1.a  $KR_{ZR^{2,2}} = \langle x \parallel \langle y \parallel z \rangle \rangle$

1.b  $KR_{ZR^{2,2}} = \langle \langle x \parallel y \rangle \parallel z \rangle$

2.a  $KR_{ZR^{2,2}} = \langle x \parallel \langle z \parallel y \rangle \rangle$

2.b  $KR_{ZR^{2,2}} = \langle \langle x \parallel z \rangle \parallel y \rangle$

3.a  $KR_{ZR^{2,2}} = \langle y \parallel \langle x \parallel z \rangle \rangle$

3.b  $KR_{ZR^{2,2}} = \langle \langle y \parallel x \rangle \parallel z \rangle$



$$17.a \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle z \parallel \langle x \parallel \langle w \parallel y \rangle \rangle \rangle \quad 17.b \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle \langle \langle z \parallel x \rangle \parallel w \rangle \parallel y \rangle$$

$$18.a \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle z \parallel \langle x \parallel \langle y \parallel w \rangle \rangle \rangle \quad 18.b \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle \langle \langle z \parallel x \rangle \parallel y \rangle \parallel w \rangle$$

$$19.a \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle w \parallel \langle y \parallel \langle z \parallel x \rangle \rangle \rangle \quad 19.b \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle \langle \langle w \parallel y \rangle \parallel z \rangle \parallel x \rangle$$

$$20.a \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle w \parallel \langle y \parallel \langle x \parallel z \rangle \rangle \rangle \quad 20.b \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle \langle \langle w \parallel y \rangle \parallel x \rangle \parallel z \rangle$$

$$21.a \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle w \parallel \langle x \parallel \langle y \parallel z \rangle \rangle \rangle \quad 21.b \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle \langle \langle w \parallel x \rangle \parallel y \rangle \parallel z \rangle$$

$$22.a \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle w \parallel \langle x \parallel \langle z \parallel y \rangle \rangle \rangle \quad 22.b \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle \langle \langle w \parallel x \rangle \parallel z \rangle \parallel y \rangle$$

$$23.a \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle w \parallel \langle z \parallel \langle x \parallel y \rangle \rangle \rangle \quad 23.b \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle \langle \langle w \parallel z \rangle \parallel x \rangle \parallel y \rangle$$

$$24.a \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle w \parallel \langle z \parallel \langle y \parallel x \rangle \rangle \rangle \quad 24.b \text{ KR}_{\text{ZR}2,3} = \langle \langle \langle w \parallel z \rangle \parallel y \rangle \parallel x \rangle$$

Will man also Signifikantenspuren in Signifikaten bzw. umgekehrt konstruieren, so setzt man

$$V = \langle a, [a \leftrightarrow b]_{a \cup b}, b \rangle$$

mit  $a, b \in \langle \dots_n \rangle$  und  $n \geq 1$ .

## Literatur

Toth, Alfred, Zu differentialtopologischen Modellen für Zeichen und Objekt. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012a

Toth, Alfred, Grundlegung einer logischen Semiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012b

Toth, Alfred, Signifikantenspuren und Signifikatenspuren. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012c

Toth, Alfred, Dyadisch-semiotische Typen und Stufen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012d

23.5.2012