

Prof. Dr. Alfred Toth

Die Kontexturen der raumsemiotischen Semiosen 4

1. Auf der methodischen Basis, die in Toth (2019a-c) vorgestellt worden war, untersuchen wir im folgenden die drei Hauptsemiosen der triadischen Zeichenrelation der von Bense eingeführten raumsemiotischen Relation im Rahmen der vollständigen Raumsemiotik (vgl. Bense/ Walther 1973, S. 80, Toth 2018). Wir betrachten also die Abbildungen bzw. Morphismen

$$\alpha: (1 \rightarrow 2)$$

$$\beta: (2 \rightarrow 3)$$

$$\alpha^\circ \beta^\circ: (3 \rightarrow 1)$$

jeweils für den vollständigen raumsemiotischen Mittel-, Objekt- und Interpretantenbezug

$$M = (\text{Mat}, \text{Str.}, \text{Obj}) = (1.1, 1.2, 1.3)$$

$$O = (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep}) = (2.1, 2.2, 2.3)$$

$$I = (\text{Off}, \text{Hal}, \text{Abg}) = (3.1, 3.2, 3.3)$$

und somit

$$(M \rightarrow O)$$

$$(1.1 \rightarrow 2.1) \quad (1.2 \rightarrow 2.1) \quad (1.3 \rightarrow 2.1)$$

$$(1.1 \rightarrow 2.2) \quad (1.2 \rightarrow 2.2) \quad (1.3 \rightarrow 2.2)$$

$$(1.1 \rightarrow 2.3) \quad (1.2 \rightarrow 2.3) \quad (1.3 \rightarrow 2.3)$$

$$(O \rightarrow I)$$

$$(2.1 \rightarrow 3.1) \quad (2.2 \rightarrow 3.1) \quad (2.3 \rightarrow 3.1)$$

$$(2.1 \rightarrow 3.2) \quad (2.2 \rightarrow 3.2) \quad (2.3 \rightarrow 3.2)$$

$$(2.1 \rightarrow 3.3) \quad (2.2 \rightarrow 3.3) \quad (2.3 \rightarrow 3.3)$$

(I → M)

(3.1 → 1.1) (3.2 → 1.1) (3.3 → 1.1)

(3.1 → 1.2) (3.2 → 1.2) (3.3 → 1.2)

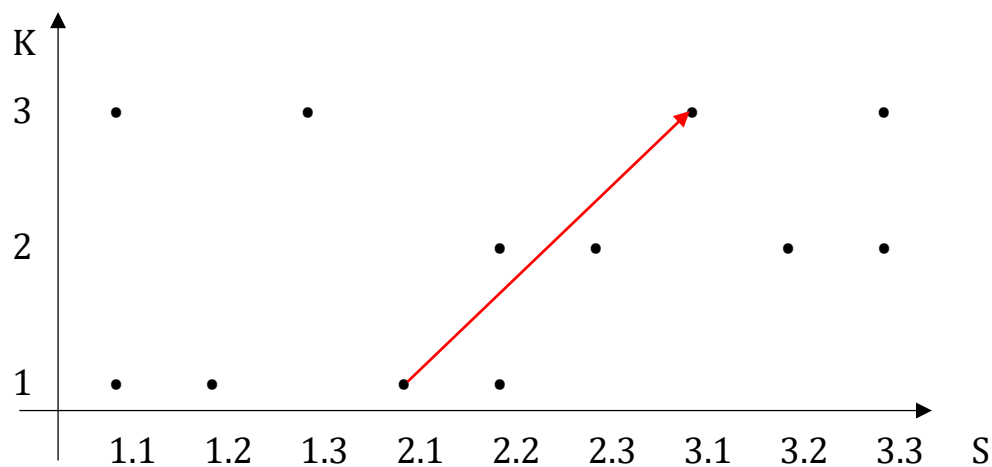
(3.1 → 1.3) (3.2 → 1.3) (3.3 → 1.3)

und kontexturieren sie mit Hilfe der von Kaehr (2009, S. 71) eingeführten polykontexturalen semiotischen Matrix.

polycontextural semiotic 3 – matrix				
$Sem^{(3,2)} =$	MM	$1_{1,3}$	$2_{1,2}$	$3_{2,3}$
	$1_{1,3}$	$1.1_{1,3}$	1.2_1	1.3_3
	$2_{1,2}$	2.1_1	$2.2_{1,2}$	2.3_2
	$3_{2,3}$	3.1_3	3.2_2	$3.3_{2,3}$

2. Funktionsgraphen und ontische Modelle für die raumsemiotischen Semiosen

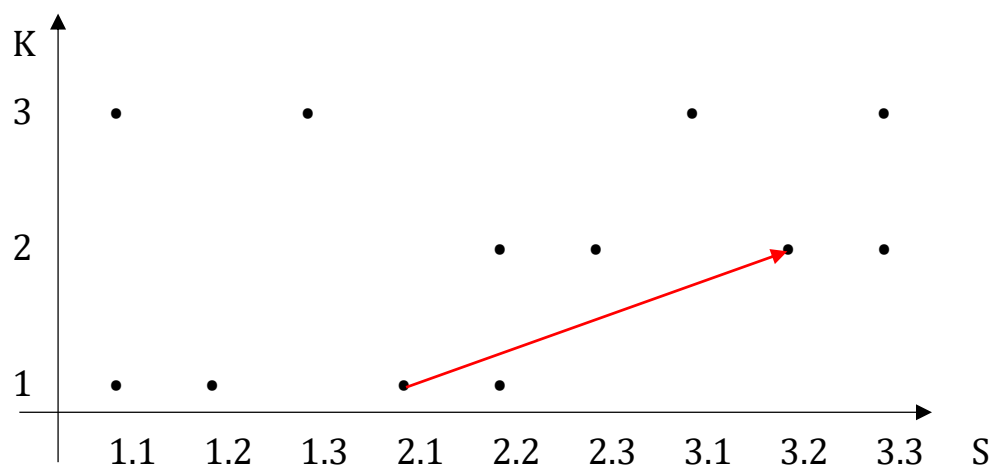
2.1. (2.1 → 3.1)





Rue des Vignoles, Paris

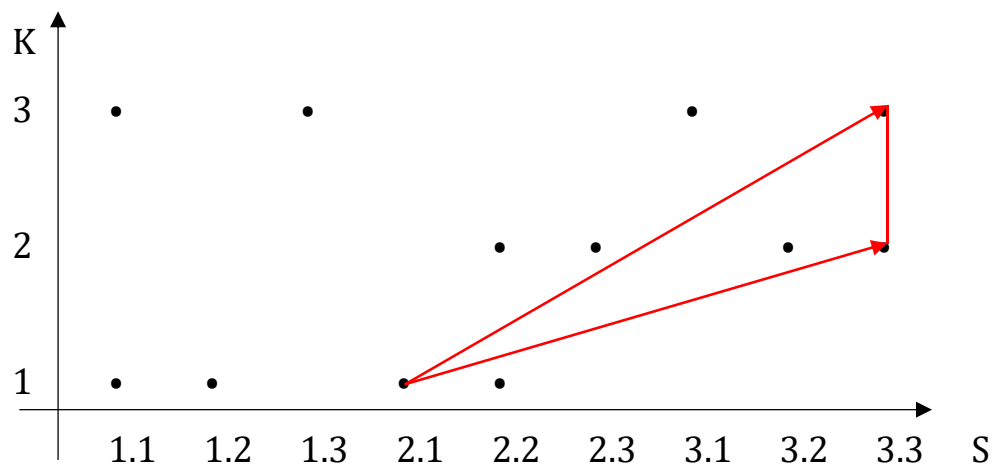
2.2. (2.1 $\rightarrow$ 3.2)





Rue Laugier, Paris

2.3. (2.1 $\rightarrow$ 3.3)





Rue Vernier, Paris

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Kaehr, Rudolf, Diamond-Semiotic Short Studies. Glasgow 2009. Digitalisat:
www.vordenker.de/rk/rk-Diamond-Semiotic-Short-Studies-2009.pdf

Toth, Alfred, Elemente einer erweiterten Theorie der Raumsemiotik. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2018

Toth, Alfred, Die Kontexturen der Systemrelation. In: Electronic Journal for
Mathematical Semiotics, 2019a

Toth, Alfred, Die Kontexturen von Außen und Innen. In: Electronic Journal for
Mathematical Semiotics, 2019b

Toth, Alfred, Die Kontexturen von Oben und Unten. In: Electronic Journal for
Mathematical Semiotics, 2019c

14.8.2019