

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Die Kontexturen der raumsemiotischen Semiosen 5**

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

$$M = (Mat, Str., Obj) = (1.1, 1.2, 1.3)$$

$$O = (Sys, Abb, Rep) = (2.1, 2.2, 2.3)$$

$$I = (Off, Hal, Abg) = (3.1, 3.2, 3.3)$$

und somit

$$(M \rightarrow O)$$

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

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

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

$$(O \rightarrow I)$$

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

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

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

$(I \rightarrow M)$

$(3.1 \rightarrow 1.1)$        $(3.2 \rightarrow 1.1)$        $(3.3 \rightarrow 1.1)$

$(3.1 \rightarrow 1.2)$        $(3.2 \rightarrow 1.2)$        $(3.3 \rightarrow 1.2)$

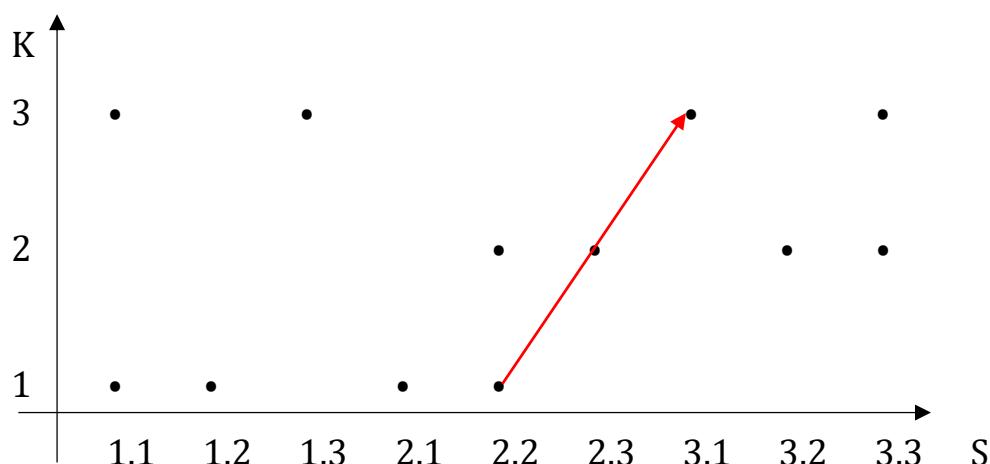
$(3.1 \rightarrow 1.3)$        $(3.2 \rightarrow 1.3)$        $(3.3 \rightarrow 1.3)$

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

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

2. Funktionsgraphen und ontische Modelle für die raumsemiotischen Semiosen

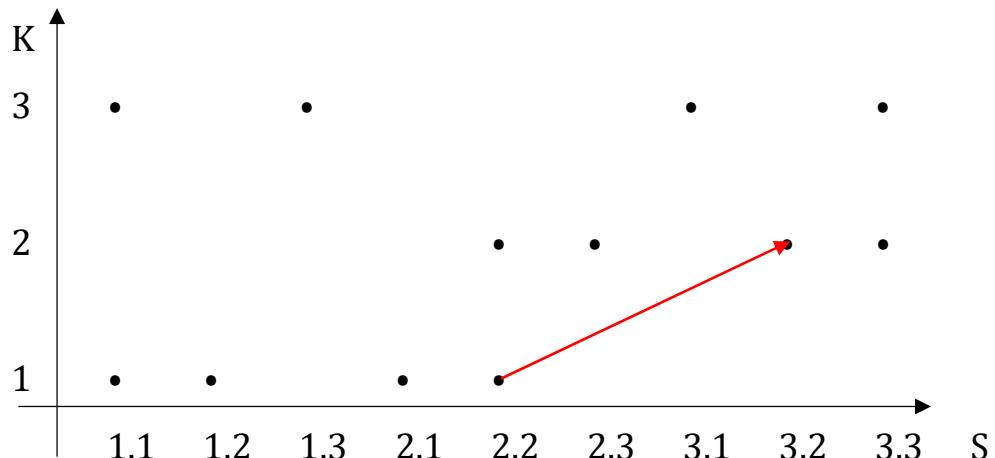
2.1.  $(2.2 \rightarrow 3.1)$





Rue du Pélican, Paris

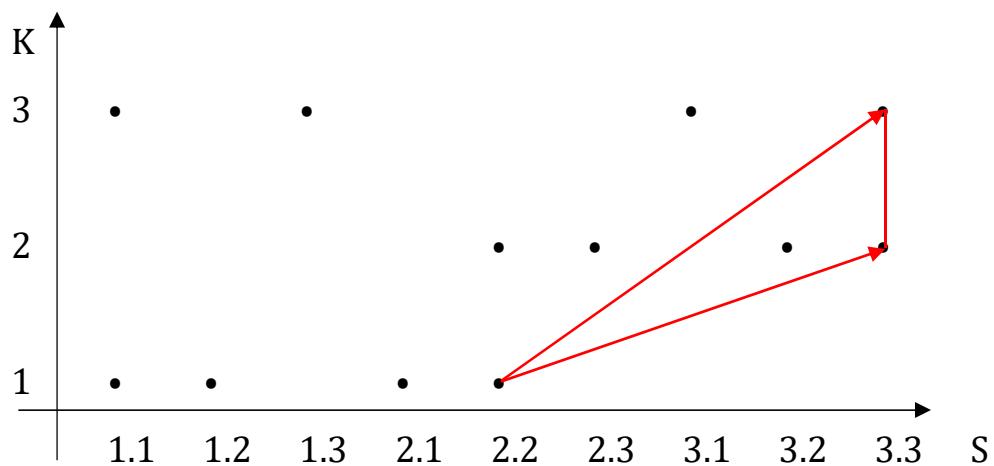
2.2. ( $2.2 \rightarrow 3.2$ )





Boulevard de Strasbourg, Paris

2.3. ( $2.2 \rightarrow 3.3$ )





Rue Spontini, 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](http://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