

Prof. Dr. Alfred Toth

Die Kontexturen der Materialitätsrelation bei Systemen

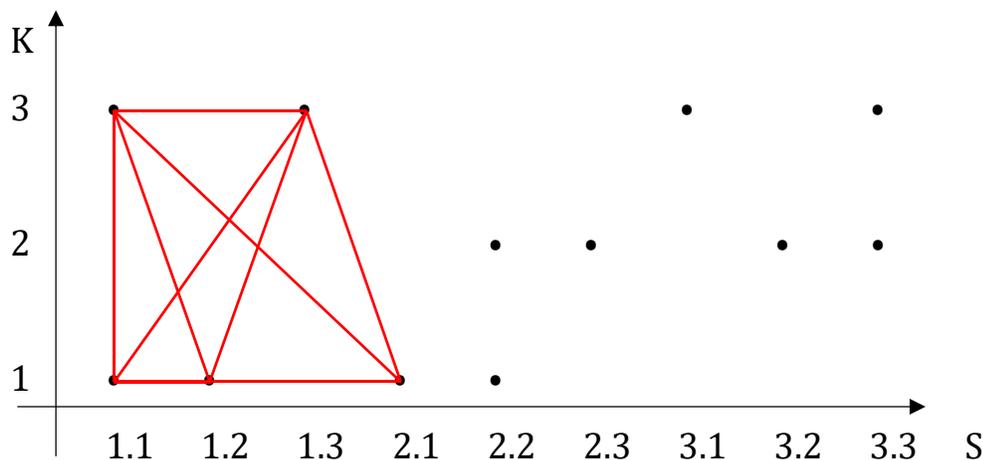
1. Auf der methodischen Basis, die in Toth (2019a-c) vorgestellt worden war, untersuchen wir im folgenden die ontische Materialitätsrelation bei Systemen. Wie bekannt, geht die Materialitätsrelation $\text{Mat} = (\text{Mat}, \text{Str}, \text{Obj})$ über den theoretischen Rahmen der von Bense skizzierten Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80, Toth 2018) hinaus. Wir betrachten also die Funktion

$$\text{Mat} = f(\text{Sys}) = (\text{Mat}, \text{Str}, \text{Obj}) = f(2.1).$$

Wenn wir wieder von der folgenden kontexturierten Matrix von Kaehr (2009, S. 71) ausgehen

polycontextural semiotic 3 – matrix				
$\text{Sem}^{(3,2)} =$	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	$3.3_{2,3}$

dann können wir $\text{Mat} = f(\text{Sys})$ als kontexturierte Relation mit dem folgenden Funktionsgraphen darstellen.



2. Ontische Modelle zur Illustration der Polykontextualität von $Mat = f(Sys)$

2.1. $Mat = f(Sys)$



Rue Saint-Séverin, Paris

2.2. $Str = f(Sys)$



Rue Vulpian, Paris

2.3. Obj = f(Sys)



Rue du Château d'Eau, 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

13.8.2019