

Prof. Dr. Alfred Toth

Graphen kontexturierter Zeichenklassen

1. Die Abbildung von Kontexturen auf Subzeichen beruht auf dem folgenden Mediationsschema der semiotischen Matrix aus 3 Teilmatrizen (vgl. Kaehr 2009, S. 192).

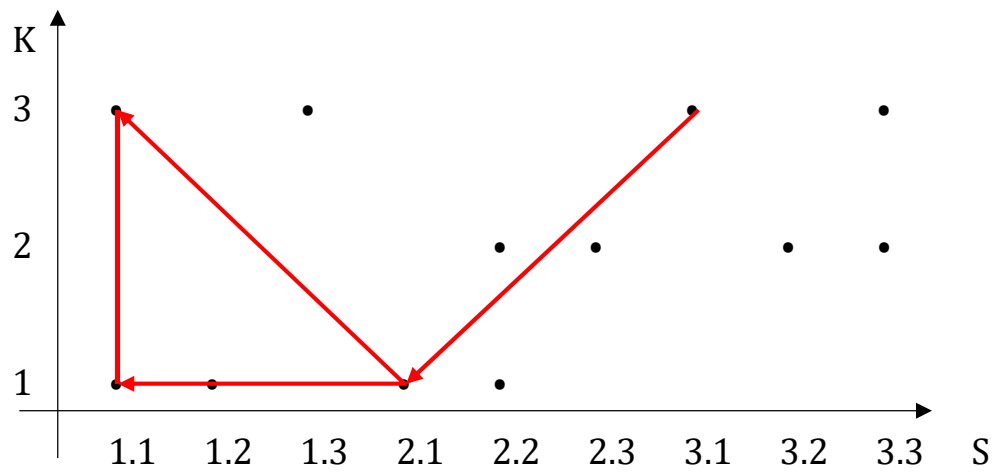
$$\text{mediation}(\text{Semiotics}^{(3,2)}) = \begin{bmatrix} (1.1)_1 \rightarrow (2.2)_1 & \square \\ \square & \updownarrow \\ \square & (2.2)_2 \rightarrow (3.3)_2 \\ | & | \\ (1.1)_3 \rightarrow & \rightarrow (3.3)_3 \end{bmatrix}$$

In der der monokontexturalen triadisch-trichotomischen Semiotik (vgl. Bense 1975, S. 35 ff.) entsprechenden qualitativen Matrix können die Subzeichen maximal in 2 Kontexturen liegen. Ferner ist die Abbildung der Kontexturen auf die Subzeichen bijektiv, d.h. nur zueinander duale Subzeichen befinden sich in der gleichen Kontextur (Kaehr 2009, S. 71).

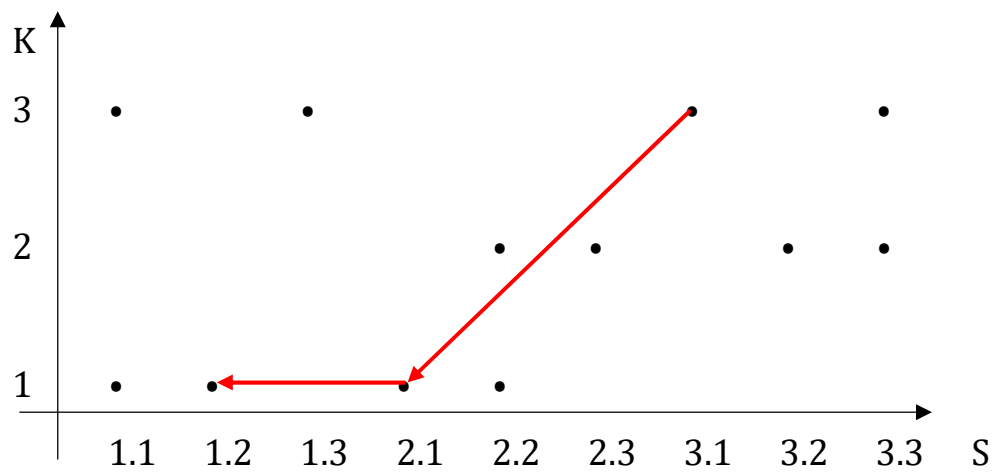
polycontextural semiotic 3 – matrix				
	MM	$1_{1,3}$	$2_{1,2}$	$3_{2,3}$
$\text{Sem}^{(3,2)} =$	$1_{1,3}$	$1.1_{1,3}$	1.2_1	1.3_3
	$2_{1,2}$	2.1_1	$2.2_{1,2}$	2.3_2
	$3_{2,3}$	3.1_3	3.2_2	$3.3_{2,3}$

2. Wir stellen im folgenden die Subzeichen der Form $S = (x.y)$ mit $x, y \in (1, 2, 3)$ in Funktion ihrer Kontexturen $K = (1, 2, 3)$, d.h. $S = f(K)$, für jede der 10 Zeichenklassen dar.

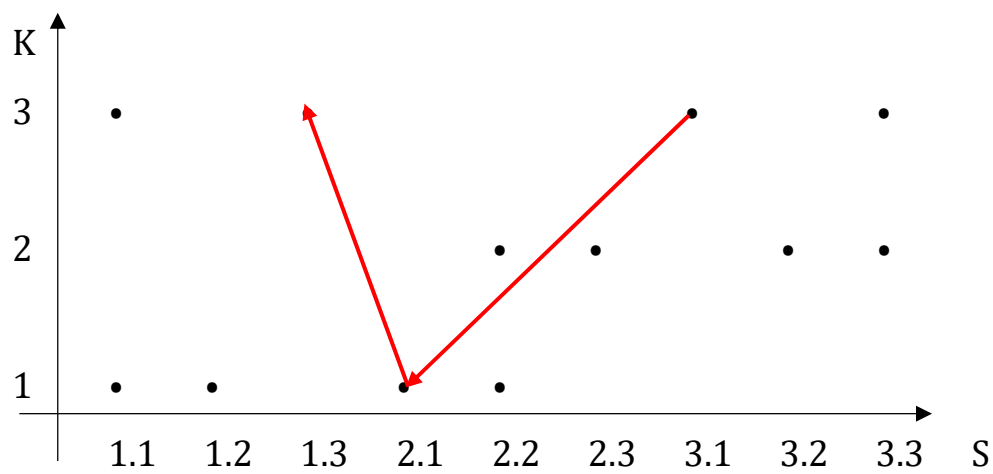
2.1. $(3.1, 2.1, 1.1) = f(K)$



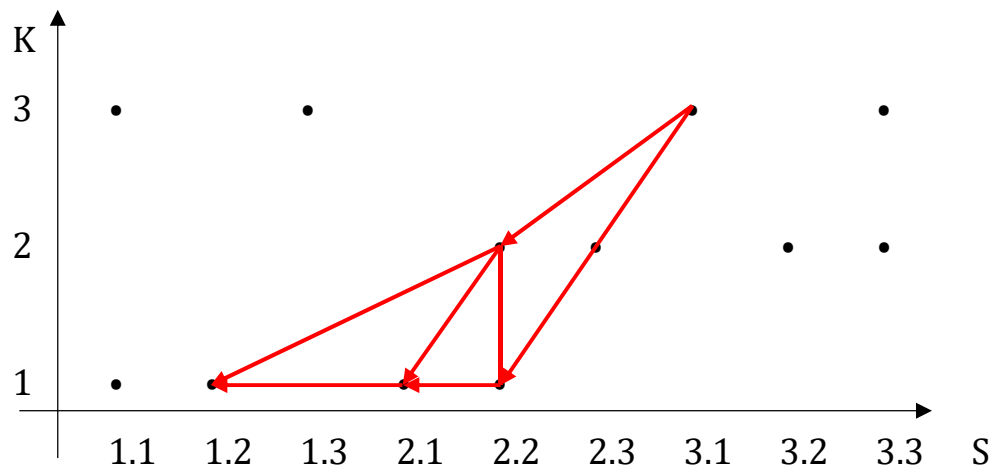
2.2. $(3.1, 2.1, 1.2) = f(K)$



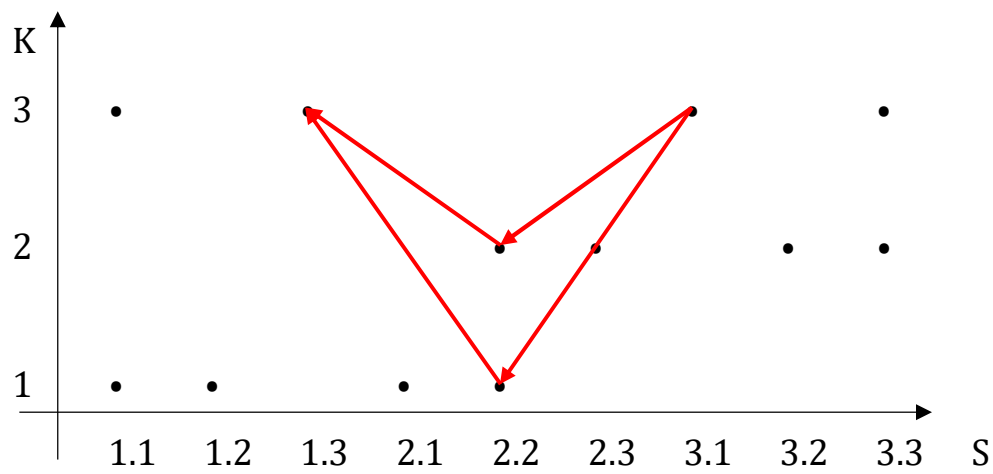
2.3. $(3.1, 2.1, 1.3) = f(K)$



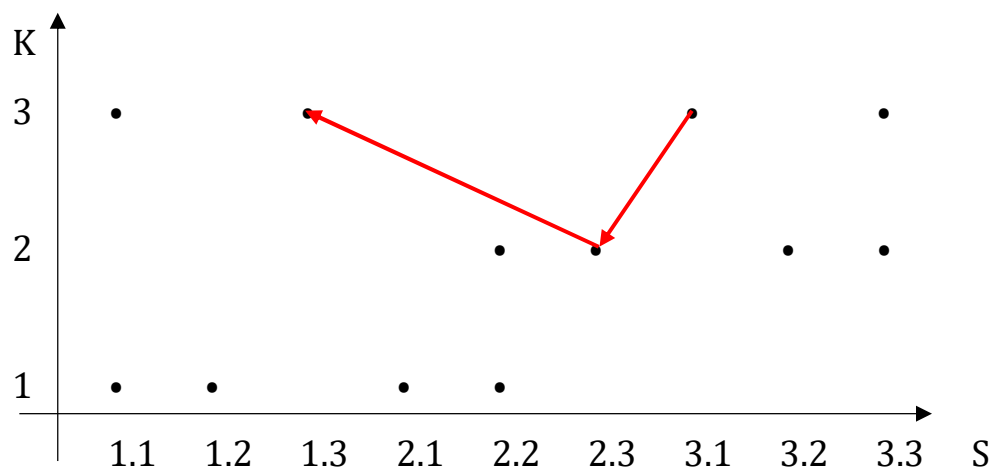
2.4. $(3.1, 2.2, 1.2) = f(K)$



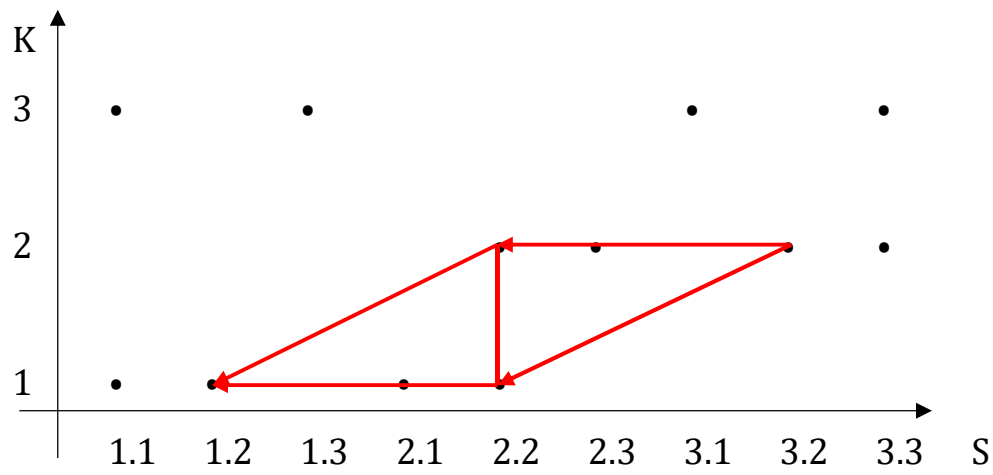
2.5. $(3.1, 2.2, 1.3) = f(K)$



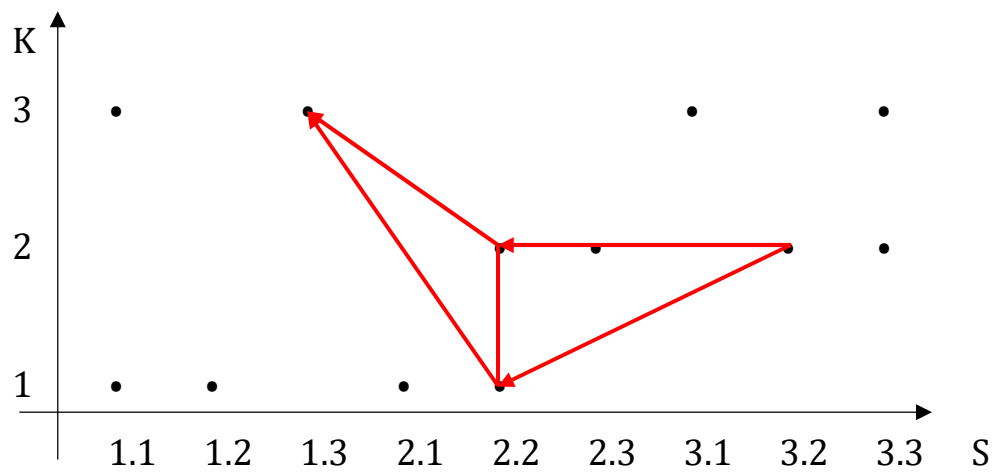
2.6. $(3.1, 2.3, 1.3) = f(K)$



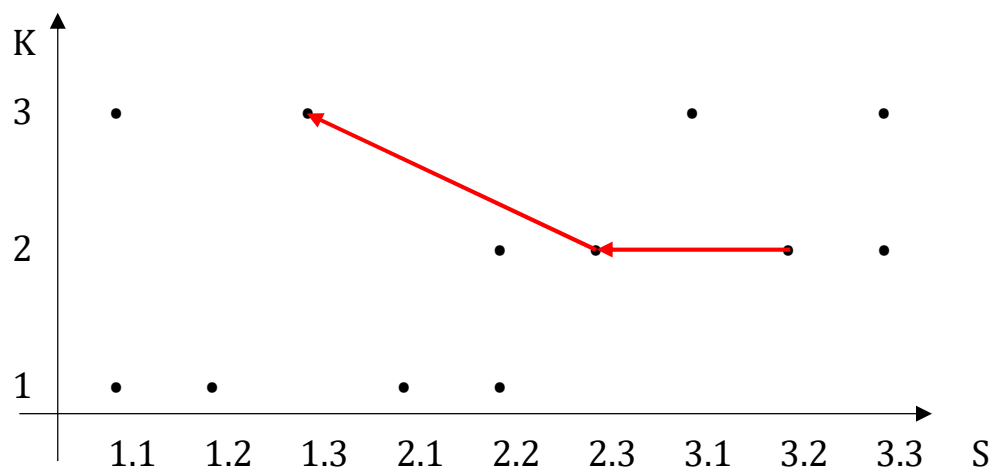
2.7. $(3.2, 2.2, 1.2) = f(K)$



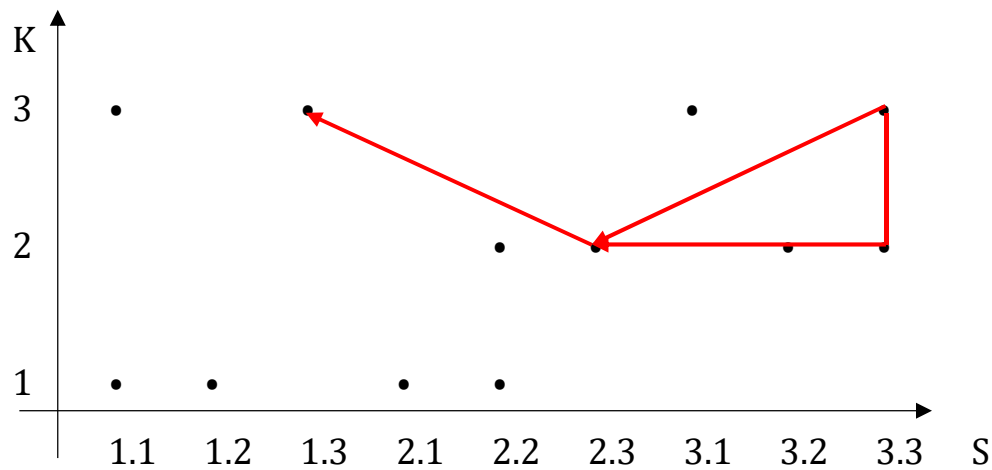
2.8. $(3.2, 2.2, 1.3) = f(K)$



2.9. $(3.2, 2.3, 1.3) = f(K)$

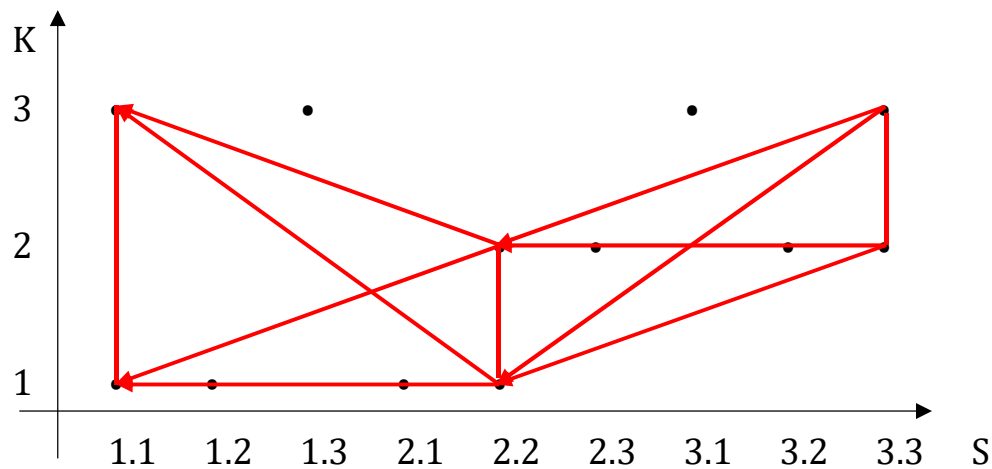


2.10. $(3.3, 2.3, 1.3) = f(K)$



Vgl. dazu noch den Graphen der Kategorienklasse (der Hauptdiagonalen der semiotischen Matrix).

2.11. $(3.3, 2.2, 1.1) = f(K)$



Literatur

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

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

8.8.2019