

Prof. Dr. Alfred Toth

Kenogrammatische Strukturen der Zeichenklassen

Das vorliegende Modell kenogrammatischer Strukturen der 10 Peirceschen Zeichenklassen sowie der Kategorienklasse (Hauptdiagonale der semiotischen Matrix) geht auf Kaehr (2010) zurück, worauf ich für theoretische Erörterungen verweise.

1. Zkl	3	1	2	1	1	1	$x \leftrightarrow y$	3	2	1	2	2	2	$(x, y \in \{a, b, c\})$
Ken	a	b	c	b	b	b	Ken	a	b	c	b	b	b	
	a	b	c	b	\emptyset	\emptyset		a	b	c	b	\emptyset	\emptyset	
	\emptyset	\emptyset	\emptyset	b	\emptyset	\emptyset		\emptyset	\emptyset	\emptyset	b	\emptyset	\emptyset	
	\emptyset	\emptyset	\emptyset	b	\emptyset	\emptyset		\emptyset	\emptyset	\emptyset	b	\emptyset	\emptyset	

$x \leftrightarrow y$ besagt, dass für die 3 semiotischen (abelschen) Gruppen die kenogrammatische Struktur identisch ist; das gilt natürlich auch dann, wenn man die Kenogrammzuordnung anpasst und sie anschliessend der Normalformumformung unterzieht,

2. Zkl	3	1	2	1	1	2
Ken	a	b	c	b	b	c
	a	b	c	b	\emptyset	c
	\emptyset	\emptyset	\emptyset	b	\emptyset	\emptyset

3. Zkl 3 1 2 1 1 3

Ken a b c b b a

a b c b \emptyset a

\emptyset \emptyset \emptyset b \emptyset \emptyset

4. Zkl 3 1 2 2 1 2

Ken a b c c b c

a b c \emptyset b c

\emptyset \emptyset c \emptyset \emptyset \emptyset

5. Zkl 3 1 2 2 1 3

Ken a b c c b a

a b c \emptyset b a

\emptyset \emptyset c \emptyset \emptyset \emptyset

6. Zkl 3 1 2 3 1 3

Ken a b c a b c

a b c a b c

\emptyset \emptyset \emptyset \emptyset \emptyset \emptyset (einzige dieser Struktur)

7. Zkl 3 2 2 2 1 2

Ken a c c c b c

∅ c ∅ ∅ ∅ ∅

∅ c ∅ ∅ ∅ ∅

∅ c ∅ ∅ ∅ ∅

8. Zkl 3 2 2 2 1 3

Ken a c c c b a

a c ∅ ∅ b a

∅ c ∅ ∅ ∅ ∅

∅ c ∅ ∅ ∅ ∅

9. Zkl 3 2 2 3 1 3

Ken a c c a b a

a c ∅ a b a

∅ c ∅ ∅ ∅ ∅

10. Zkl 3 3 2 3 1 3

a a c a b a

a ∅ c a b a

a ∅ ∅ ∅ ∅ ∅

KatKI 3 3 2 2 1 1
 a a c c b b
 a ∅ c ∅ b ∅
 a ∅ c ∅ b ∅

Bibliographie

Kaehr, Rudolf, Morphogrammatics for Dummies. In: Thinkartlab 26.09.2010

19.11.2010