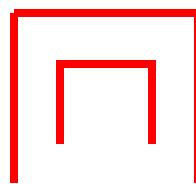


## Modelle der ontisch-semiotischen Systemtheorie LI (XXXXXI)

1. Im folgenden werden reale Modelle für die in Toth (2015) formal dargestellte ontisch-semiotische Systemtheorie beigebracht. Vor allem handelt es sich darum, für die den ontotopologischen Strukturen isomorphen semiotischen Dualsysteme durch Einsetzung von  $x, y \in \{1, 2, 3\}$  in die Mittelrelations-Form  $M = <x,y>$  einsetzbaren Werte Modelle zu zeigen.

### 2. Halboffene Nicht-Randkonstanz

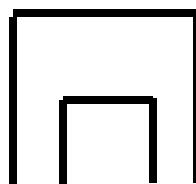
2.3.11.



$<1.3.2>_{S[U]}$

(3.1, 2.3, x.y)  
(y.x, 3.2, 1.3)

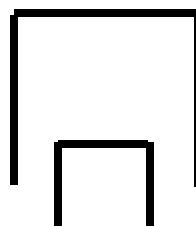
2.3.12.



$<1.2.2>_{S[U]}$

(3.1, 2.2, x.y)  
(y.x, 2.2, 1.3)

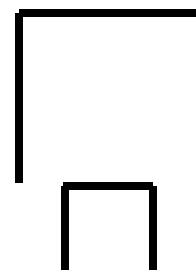
2.3.13.



$<1.2.2>_{R[U,S]}$

(3.1, 2.1, x.y)  
(y.x, 1.2, 1.3)

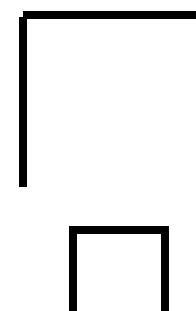
2.3.14.



$<1.2.2>_{U[U]}$

(y.x, 2.2, 1.3)  
(3.1, 2.2, x.y)

2.3.15.



$<1.3.2>_{U[U]}$

(y.x, 3.2, 1.3)  
(3.1, 2.3, x.y)

### 2.3.11.1. Modell für $M = <1,1>$



Steinbrüchelstr. 2,  
8053 Zürich

### 2.3.11.2. Modell für M = <1.2>



Limmattalstr. 338, 8049 Zürich

### 2.3.11.3. Modell für M = <1.3>



Moussonstr. 6, 8044 Zürich

## Literatur

Toth, Alfred, Grundlegung der ontisch-semiotischen Systemtheorie. In:  
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

26.2.2015