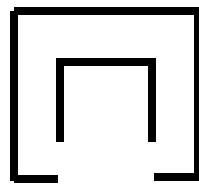


### Modelle der ontisch-semiotischen Systemtheorie XXXIII

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 partielle Randkonstanz

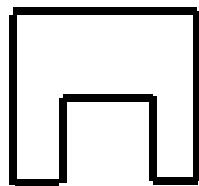
2.2.11.



$<2.3.2>_{S[U]}$

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

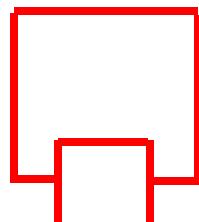
2.2.12.



$<2.2.2>_{S[U]}$

(3.2, 2.2, x.y)  
(y.x, 2.2, 2.3)

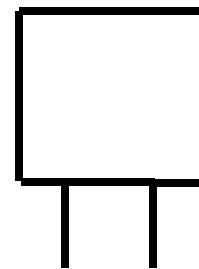
2.2.13.



$<2.2.2>_{R[U,S]}$

(3.2, 2.1, x.y)  
(y.x, 1.2, 2.3)

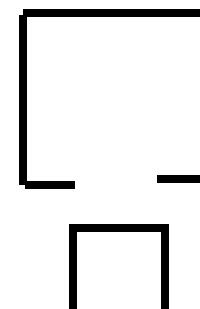
2.2.14.



$<2.2.2>_{U[U]}$

(y.x, 2.2, 2.3)  
(3.2, 2.2, x.y)

2.2.15.



$<2.3.2>_{U[U]}$

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

2.2.13.1. Modell für  $M = <1.1>$



Boulevard de Sébastopol, Paris

#### 2.2.13.2. Modell für M = <1.2>



Rue des Grands Degrés, Paris

#### 2.2.13.3. Modell für M = <1.3>



Rue Émile Richard, Paris

## Literatur

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

24.2.2015