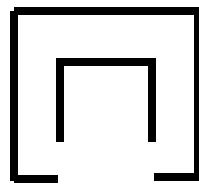


## Modelle der ontisch-semiotischen Systemtheorie XXXIV

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

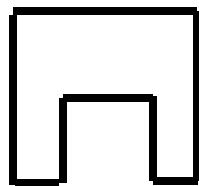
2.2.11.



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

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

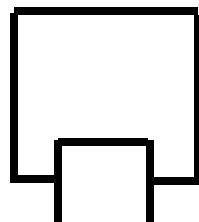
2.2.12.



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

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

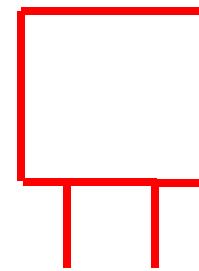
2.2.13.



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

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

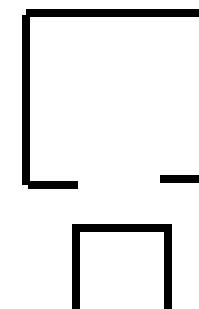
2.2.14.



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

(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)

2.2.14.1. Modell für  $M = <1.1>$



Rest. Waldgarten, Winterthurerstr. 348, 8057 Zürich

## 2.2.14.2. Modell für M = <1.2>



Rorschacherstr. 120, 9000 St. Gallen

## 2.2.14.3. Modell für M = <1.3>



Im Wingert 9, 8049 Zürich

## Literatur

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

25.2.2015