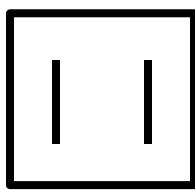


## Modelle der ontisch-semiotischen Systemtheorie XIX

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. Offene systemtheoretische Randkonstanz

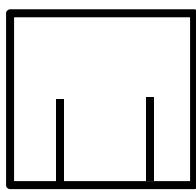
2.1.16.



$<3.3.1>_{S[S]}$

(3.3, 2.3, x.y)  
(y.x, 3.2, 3.3)

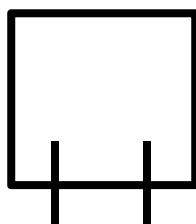
2.1.17.



$<3.2.1>_{S[S]}$

(3.3, 2.2, x.y)  
(y.x, 2.2, 3.3)

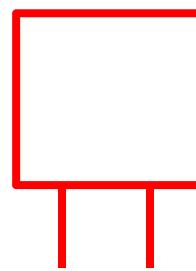
2.1.18.



$<3.2.1>_{R[S,U]}$

(3.3, 2.1, x.y)  
(y.x, 1.2, 3.3)

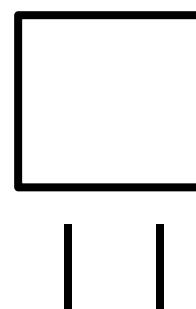
2.1.19.



$<3.2.1>_{U[U]}$

(y.x, 2.2, 3.3)  
(3.3, 2.2, x.y)

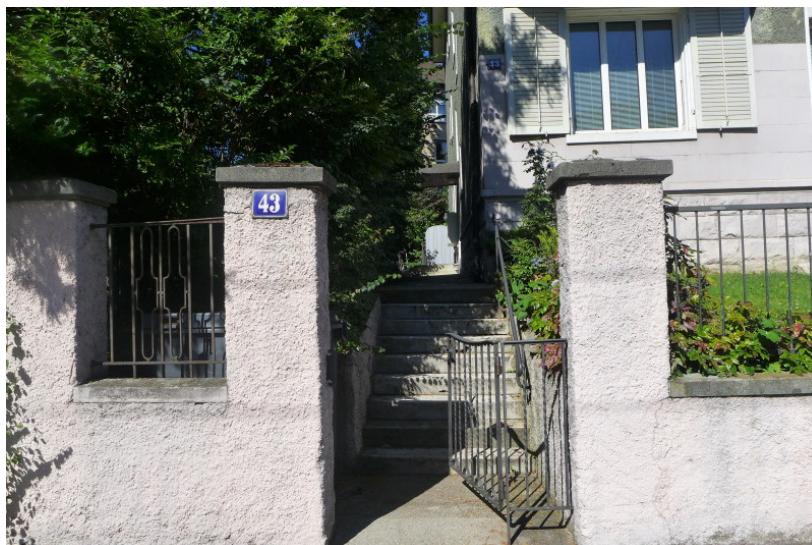
2.1.20.



$<3.3.1>_{U[U]}$

(y.x, 3.2, 3.3)  
(3.3, 2.3, x.y)

2.1.19.1. Modell für  $M = <1,1>$



Gladbachstr. 43,  
8044 Zürich

## 2.1.19.2. Modell für M = <1.2>



Im Oberen Boden 159, 8049 Zürich

## 2.1.19.3. Modell für M = <1.3>



Restelbergstr. 26, 8044 Zürich

## Literatur

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

24.2.2015