

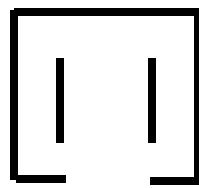
Prof. Dr. Alfred Toth

## Modelle der ontisch-semiotischen Systemtheorie XXXVIII

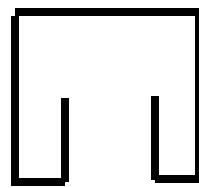
1. Im folgenden werden reale Modelle für die in Toth (2015) formal dargestellte ontisch-semiotische Systemtheorie beigebracht. Vor allem handelt es sich darum, für die den ontotopologischen Strukturen isomorphen semiotischen Dualsysteme durch Einsetzung von  $x, y \in \{1, 2, 3\}$  in die Mittelrelations-Form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

2. Halboffene partielle Randkonstanz

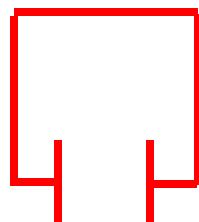
2.2.16.



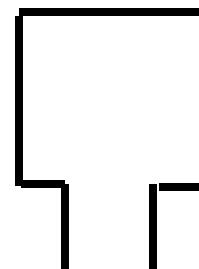
2.2.17.



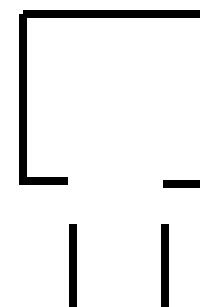
2.2.18.



2.2.19.



2.2.20.



$<2.3.1>_{S[S]}$

$<2.2.1>_{S[S]}$

$<2.2.1>_{R[S,U]}$

$<2.2.1>_{U[U]}$

$<2.3.1>_{U[U]}$

(3.2, 2.3, x.y) (3.2, 2.2, x.y) (3.2, 2.1, x.y) (y.x, 2.2, 2.3) (y.x, 3.2, 2.3)

(y.x, 3.2, 2.3) (y.x, 2.2, 2.3) (y.x, 1.2, 2.3) (3.2, 2.2, x.y) (3.2, 2.3, x.y)

2.2.18.1. Modell für  $M = <1.1>$



Rue de Bièvre, Paris

## 2.2.18.2. Modell für M = <1.2>



Rue Lecourbe, Paris

## 2.2.18.3. Modell für M = <1.3>



Rue de Vaugirard, Paris

## Literatur

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

25.2.2015