

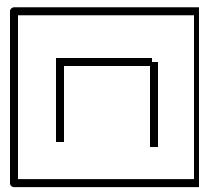
Prof. Dr. Alfred Toth

## Modelle der ontisch-semiotischen Systemtheorie XV

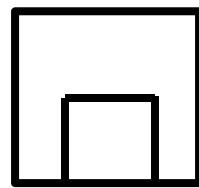
1. Im folgenden werden reale Modelle für die in Toth (2015) formal dargestellte ontisch-semiotische Systemtheorie beigebracht. Vor allem handelt es sich darum, für die den ontotopologischen Strukturen isomorphen semiotischen Dualsysteme durch Einsetzung von  $x, y \in \{1, 2, 3\}$  in die Mittelrelations-Form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

2. Halboffene systemtheoretische Randkonstanz

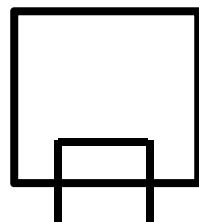
2.1.11.



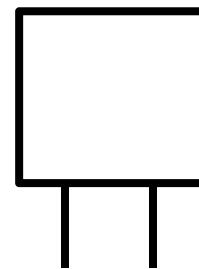
2.1.12.



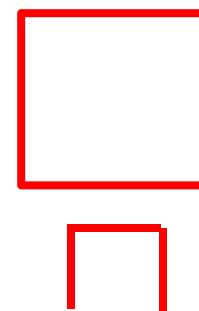
2.1.13.



2.1.14.



2.1.15.



$<3.3.2>_{S[U]}$

$<3.2.2>_{S[U]}$

$<3.2.2>_{R[U,S]}$

$<3.2.2>_{U[U]}$

$<3.3.2>_{U[U]}$

(3.3, 2.3, x.y)    (3.3, 2.2, x.y)    (3.3, 2.1, x.y)    (y.x, 2.2, 3.3)    (y.x, 3.2, 3.3)

(y.x, 3.2, 3.3)    (y.x, 2.2, 3.3)    (y.x, 1.2, 3.3)    (3.3, 2.2, x.y)    (3.3, 2.3, x.y)

2.1.15.1. Modell für  $M = <1.1>$



Lange Gasse o.N.,  
4052 Basel

## 2.1.15.2. Modell für M = <1.2>



Guggachstr. 18, 8057 Zürich

## 2.1.15.3. Modell für M = <1.3>



Heizenholz 4, 8049 Zürich

## Literatur

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

24.2.2015