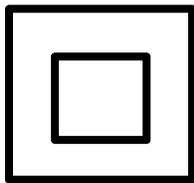


Modelle der ontisch-semiotischen Systemtheorie II

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 Mittelrelationsform  $M = \langle x.y \rangle$  einsetzbaren Werte Modelle zu zeigen.

2. Abgeschlossene systemtheoretische Randkonstanz

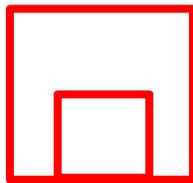
2.1.1.



$\langle 3.3.3 \rangle_{S[S]}$

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

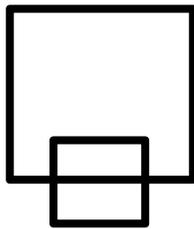
2.1.2.



$\langle 3.2.3 \rangle_{S[S]}$

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

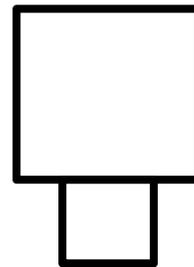
2.1.3.



$\langle 3.2.3 \rangle_{R[S,U]}$

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

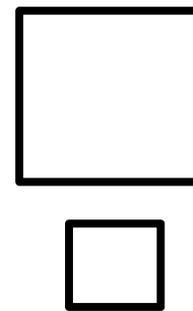
2.1.4.



$\langle 3.2.3 \rangle_{U[U]}$

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

2.1.5.



$\langle 3.3.3 \rangle_{U[U]}$

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

2.1.2.1. Modell für  $M = \langle 1.1 \rangle$



Bechburgerstr. 5, 4052 Basel

### 2.1.2.2. Modell für M = <1.2>



Michael Maggi-Str. 4, 8046 Zürich

### 2.1.2.3. Modell für M = <1.3>



Voltastr.o.N., 4056 Basel

### Literatur

Toth, Alfred, Grundlegung der ontisch-semiotischen Systemtheorie. In:  
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015 23.2.2015