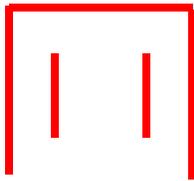


Modelle der ontisch-semiotischen Systemtheorie LVI (XXXXXVI)

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. Offene Nicht-Randkonstanz

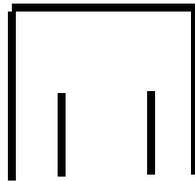
2.3.16.



$\langle 1.3.1 \rangle_{S[S]}$

(3.1, 2.3, x.y)  
(y.x, 3.2, 1.3)

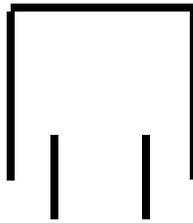
2.3.17.



$\langle 1.2.1 \rangle_{S[S]}$

(3.1, 2.2, x.y)  
(y.x, 2.2, 1.3)

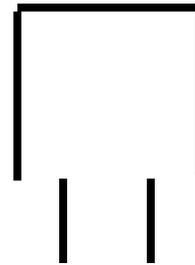
2.3.18.



$\langle 1.2.1 \rangle_{R[S,U]}$

(3.1, 2.1, x.y)  
(y.x, 1.2, 1.3)

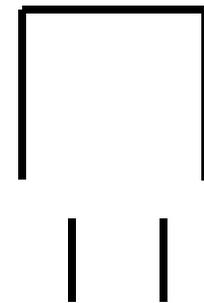
2.3.19.



$\langle 1.2.1 \rangle_{U[U]}$

(y.x, 2.2, 1.3)  
(3.1, 2.2, x.y)

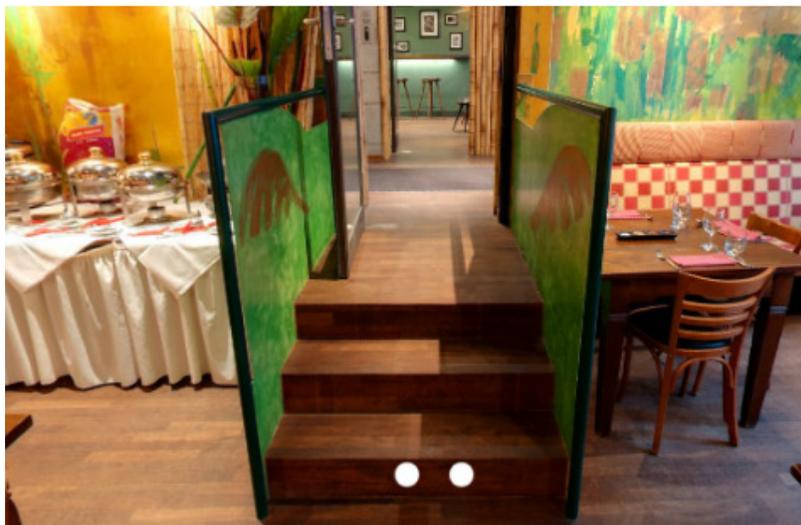
2.3.20.



$\langle 1.3.1 \rangle_{U[U]}$

(y.x, 3.2, 1.3)  
(3.1, 2.3, x.y)

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



Rest. Blue Monkey,  
Stüssihofstatt 3,  
8001 Zürich

### 2.3.16.2. Modell für M = <1.2>



Berninastr. 52, 8057 Zürich

### 2.3.16.3. Modell für M = <1.3>



Notkerstr. 16, 9000 St. Gallen

## Literatur

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

27.2.2015