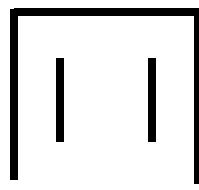


Modelle der ontisch-semiotischen Systemtheorie LVIII (XXXXXVIII)

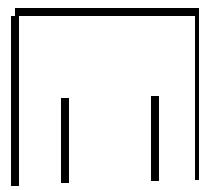
1. Im folgenden werden reale Modelle für die in Toth (2015) formal dargestellte ontisch-semiotische Systemtheorie beigebracht. Vor allem handelt es sich darum, für die den ontotopologischen Strukturen isomorphen semiotischen Dualsysteme durch Einsetzung von $x, y \in \{1, 2, 3\}$ in die Mittelrelations-Form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

2. Offene Nicht-Randkonstanz

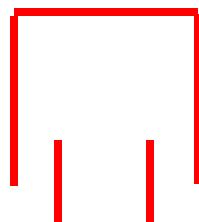
2.3.16.



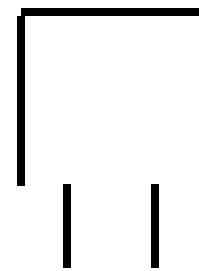
2.3.17.



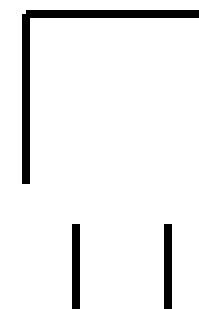
2.3.18.



2.3.19.



2.3.20.



$<1.3.1>_{S[S]}$

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

$<1.2.1>_{S[S]}$

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

$<1.2.1>_{R[S,U]}$

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

$<1.2.1>_{U[U]}$

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

$<1.3.1>_{U[U]}$

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

2.3.18.1. Modell für $M = <1.1>$



Polybahn, Bergstation,
8001 Zürich

2.3.18.2. Modell für M = <1.2>



Mühleggbahn, Talstation, 9000 St. Gallen

2.3.18.3. Modell für M = <1.3>



Funiculaire de Montmartre, Bergstation, Paris

Literatur

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

27.2.2015