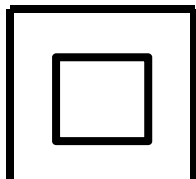


Modelle der ontisch-semiotischen Systemtheorie XXXXIV

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

2. Abgeschlossene Nicht-Randkonstanz

2.3.1.

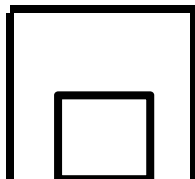


$\langle 1.3.3 \rangle_{S[S]}$

$(3.1, 2.3, x.y)$

$(y.x, 3.2, 2.3)$

2.3.2.

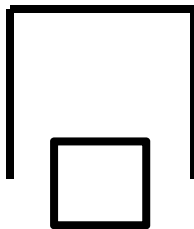


$\langle 1.2.3 \rangle_{S[S]}$

$(3.1, 2.2, x.y)$

$(1.3, 2.2, 2.3)$

2.3.3.

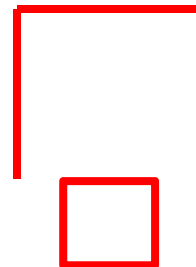


$\langle 1.2.3 \rangle_{R[S,U]}$

$(3.1, 2.1, x.y)$

$(1.3, 1.2, 2.3)$

2.3.4.

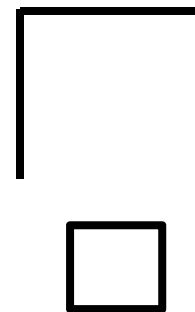


$\langle 1.2.3 \rangle_{U[U]}$

$(y.x, 2.2, 2.3)$

$(3.1, 2.2, x.y)$

2.3.5.



$\langle 1.3.3 \rangle_{U[U]}$

$(y.x, 3.2, 2.3)$

$(3.1, 2.3, x.y)$

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



Werdstr. 21,
8004 Zürich

2.3.4.2. Modell für M = <1.2>



Neumarkt 2, 9000 St. Gallen

2.3.4.3. Modell für M = <1.3>



Eichbühlstr. 68, 8004 Zürich

Literatur

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

26.2.2015