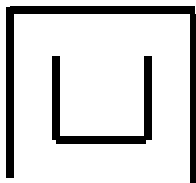


Modelle der ontisch-semiotischen Systemtheorie XXXXVII

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. Halboffene Nicht-Randkonstanz

2.3.6.

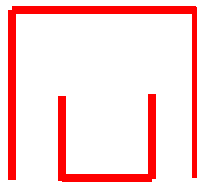


$\langle 1.3.2 \rangle_{S[S]}$

$(3.1, 2.3, x.y)$

$(y.x, 3.2, 1.3)$

2.3.7.

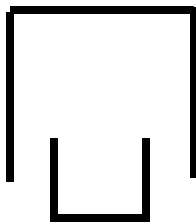


$\langle 1.2.2 \rangle_{S[S]}$

$(3.1, 2.2, x.y)$

$(y.x, 2.2, 1.3)$

2.3.8.

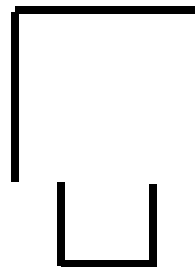


$\langle 1.2.2 \rangle_{R[S,U]}$

$(3.1, 2.1, x.y)$

$(y.x, 1.2, 1.3)$

2.3.9.

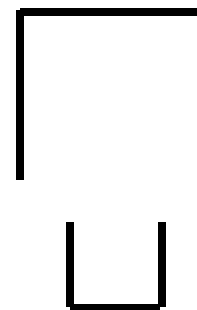


$\langle 1.2.2 \rangle_{U[S]}$

$(y.x, 2.2, 1.3)$

$(3.1, 2.2, x.y)$

2.3.10.



$\langle 1.3.2 \rangle_{U[U]}$

$(y.x, 3.2, 1.3)$

$(3.1, 2.3, x.y)$

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



Vonwilstr. 3,
9000 St. Gallen

2.3.7.2. Modell für $M = \langle 1.2 \rangle$



Bionstr. 11, 8006 Zürich

2.3.7.3. Modell für $M = \langle 1.3 \rangle$



Fritz Fleiner-Weg 2, 8044 Zürich

Literatur

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

26.2.2015