

Prof. Dr. Alfred Toth

Systemformen als Mengen ontischer Nullstellen

1. Die Untersuchungen, die wir bis anhin zu systemischen Nullstellen angestellt hatten (vgl. zuletzt Toth 2014a) und die zur Strukturtheorie der allgemeinen Objekttheorie (Ontik) gehören (vgl. Toth 2012a, 2013, 2014b), erlauben nun auch eine Neudefinition der in Toth (2012b) zunächst in eher vager Weise eingeführten Unterscheidung zwischen Systemformen und Belegungen. Grundsätzlich ist zu sagen, daß jeder Raum ein Teilsystem darstellt, das in seiner Exessivität im Rahmen des durch seine Ränder gegebenen Umfangs bzw. Volumens als zwei- oder dreidimensionale Menge ontischer Nullstellen aufgefaßt werden kann, sofern man von der folgenden Definition selbstenthaltender Systeme ausgeht

$$S^* = [\emptyset, [U, [\emptyset, [S_1, [\emptyset, [S_2, [\emptyset, [S_3, [\emptyset, \dots, S_n]]]]]]]]].$$

Zu der aus der Raumsemiotik verwendeten Klassifikation vgl. Bense/Walther (1973, S. 80).

2.1. Belegungen iconischer Räume



Bahnhaldenstr. 12, 8052 Zürich (0)



Bahnhaldenstr. 12, 8052 Zürich (1)



Bahnhaldenstr. 12, 8052 Zürich (2)

2.2. Belegungen indexikalischer Räume



Schaffhauserstr. 24, 8006 Zürich (0) Schaffhauserstr. 24, 8006 Zürich (1)

2.3. Belegungen symbolischer Räume



Badenerstr. 434, 8004 Zürich (1)



Badenerstr. 434, 8004 Zürich (2)



Badenerstr. 434, 8004 Zürich (3)



Badenerstr. 434, 8004 Zürich (4)

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012a

Toth, Alfred, Systemformen und Belegungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012b

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

Toth, Alfred, Zu einer Kartographie ontischer Kopf-Nullstellen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Objektstellung I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

12.4.2014