

Prof. Dr. Alfred Toth

Umgebungskonversionen

1. Zur allgemeinen Objekttheorie (Ontik) vgl. Toth (2012-14). Bereits bei früherer Gelegenheit wurde darauf hingewiesen, daß die der Definition des benseschen Zeichens (vgl. Bense 1979, S. 53, 67) isomorphe Definition des allgemeinen Systems $S^* = [S, U]$ rein theoretisch auch als konverse Relation, d.h. in der Form $U^* = [U, S]$ notiert werden kann. Den innerhalb der Systemtheorie zunächst rein perspektivischen Unterschied zwischen S^* und $S^{*-1} = U^*$ kann man, wie in einer späteren Arbeit zu zeigen sein wird, z.B. dazu benutzen, Aus- und Einbuchtungen zu unterscheiden. Die Differenz ist ferner auch in metasemiotischen Systemen präsent, insofern ein Zaun ein Haus entweder umgibt (systembezogen) oder einfriedet (umgebungsbezogen). Im vorliegenden Beitrag beschränken wir uns vorerst darauf, zu zeigen, was es bedeutet, wenn man einmal nicht die Umgebung vom System, sondern das System von der Umgebung her betrachtet. Weil sich Anschauungsmaterial hierzu am besten an Rändern zwischen Systemen und Umgebungen findet, bringen wir eine kleine, auf $U^* = [U, S]$ gegründete "Randtypologie".

2.1. Dreiteilige Ränder zwischen Umgebungen und Systemen

2.1.1. Strukturschema (ABA)



Blotzheimerstr. 28a, 4055 Basel

2.1.2. Strukturschema (ABB)



Bachmannweg 9, 8046 Zürich

2.2. Zweiteilige Ränder zwischen Umgebungen und Systemen

2.2.1. Strukturschema (AB)



Wittlingerstr. 140, 4058 Basel

2.2.2. Strukturschema (BA)



Birchstr. 408, 8052 Zürich

2.3. Einteilige Ränder zwischen Umgebungen und Systemen

2.3.1. Strukturschema A



Dufourstr. o.N., 8008 Zürich

2.3.2. Strukturschema B



Altwiesenstr. 83, 8051 Zürich

Literatur

Bense, Max, Die Unwahrscheinlichkeit des Ästhetischen. Baden-Baden 1979

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

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

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

Toth, Alfred, Systemstrukturen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

Toth, Alfred, Grundlegung einer Theorie ontischer Konnexe I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

Toth, Alfred, Ontische Konkavität und Konvexität I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014d

Toth, Alfred, Theorie ontischer Raumfelder I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014e

Toth, Alfred, Horizontale und vertikale Raumfelder I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014f

31.8.2014