

Prof. Dr. Alfred Toth

Objektstellung XXXI

1. Vgl. die Einleitung zu Teil I (Toth 2014) sowie Toth (2012). Wie schon in Teil XXX, gehen wir im folgenden von der $S^* = [S, U]$ erweiterten Systemdefinition

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

aus und schlagen eine von der Mengentheorie bzw. Topologie unabhängige Definition der drei fundamentalen ontischen Lagerrelationen gerichteter Objekte, d.h. der Adessivität, Exessivität und Inessivität, vor.

2.1. Ontische Definition von Adessivität

$$\text{ad: } [x, [X, \emptyset]] \rightarrow [X, x]$$

2.1.1. Umgebungsadessivität



Griesernweg 20, 8037 Zürich

2.1.2. Systemadessivität



Moussonstr. 2, 8044 Zürich

2.2. Ontische Definition von Exessivität

ex: $[x, [\emptyset, X]] \rightarrow [x, X]$

2.2.1. Umgebungsexessivität



Falkensteinerstr. 5, 4053 Basel

2.2.2. Systemexessivität



Bücherstr. 15, 8006 Zürich

2.3. Ontische Definition von Inessivität

in: $[x, [X, Y]] \rightarrow [[X, x], Y] / [[X, [x, Y]]$

2.3.1. Umgebunginessivität



Vogelsangstr. 16a, 8006 Zürich

2.3.2. Systeminessivität



Zwinglstr. o.N., 8004 Zürich

Literatur

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

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

30.3.2014