

Prof. Dr. Alfred Toth

Systemgrenzen überschreitende ontische Lagerrelationen

1. Zu den theoretischen Voraussetzungen vgl. Toth (2012-14d). Eine – im folgenden systemtheoretisch vervollständigte und formal definierte – Vorgängerstudie ist Toth (2014e).

2.1. Systemexessive Abgeschlossenheit (Systeminessivität)



Rue Lauriston, Paris

2.2. Systemexessive Halboffenheit



Rue du Dr Roux, Paris

2.3. Systemexcessive Offenheit



Rue de Belleville, Paris

2.4. Abstufungen von Systemadessivität und Umgebungsexessivität



Rue des Carmes, Paris



Rue de la Huchette, Paris



Rue Cadet, Paris

2.5. Umgebungsinessivität



Rue de Belleville, Paris

Intuitiv gesprochen, wandert also ein Teilsystem eines Systems durch systematisch vorangetriebene Öffnung der Grenze zwischen dem System und seiner Umgebung immer weiter in Richtung Umgebung, bis es sich von seinem ursprünglichen Systems soweit entfernt hat, daß es zu seinem eigenen System geworden ist. Man kann daher die hier behandelten fünf Stufen des ontischen Prozesses zwischen Systeminessivität und Umgebunginessivität wie folgt formal definieren:

$$2.1. \Delta(\text{Systeminessivität}, \text{Umgebungexessivität}) := \emptyset$$

$$2.2. \Delta(\text{Systeminessivität}, \text{Umgebungexessivität}) := [\emptyset < \{\emptyset\}]$$

$$2.3. \Delta(\text{Systeminessivität}, \text{Umgebungexessivität}) := [\emptyset = \{\emptyset\}]$$

$$2.4. \Delta(\text{Systeminessivität}, \text{Umgebungexessivität}) := [\emptyset < \{\emptyset\}]$$

$$2.5. \Delta(\text{Systeminessivität}, \text{Umgebungexessivität}) := [\emptyset > \{\emptyset\}].$$

Literatur

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, Ontische Raumfelder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

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

Toth, Alfred, Ladenfenster. In: Grundlagenstudien aus Kybernetik und Geisteswissenschaft, Bd. 55, Heft 1 (2014)

27.2.2014