

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Dualität bei der Systemrelation

1. Wie Bense für die Semiotik gezeigt hatte, spielt die (von Gergonne entdeckte) Dualität in der Semiotik eine bedeutende Rolle, denn durch Dualitätsklassen sich etwa Realitätsthematiken aus Zeichenklassen (und umgekehrt) erzeugen (vgl. Bense 1981, S. 99 ff.). Da die 10 invarianten ontischen Relationen (vgl. Toth 2016, 2017)

1. Arithmetische Relation

$M = (\text{Mat}, \text{Str}, \text{Obj})$

2. Algebraische Relation

$O = (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep})$

3. Topologische Relation

$I = (\text{Off}, \text{Hal}, \text{Abg})$

4. Systemrelation

$S^* = (\text{S}, \text{U}, \text{E})$

5. Randrelation

$R^* = (\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex})$

6. Zentralitätsrelation

$C = (\text{X}_\lambda, \text{Y}_z, \text{Z}_\rho)$

7. Lagerrelation

$L = (\text{Ex}, \text{Ad}, \text{In})$

8. Ortsfunktionalitätsrelation

$Q = (\text{Adj}, \text{Subj}, \text{Transj})$

9. Ordinationsrelation

$O = (\text{Sub}, \text{Koo}, \text{Sup})$

10. Possessiv-copossessive Relationen

$P = (\text{PP}, \text{PC}, \text{CP}, \text{PP})$.

ebenfalls triadische Relationen sind (allerdings ohne Gültigkeit der für das Zeichen definitorischen trichotomischen Inklusionsordnung), wollen wir untersuchen, ob Dualität auch für die Ontik sinnvoll ist.

2. Im vorliegenden Aufsatz wird die Systemrelation untersucht.

2.1. Systemische Umgebung



Rue Tiquetonne, Paris

2.2. Umgebungstheoretisches System



Rue Charles Hermite, Paris

2.3. Systemischer Abschluß



Rue du Vertbois, Paris

2.4. Abschlußtheoretisches System



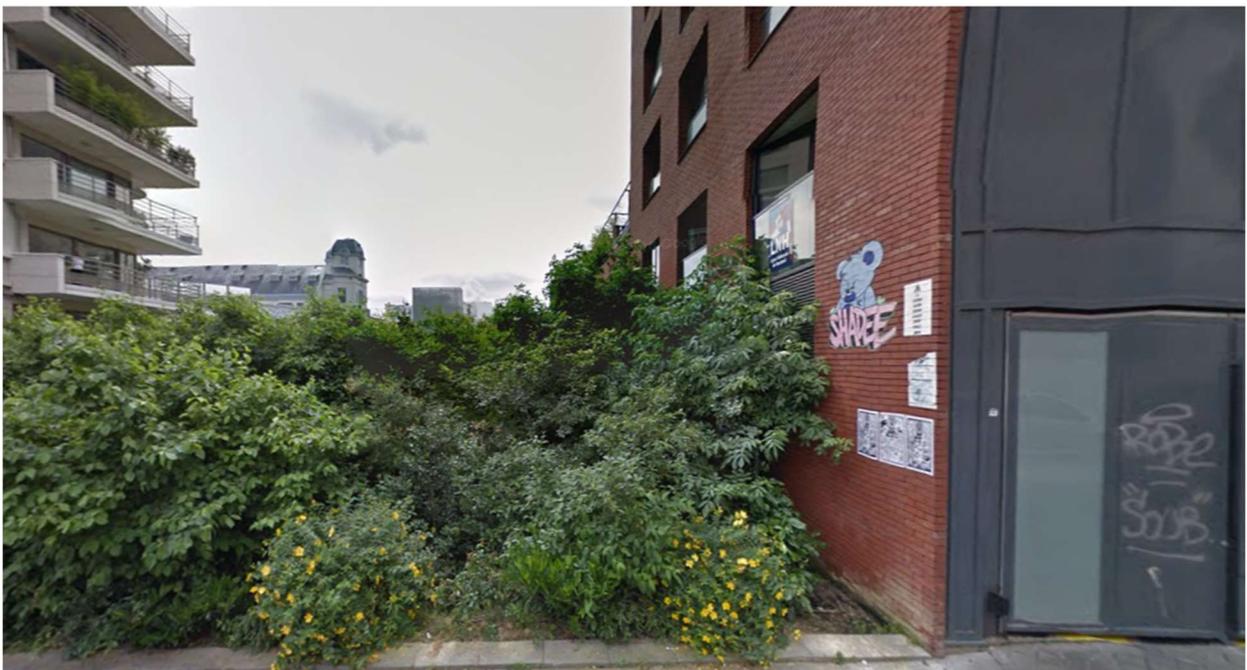
Rue Cuvier, Paris

2.5. Umgebungstheoretischer Abschluß



Rue Jules Siegfried, Paris

2.6. Abschlußtheoretische Umgebung



Rue René Goscinny, Paris

Literatur

Bense, Max, Axiomatik und Semiotik. Baden-Baden 1981

Toth, Alfred, Grundlagen einer Modelltheorie der Ontik I-LVII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2016

Toth, Alfred, Das System der Raumsemiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017

1.12.2018