

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Dualität bei Ortsfunktionalitätsrelationen

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 Ortsfunktionalitätsrelation untersucht.

2.1. Adjazente Subjazenzen



Rue Caillaux, Paris

2.2. Subjazente Adjazenzen



Rue du Volga, Paris

2.3. Adjazente Transjazenz



Rue Étienne Marey, Paris

2.4. Transjazente Adjazenz



Rue le Bua, Paris

2.5. Subjazente Transjazenz



Rue Poliveau, Paris

2.6. Transjazente Subjazenz

2.5. und 2.6. sind ontisch unentscheidbar, d.h. dieses Paar ist nicht-dual.

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