

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Opazität 5

1. Bekanntlich gehören die ontischen Eigenschaften der Transparenz und Opazität (vgl. zuletzt Toth 2017a) nicht zu den invarianten Objekteigenschaften (vgl. Toth 2013). Umso interessanter ist es, zu untersuchen, ob sich zu den Teilrelationen der 10 invarianten ontischen Relationen (vgl. Toth 2016, 2017b)

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

$S^* = (S, U, E)$

5. Randrelation

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

6. Zentralitätsrelation

$C = (X_\lambda, Y_Z, Z_\rho)$

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

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

ontische Modelle finden lassen, welche die ontische Transparenz erfüllen.

2. Im folgenden wird die Randrelation untersucht.

2.1. Op(Ad)



Rue Scipion, Paris

2.2. Op(Adj)



Rue Saint-Dominique, Paris

2.3. Op(Ex)



O'Connell's Pub, Paris

Literatur

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

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

Toth, Alfred, Offenheit, Transparenz und Opazität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2017a

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

8.10.2018