

Prof. Dr. Alfred Toth

Ränder bei den invarianten ontischen Relationen 2

1. Im folgenden werden alle ontisch relevanten Typen von Rändern der Form $R = (Ad, Adj, Ex)$ (vgl. Toth 2015) untersucht und mit Hilfe von ontischen Modellen dargestellt. Dazu gehen wir aus von den ontisch invarianten Relationen (vgl. Toth 2016, 2017)

1. Materialitätsrelation

$M = (Mat, Str, Obj)$

2. Raumsemiotische Relation

$B = (Sys, Abb, Rep)$

3. Topologische Relation

$I = (Off, Hal, Abg)$

4. Systemrelation

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

5. Randrelation

$R^* = (Ad, Adj, Ex)$

6. Zentralitätsrelation

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

7. Lagerrelation

$L = (Ex, Ad, In)$

8. Ortsfunktionalitätsrelation

$Q = (Adj, Subj, Transj)$

9. Ordinationsrelation

$O = (Sub, Koo, Sup)$

10. Possessiv-copossessive Relationen

$P = (PP, PC, CP, PP).$

2.1. R(Sys)



Rue de la Clef, Paris

2.2. R(Abb)



Rue des Jardins St-Paul, Paris

2.3 R(Rep)



Rue Merlin, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

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

25.5.2019