

Prof. Dr. Alfred Toth

Exessivität, Adessivität und Biadessivität ontischer Teilmengen 15

1. In Toth (2018a) hatten wir anhand der 10 invarianten ontischen Relationen und ihrer Teilrelationen (vgl. Toth 2018b)

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

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

die nicht-invariante neue ontische Relation

$\text{Ad}^* = (\text{Biad}, \text{Ad}, \text{Nichtad})$

untersucht und anhand von ontischen Modellen illustriert, wobei wir u.a. festgestellt hatten, daß Nichtadessivität in $\text{Ad}^* = (\text{In} \subset L)$ ist, also mit lagetheoretischer Inessivität koinzidiert.

2. Im folgenden führen wir als weitere neue, nicht-invariante ontische Relation

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

und untersuchen sie wiederum mit Hilfe von Modellen ontischer Teilmengen.

2.1. Ex(Ex)



Rest. Les 4 Frères, Paris

2.2. Ad(Ex)



Rest. Le Magenta, Paris

2.3. Biad(Ex)



Rue Le Saint Nicolas, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Biadessivität, Adessivität und Nichtadessivität 1-31. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2018a

Toth, Alfred, Abbildung der topologischen Zahlen auf die invarianten ontischen Relationen 1-31. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2018b

9.7.2018