

Prof. Dr. Alfred Toth

Invariante ontische Bi-Relationen 10

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

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

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

die folgenden neuen, nicht-invarianten ontischen Relationen untersucht

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

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

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

Wie man leicht bemerkt, sind von Ex^* , Ad^* und Adj^* bemerkenswerterweise nur Ex^* und Ad^* Bi-Relationen, d.h. die Bi-Relationalität ist sowohl für L als auch für R^* strukturell unvollständig, vgl.

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

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

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

denn um In^* kann es sich nicht handeln, da $\text{In}^* = \text{Nichtad}$ ist.

2. Im folgenden sollen daher invariante Bi-Relationen untersucht werden.

2.1. BiPP



Rue Albert, Paris

2.2. BiPC



Place Jules Joffrin, Paris

2.3. BiCP



Rue des Lyonnais, Paris

2.4. BiCC



Rue Christine de Pisan, Paris

Literatur

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

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

Toth, Alfred, Exessivität, Adessivität und Adjazenz ontischer Teilmengen 1-31. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2018c

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

11.7.2018