Prof. Dr. Alfred Toth

Primordialiätsrelation der ordinalen Teilrelationen

1. In Toth (2018a) wurde eine neue ontische Relation, die wir Primordialitäts-relation (P) nennen, eingeführt und anhand der Teilrelationen der materialen Relation (vgl. Toth 2018b) definiert. Im folgen zeigen wir die Gültigkeit von Primordialitätsrelationen für alle 10 invarianten ontischen Relationen

1. Arithmetische Relation	6. Zentralitätsrelation
M = (Mat, Str, Obj)	C = (X_λ, Y_Z, Z_ρ)
2. Algebraische Relation	7. Lagerelation
O = (Sys, Abb, Rep)	L = (Ex, Ad, In)
3. Topologische Relation	8. Ortsfunktionalitätsrelation
I = (Off, Hal, Abg)	Q = (Adj, Subj, Transj)
4. Systemrelation	9. Ordinationsrelation
S* = (S, U, E)	O = (Sub, Koo, Sup)
5. Randrelation	10. Possessiv-copossessive Relationen
R* = (Ad, Adj, Ex)	P = (PP, PC, CP, PP).

2. O = (Sub, Koo, Sup)

2.1. P = ($Sub_i > Sub_j$)

Rue Édouard Quenu, Paris

2.2. P = ($Koo_i > Koo_j$)

Cité d'Hauteville, Paris

2.3. $P = (Sup_i > Sup_j)$

Rue Nanteuil, Paris

Literatur

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

5.7.2018