

Prof. Dr. Alfred Toth

Kategorisierung der (S, U)-Relationen nach P-Schichten

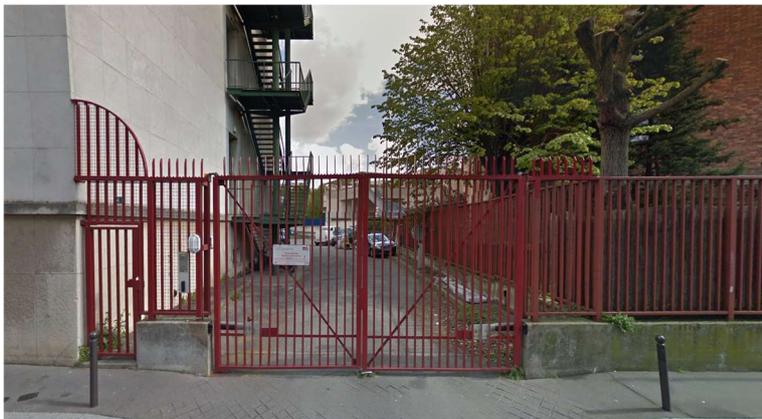
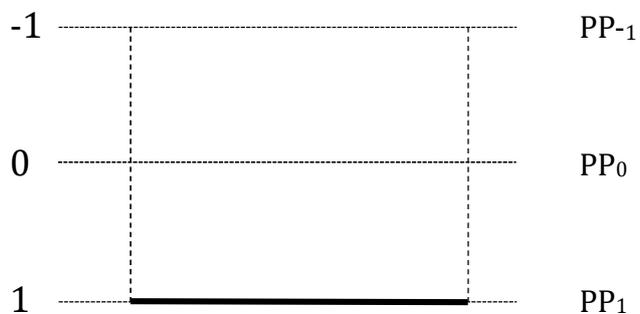
1. Im folgenden werden die (S-U)-Teilrelationen der in Toth (2015) eingeführten ternären Systemrelation

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

nach $PC = (PP, PC, CP, CC, CC^\circ)$, d.h. nach den fünf Strukturtypen der possessiv-copossessiven Relation, mittels Pfadgraphen (vgl. Toth 2025a, b) subkategorisiert und durch je ein ontisches Modell illustriert.

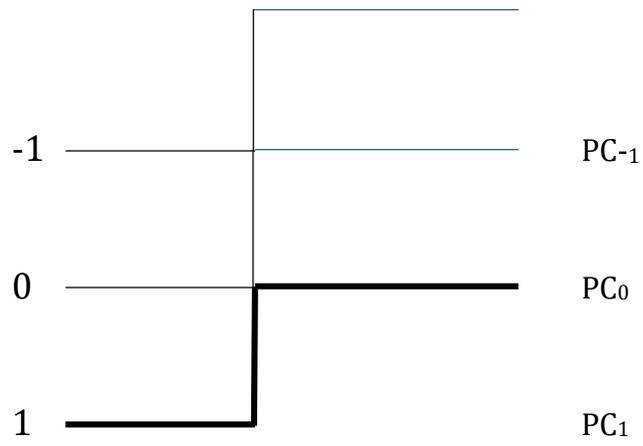
2. Graphen und Modelle

2.1. $P(S, U) = PP$



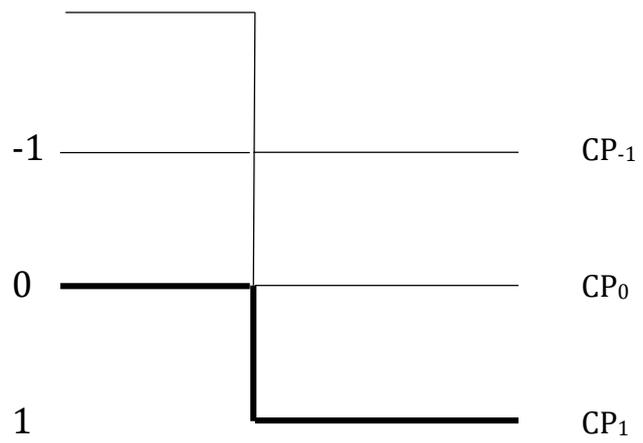
Rue Chrétien de Troyes, Paris

2.2. $P(S, U) = PC$



Rue Vineuse, Paris

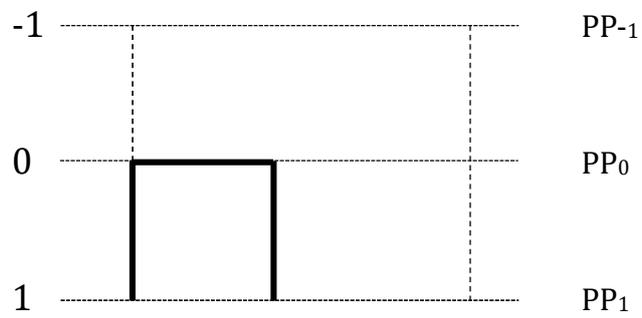
2.3. $P(S, U) = CP$





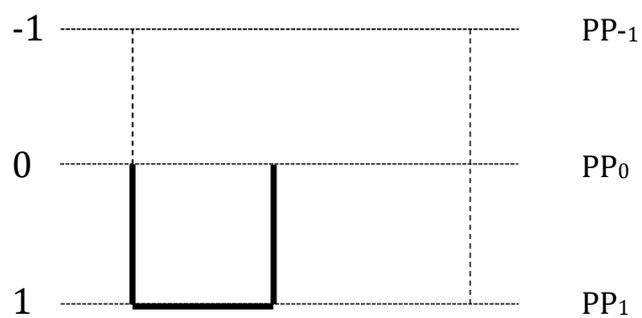
Rue Charlemagne, Paris

2.4. $P(U, S) = CC$



Rue Léon Dierx, Paris

2.5. $P(U, S) = CC^\circ$





Rue Saint-Dominique, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Zu einer triadischen Systemdefinition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Topologische Relationen im P-Schichtenmodell. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Ordinationsrelationen in Funktion von Adjazenz und Subjazenz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

2.3.2025