

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Ontische Relationen in funktionaler Abhängigkeit der Stufigkeitsrelation XVI**

1. Die in Toth (2014) eingeführte possessiv-copossessiven Relation

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

und die in Toth (2016a) definierten Definitionen ihrer Teilrelationen

$$PP = (n \oplus n)$$

$$PC = (n \oplus (n - 1))$$

$$CP = ((n - 1) \oplus n)$$

$$CC = (n, (n - 1), n)$$

enthalten, wie man leicht sieht, längst nicht alle ontisch-strukturell möglichen Kombinationen. Wir können die drei ordinativ geschiedenen Stufen  $(n-1)$ ,  $n$ ,  $(n+1)$  zu folgenden Permutationsmengen kombinieren (vgl. Toth 2016b)

$$P_1 = ((n - 1), n, (n+1))$$

$$P_2 = ((n - 1), (n+1), n)$$

$$P_3 = (n, (n - 1), (n+1))$$

$$P_4 = (n, (n+1), (n - 1))$$

$$P_5 = ((n+1), (n - 1), n)$$

$$P_6 = ((n+1), n, (n - 1)).$$

2. In einem weiteren Schritt können wir nun die 8 ontischen Relationen (vgl. Toth 2016d) in allen ihren Teilrelationen in funktionale Abhängigkeit des Sufigkeitstripel  $S = ((n-1), n, (n+1))$  setzen.

2.1. Adj = f(n-1)



Rue de Beaujolais, Paris

2.2. Adj = f(n)



Avenue Kléber, Paris

### 2.3. Adj = f(n+1)



Rue Saint-Germain l'Auxerrois, Paris

#### Literatur

Toth, Alfred, Systeme possessiver und copossessiver Deixis. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014

Toth, Alfred, Ortsfunktionalität der Zentralitätsrelation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Zu einer formalen Definition der possessiv-copossessiven Relation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Ontische Tripel mit paarweise differenten Teilrelationen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

Toth, Alfred, Absolute und relative ontische Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016d

25.12.2016