

**Prof. Dr. Alfred Toth**

### **Possessiv-copossessive Relationen ontischer Kategorien III**

1. Die in Toth (2014) eingeführte possessiv-copossessive Relation  $P = (PP, PC, CP, CC)$  wird im folgenden nach der aus den invarianten kategorialen ontischen Relationen  $B = (Sys, Abb, Rep)$ ,  $S^* = (S, U, E)$  und  $R^* = (Ad, Adj, Ex)$  resultierenden reduktiven Menge von invarianten ontischen Kategorien  $K = (Sys, Abb, Rep, E)$  (vgl. Toth 2017) untersucht und durch ontische Modelle illustriert. Im folgenden Teil wird die Kategorie  $Rep \subset K$  behandelt.

#### **2.1. $Rep = f(PP)$**



Quai de Valmy, Paris

## 2.2. Rep = f(PC)



Rue Berger, Paris

## 2.3. Rep = f(CP)



Passage Guénot, Paris

## 2.4. Rep = f(CC)



Rue Jean Aicard, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Grundlegung einer kategorialen Definition der qualitativen Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017

6.5.2017