

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **PC- und CP-Relationen aus heterogenen ontischen Kategorien**

1. Üblicherweise werden die Teilrelationen der in Toth (2014) eingeführten Relation  $P = (PP, PC, CP, CC)$  bei raumsemiotisch oder systemtheoretisch homogenen Kategorien angetroffen, i.d.R. bei Systemen. In den folgenden Beispielen, welche überdies einmal mehr die Nicht-Kommutativität der qualitativen Arithmetik belegen, werden die Kategorien Abb und E, d.h. Abbildungen und Abschlüsse, zur Erzeugung von PC- und CP-Relationen benutzt.

### **2.1. PC**

#### **2.1.1. Abb $\oplus$ E**



Rue de Chartres, Paris

### 2.1.2. E $\oplus$ Abb



Rue Hallé, Paris

### 2.2. CP

#### 2.2.1. Abb $\oplus$ E



Rue Geo Chavez, Paris

### 2.2.2. $E \oplus Abb$



Boulevard de Montmorency, Paris

#### Literatur

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

29.3.2016