

Prof. Dr. Alfred Toth

### Qualitative Komplexität bei Pseudo-Adjazenz

1. In Toth (2018) war gezeigt worden, daß die 7 mal 5 = 35 ontotopologisch invarianten Strukturen durch 20 qualitative komplexe Zahlen  $Z(\text{compl})$

$$CP \subset P \quad CP \subseteq P \quad CP \subset (P \cup \emptyset) \quad CP \cap P \neq 0 \quad CP \cap P = 0$$

$$C \subset P \quad C \subseteq P \quad C \subset (P \cup \emptyset) \quad C \cap P \neq 0 \quad C \cap P = 0$$

$$CP \subset C \quad CP \subseteq C \quad CP \subset (C \cup \emptyset) \quad CP \cap C \neq 0 \quad CP \cap C = 0$$

$$C \subset C' \quad C \subseteq C' \quad C \subset (C' \cup \emptyset) \quad C \cap C' \neq 0 \quad C \cap C' = 0$$

definiert werden können, von denen die quantitativen komplexen Zahlen

$$z = a + bi$$

$$\bar{z} = a - bi$$

$$-z = -a + bi$$

$$-\bar{z} = -a - bi$$

eine Teilmenge darstellen.

2. Selbst bei adjazenter, d.h. peano-linearer Zählweise qualitativer Systeme, Abbildungen, Repertoires oder Abschlüssen gibt es allerdings Probleme, wenn man sich die Adjazenz unter dem Blickwinkel qualitativer Komplexität betrachtet.

## 2.1. Echte unvermittelte Adjazenz



Rue La Bruyère, Paris

## 2.2. Durch Sys vermittelte Pseudo-Adjazenz



Rue de la Pierre Levée, Paris

### 2.3. Durch Abb vermittelte Pseudo-Adjazenz



Rue Saint-Dominique, Paris

### 2.3. Durch Rep vermittelte Pseudo-Adjazenz



Rue Benjamin Franklin, Paris

## 2.4. Durch E vermittelte Pseudo-Adjazenz



Rue Clichy, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Reelle und imaginäre ontische Zahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2018

31.8.2018