

Prof. Dr. Alfred Toth

Qualitative Komplexität bei Pseudo-Subjazen

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. Auch bei subjazenter, d.h. orthogonaler Zählweise qualitativer Systeme, Abbildungen, Repertoires oder Abschlüssen gibt es allerdings Probleme, wenn man sich die Subjazen unter dem Blickwinkel qualitativer Komplexität betrachtet.

2.1. Echte unvermittelte Subjazen

Es gibt keine unvermittelte Subjazen, da die ontische Leere kategoriell unter Sys, Abb, Rep oder E fällt.

2.2. Durch Sys vermittelte Subjazen



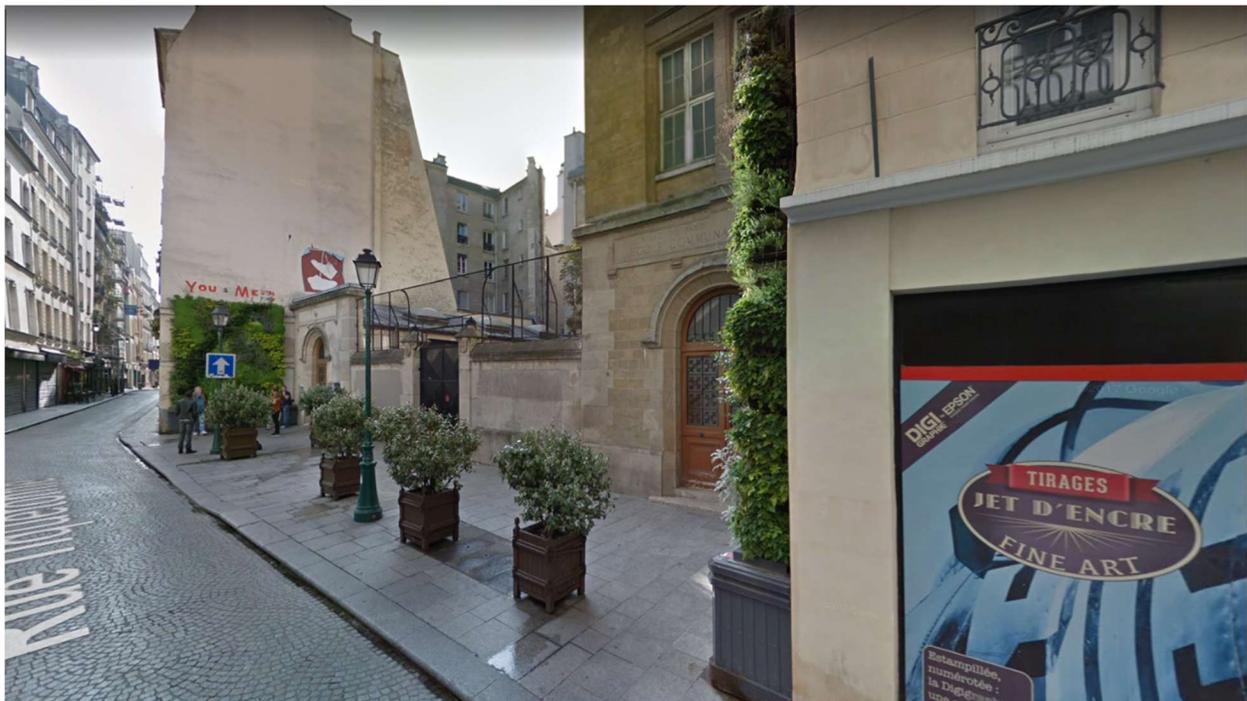
Rue Caillaux, Paris

2.3. Durch Abb vermittelte Subjanz



Rue Saint-Honoré, Paris

2.4. Durch Rep vermittelte Subjanz



Rue Tiquetonne, Paris

2.5. Durch E vermittelte Subjanz



Impasse Delepine, Paris

Literatur

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

31.8.2018