

Prof. Dr. Alfred Toth

Inessivität und qualitative komplexe Zahlen

1. In Toth (2018) war gezeigt worden, daß die 7 mal 5 = 35 ontotopologisch invarianten Strukturen durch 20 qualitative komplexe Zahlen

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

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

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

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

definiert werden können, von denen die quantitativen komplexen Zahlen

$$z = a + bi$$

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

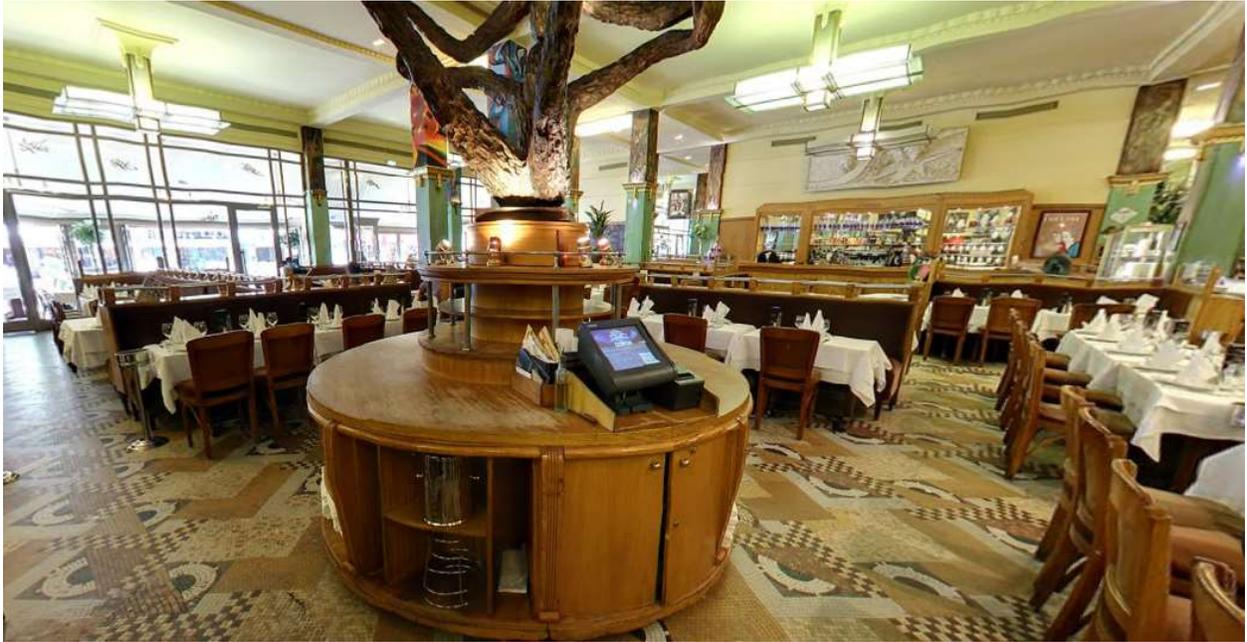
$$-z = -a + bi$$

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

eine Teilmenge darstellen.

2. Da Inessivität topologische Offenheit sowohl implizieren als auch nicht implizieren kann (vgl. Toth 2013), dürfte eine Untersuchung von ihr mittels der qualitativen komplexen Zahlen von besonderem Interesse sein.

2.1. CP \subset P



Rest. La Coupole, 102 Boulevard du Montparnasse, 75014 Paris

2.2. CP \subseteq P



Rue d'Orsel, Paris

2.3. $CP \subset (P \cup \emptyset)$



Rue des Petites Écuries, Paris

2.4. $CP \cap P \neq \emptyset$



Rue de la Verrerie, Paris

2.5. $CP \cap P = 0$



Rue Brey, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

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

29.8.2018