

Prof. Dr. Alfred Toth

Strukturen vermittelter possessiv-copossessiver Relationen

1. În Toth (2024a) hatten wir gezeigt, daß die beiden possessiv-copossessiven Basisrelationen, PC und CP, aufgrund der in Toth (2024b) aufzeigten Isomorphie, sich mittels ortsfunktionaler Zahlen (vgl. Toth 2015) auf doppelte Weise formal darstellen lassen:

$$\begin{array}{l} \text{PC} := \begin{cases} \rightarrow (-1, 0, 1) \cong (0, (1)) \\ \rightarrow (1^{-1}, 0^{-1}, -1^{-1}) \cong ((0), 1) \end{cases} \\ \text{CP} := \begin{cases} \rightarrow (-1^{-1}, 0^{-1}, 1^{-1}) \cong (1, (0)) \\ \rightarrow (1, 0, -1) \cong ((1), 0). \end{cases} \end{array}$$

2. Im folgenden definieren wir die Differenzen

$$\Delta(\text{PC}) = \Delta((0, (1)), ((0), 1))$$

$$\Delta(\text{CP}) = \Delta((1, (0)), ((1), 0))$$

als Differenzen ontischer Vermitteltheit bzw. Nicht-Vermitteltheit possessiv-copossessiver bzw. copossessiv-possessiver ontotopologischer Relationen und zeigen für die drei ortsfunktionalen Zählweisen, d.h. Adjazenz, Subjazenz und Transjazenz, je ein Modell ontischer Vermittlung.

2.1. Adjazenz

2.1.1. PC



Villa de Guelma, Paris

2.1.2. CP



Rue Duméril, Paris

2.2. Subjanzenz

2.2.1. PC



Rue Censier, Paris

2.2.2. CP



Rue Boursault, Paris

2.3. Transjanzenz

2.3.1. PC



Rue de l'Est, Paris

2.3.2. CP



Rue Vitruve, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Ortsfunktionale Verallgemeinerung possessiv-copossessiver Zahlenstrukturen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2024a

Toth, Alfred, Isomorphie der ortsfunktionalen und der possessiv-copossessiven Zahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2024b

24.12.2024