

Prof. Dr. Alfred Toth

Qualitative semiotische Mittel-Abbildungen

1. Eine qualitative semiotische Zahl ist eine triadische Relation der allgemeinen Form

$$Z = (x, y, z)$$

mit $x, y, z \in \{0, 1\}$ und der Bedingung, daß Z mindestens einen 0-Wert und einen 1-Wert enthält. Wie in Toth (2016) gezeigt, gibt es genau 6 Permutationen von Wertfolgen von Z

$$Z = (001, 010, 100, 011, 101, 110),$$

die man wie folgt auf semiotische und ontische Kategorien abbilden kann

$$M \rightarrow (110) \quad \mathfrak{M} \rightarrow (011)$$

$$O \rightarrow (010) \quad \mathfrak{O} \rightarrow (101)$$

$$I \rightarrow (001) \quad \mathfrak{I} \rightarrow (100).$$

Im folgenden untersuchen wir die qualitativen semiotischen Mittel-Abbildungen der folgenden Form und ihrer Konversen

$$\mathfrak{M} \rightarrow M = (011 \rightarrow 110)$$

$$M \rightarrow \mathfrak{M} = (110 \rightarrow 011).$$

2.1. (1.1 → 1.1) = (011011) → (110110)



Rue Riboutté, Paris

2.2. (1.2 → 1.2) = (011101) → (110010)



Allée Alquier-Debrousse, Paris

2.3. (1.3 → 1.3) = (011100) → (110001)



Rue d'Assas, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Die Kategorien der qualitativen hexadischen Zeichenrelation. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

20.9.2016