

Prof. Dr. Alfred Toth

Qualitative semiotische Objekt-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

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

$$O \rightarrow \mathfrak{O} = (010 \rightarrow 101).$$

2.1. $(2.1 \rightarrow 2.1) = (101011) \rightarrow (010110)$



Place Léon Deubel, Paris

2.2. $(2.2 \rightarrow 2.2) = (101101) \rightarrow (010010)$



Gare d'Austerlitz, Paris

2.3. $(2.3 \rightarrow 2.3) = (101100) \rightarrow (010001)$



Rue Arthur Groussier, Paris

Literatur

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

20.9.2016