

Prof. Dr. Alfred Toth

## Qualitative semiotische Bezeichnungs-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

$$\mathfrak{M} \rightarrow O = (011 \rightarrow 010)$$

$$O \rightarrow \mathfrak{M} = (010 \rightarrow 011).$$

2.1.  $(1.1 \rightarrow 2.1) = (011011) \rightarrow (010110)$



Rue Duban, Paris

2.2.  $(1.2 \rightarrow 2.2) = (011101) \rightarrow (010010)$



Rue des Juges Consuls, Paris

2.3.  $(1.3 \rightarrow 1.3) = (011100) \rightarrow (110001)$



Rue des Martyrs, Paris

Literatur

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

20.9.2016