

Prof. Dr. Alfred Toth

Präsemiotische Disponibilitätsrelationen

1. Eine frühe Idee in Benses Semiotik war es, dem durch das Zeichen bezeichneten Objekt als neue Fundamentalkategorie die Nullheit ($.0.$) zuzuweisen: "Das zum Mittel M (einer Zeichenrelation) disponible (vorthetische) Objekt (O°) kann als 0-stellige, vor-semiotische Relation mit der Relationszahl 0 aufgefaßt werden" (Bense 1975, S. 44).

2. Eine trichotomische Subkategorisierung der triadischen Nullheit ($0.$) wurde wie folgt von Götz (1982, S. 28) vorgeschlagen

(0.1) Sekanz

(0.2) Semanz

(0.3) Selektanz.

3. Nach Toth (2016) kann die präsemiotische Relation

$$O^\circ = (M^\circ, O^\circ, I^\circ) = (0.1, 0.2, 0.3)$$

wie folgt durch Zeichenzahlen definiert werden

$$(0.1) = (011)$$

$$(0.2) = (101)$$

$$(0.3) = (100).$$

Damit kann man alle $3 \times 3 = 9$ möglichen Disponibilitätsrelationen als Abbildungen der Form

$$(O^\circ) \rightarrow Z$$

$$\text{mit } Z = (M, O, I)$$

darstellen.

3.1. Sekanz-Abbildungen

$$(0.1) \rightarrow (110) = (011) \rightarrow (110)$$

$$(0.1) \rightarrow (010) = (011) \rightarrow (010)$$

$$(0.1) \rightarrow (001) = (011) \rightarrow (001)$$

3.2. Semanz-Abbildungen

$$(0.2) \rightarrow (110) = (101) \rightarrow (110)$$

$$(0.2) \rightarrow (010) = (101) \rightarrow (010)$$

$$(0.2) \rightarrow (001) = (101) \rightarrow (001)$$

3.3. Selektanz-Abbildungen

$$(0.3) \rightarrow (110) = (100) \rightarrow (110)$$

$$(0.3) \rightarrow (010) = (100) \rightarrow (010)$$

$$(0.3) \rightarrow (001) = (100) \rightarrow (001)$$

Literatur

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

Götz, Matthias Schein Design. Diss. Stuttgart 1982

Toth, Alfred, Einführung in die elementare qualitative Arithmetik. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

18.10.2016