Prof. Dr. Alfred Toth

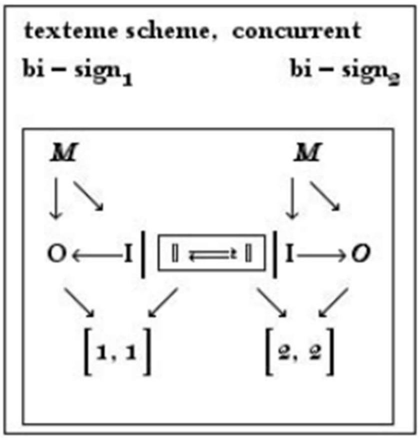
Nicht-isomorphe Bi-Zeichen

1. Die von Bense (1980) eingeführte Primzeichenrelation

PZ = R(1, 2, 3)

läßt sich, wie jede Menge von 3 Elementen, auf 3! = 6 Weisen permutieren. Wir zeigen im folgenden, daß bei den von Kaehr (2009) eingeführten Bi-Zeichen nicht nur Komplementarität, sondern auch Dualität, und zwar gesondert bei Morphismen und Heteromorphismen, jeweils eine Bi-Zeichenrelation induziert, so daß, daß die drei Bi-Zeichenrelationen paarweise nicht-isomorph sind.

2. Das Bi-Zeichenschema von Kaehr (2009, S. 11)



2.1. Bi-Zeichen als Funktion von Komplementarität

(1, 2, 3) → (2 ← 1)

(1, 3, 2) → (3 ← 1)

(2, 1, 3) → (1 ← 2)

(2, 3, 1) → (3 ← 2)

(3, 1, 2) → (1 ← 3)

(3, 2, 1) → (2 ← 3)

2.2. Bi-Zeichen als Funktion von dualen Morphismen

(1, 2, 3) → (2 ← 1)

$(3, 2, 1) \rightarrow (2 \leftarrow 3)$

$(1, 3, 2) \rightarrow (3 \leftarrow 1)$

$(2, 3, 1) \rightarrow (3 \leftarrow 2)$

$(2, 1, 3) \rightarrow (1 \leftarrow 2)$

$(3, 1, 2) \rightarrow (1 \leftarrow 3)$

2.3. Bi-Zeichen als Funktion von dualen Heteromorphismen

$(1 \leftarrow 2) \rightarrow (2, 1, 3)$

$(2 \leftarrow 1) \rightarrow (1, 2, 3)$

$(2 \leftarrow 3) \rightarrow (3, 2, 1)$

$(3 \leftarrow 2) \rightarrow (2, 3, 1)$

$(1 \leftarrow 3) \rightarrow (3, 1, 2)$

$(3 \leftarrow 1) \rightarrow (1, 3, 2)$

Literatur

Bense, Max, Die Einführung der Primzeichen. In: Ars Semeiotica 3/3, 1980, S. 287-294

Kaehr, Rudolf, Xanadu's Textemes. Glasgow, U.K. 2009

26.7.2025