

2. Will man also z.B. die minimale polykontexturale Semiotik, d.h. die Trito-4-Semiotik, als Stellenwertsystem darstellen, so kann man die 15 möglichen Strukturen von Trito-4-Kenosezeichen anhand der Positionen der semiotischen Werte M, O, I¹ und I² innerhalb jeder Kenosequenz klassifizieren. Das Ergebnis sind also 4 mal 4 sich überschneidende Subsysteme des Trito-4- Systems, wobei sich nur für die Subsysteme der 1. Positionen leere Subsysteme, bedingt durch kenogrammatistische Äquivalenz bzw. die für ihre Anwendung vorausgesetzte Peano-Linearität in der Belegung der Leerstrukturen durch semiotische Werte, ergeben.

2.1. Stellenwertsystem von M

2.1.1. M in 1. Position

alle

2.1.2. M in 2. Position

(0000) → (MMMMM)

(0001) → (MMMO)

(0010) → (MMOM)

(0011) → (MMOO)

(0012) → (MMOI¹)

2.1.3. M in 3. Position

(0000) → (MMMMM)

(0001) → (MMMO)

(0100) → (MOMM)

(0101) → (MOMO)

(0102) → (MOMI¹)

2.1.4. M in 4. Position

(0000) → (MMMMM)

(0010) → (MMOM)

(0100) → (MOMM)

(0110) → (MOOM)

(0120) → (MOI¹M)

2.2. Stellenwertsystem von 0

2.2.1. 0 in 1. Position

keine

2.2.2. 0 in 2. Position

(0100) → (MOMM)

(0101) → (MOMQ)

(0102) → (MOMI¹)

(0110) → (MOOM)

(0111) → (MOOQ)

(0112) → (MOOI¹)

(0120) → (MOI¹M)

(0121) → (MOI¹Q)

(0122) → (MOI¹I¹)

(0123) → (MOI¹I²)

2.2.3. 0 in 3. Position

(0010) → (MMOM)

(0011) → (MMOQ)

(0012) → (MMOI¹)

(0110) → (MOOM)

(0111) → (MOOQ)

(0112) → (MOOI¹)

2.2.4. 0 in 4. Position

(0001) → (MMMQ)

(0011) → (MMOQ)

(0101) → (MOMQ)

(0111) → (MOOQ)

(0121) → (MOI¹Q)

2.3. Stellenwertsystem von I^1

2.3.1. I^1 in 1. Position

keine

2.3.2. I^1 in 2. Position

keine

2.3.3. I^1 in 3. Position

(0120) → (MOI¹M)

(0121) → (MOI¹Q)

(0122) → (MOI¹I¹)

(0123) → (MOI¹I²)

2.3.4. I^1 in 4. Position

(0012) → (MMOI¹I)

(0102) → (MOMI¹I)

(0112) → (MOOI¹I)

(0122) → (MOI¹I¹)

4. Stellenwertsystem von I^2 (I^2 in 4. Position)

(0123) → (MOI¹I²)

(Anschluß an bzw. morphogrammatische Einbettung in Trito-5-Semiotik.)

Literatur

Günther, Gotthard, Beiträge zur Grundlegung einer operationsfähigen Dialektik. Bd. 1. Hamburg 1976

Kronthaler, Engelbert, Grundlegung einer Mathematik der Qualitäten. Frankfurt am Main 1986

Toth, Alfred, Semiotik und Theoretische Linguistik. Tübingen 1993

Toth, Alfred, Zu einer Strukturtheorie semiotischer Zahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012

2.5.2012