

Prof. Dr. Alfred Toth

Zeichenzahlen dyadischer und triadischer Subzeichen

1. In Toth (2015a) hatten wir triadische und trichotomische Vermittlungsmatrizen eingeführt, welche auf den beiden Abbildungen

$$s: \quad x. \rightarrow \langle x.y \rangle$$

$$t: \quad .y \rightarrow \langle x.y \rangle$$

mit $x, y \in \{1, 2, 3\}$ beruhen. Dadurch ergeben sich neben den dyadischen Subzeichen der von Bense (1975, S. 37) eingeführten kleinen semiotischen Matrix

$$S = \langle x.y \rangle$$

nun auch triadische Subzeichen der Form

$$S = \langle x.y.z \rangle \text{ (mit } x, y, z \in \{1, 2, 3\}\text{)}.$$

Mit Hilfe der in Toth (2015b) eingeführten ontischen Tableaux ergibt sich eine Fülle von strukturellen Positionsmöglichkeiten dieser beiden Typen von Subzeichenzahlen.

2.1. $S = \langle x.y \rangle$

x	y	∅	∅	x	∅	∅	x	x	∅	∅	x
∅	∅	x	y	y	∅	∅	y	∅	y	y	∅
y	x	∅	∅	y	∅	∅	y	y	∅	∅	y
∅	∅	y	x	x	∅	∅	x	∅	x	x	∅

2.2. $S = \langle x.y.z \rangle$

x y z	∅ ∅ ∅	∅ ∅ ∅	x ∅ ∅	∅ x ∅	∅ ∅ x
∅ ∅ ∅	x y z	∅ ∅ ∅	y ∅ ∅	∅ y ∅	∅ ∅ y
∅ ∅ ∅	∅ ∅ ∅	x y z	z ∅ ∅	∅ z ∅	∅ ∅ z

z ∅ ∅	∅ ∅ z
∅ y ∅	∅ y ∅
∅ ∅ x	x ∅ ∅

z y x	∅ ∅ ∅	∅ ∅ ∅	z ∅ ∅	∅ z ∅	∅ ∅ z
∅ ∅ ∅	z y x	∅ ∅ ∅	y ∅ ∅	∅ y ∅	∅ ∅ y
∅ ∅ ∅	∅ ∅ ∅	z y x	x ∅ ∅	∅ x ∅	∅ ∅ x

z ∅ ∅	∅ ∅ z
∅ y ∅	∅ y ∅
∅ ∅ x	x ∅ ∅

Literatur

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

Toth, Alfred, Semiotische Vermittlungsmatrizen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Ontische Werte-Tableaux I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

23.4.2015