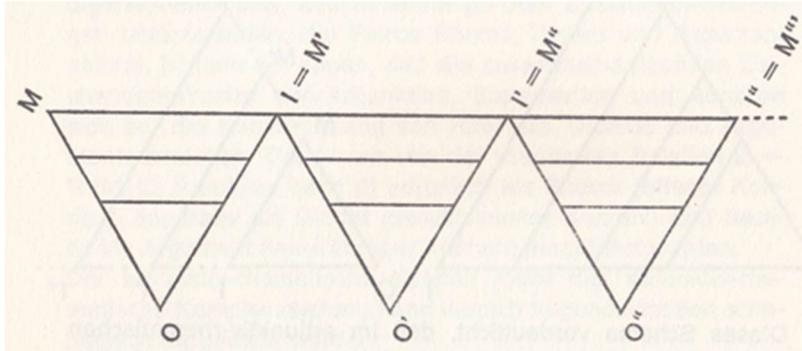


Prof. Dr. Alfred Toth

Bifurkative Superisation

1. Die von Bense (1971, S. 54) eingeführte und im folgenden skizzierte Superisation



besteht in einem „Matching“ der Form

$$(I \equiv M) = (3 \equiv 1),$$

d.h. dem „Rückbezug des zeicheninternen Interpretanten auf das zeicheninterne Mittel ($I \rightarrow M$)“ (Bense 1975, S. 95), vgl. Toth (2025a).

2. Später bezeichnete Bense das obige Superisationsschema als zeichenextern und stellte ihm ein zeicheninternes Superisationsschema gegenüber, das auf ganz anderen Matching-Bedingungen beruht (1975, S. 55):

(1.1)

↓

(1.2) → (1.3) → (2.3)

↙

(2.2) → (2.1) → (3.1)

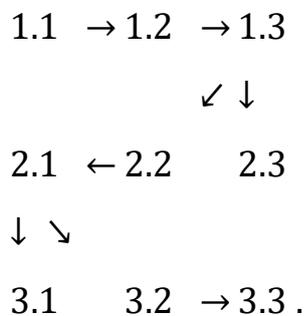
↙

(3.2) → (3.3)

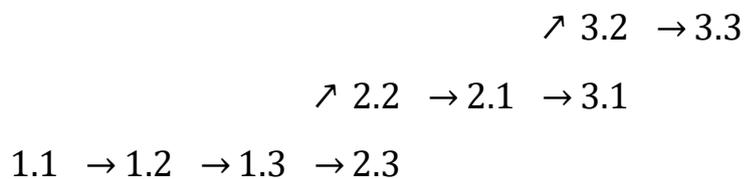
Bense kommentierte wie folgt: „Die zeicheninterne Superisation hingegen geht vor der Vorstellung aus, daß die superierende Semiose nicht nur jedes Subzeichen zu einem ganzen Zeichen, also zu einer triadischen Zeichenrelation, vervollständigt, sondern stets auch von Konnexen niederer zu Konnexen höherer Semiotizität gelangt und dabei die einzelnen Bezüge der geordneten triadischen Relation stufenweise generiert, indem sie jeweils auf

der entsprechenden Stufe die Trichotomie jedes einzelnen Bezugs im Sinne ihres geordneten Tripels durchläuft“ (1975, S. 55).

Zeichnet man die generierenden (und degenerierenden!) Semiosen in die semiotische Matrix (Bense 1975, S. 37) ein, so erhält man



Man kann diese konkatenierten Abbildungen schließlich als ein Drei-Ebenen-System linearisieren:



Wie man sieht, steht also dem kategorialen Matching von Paaren von Kategorien bei der zeichenexternen Superisation Bifurkationsbildung (vgl. dazu Toth 2025b) bei der zeicheninternen Superisation gegenüber. Man beachte übrigens, daß beide Bifurkationen im obigen Schema *nach* einem Trichotomienwechsel stehen, ihn also nicht generieren.

Literatur

Bense, Max, Zeichen und Design. Baden-Baden 1971

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

Toth, Alfred, Diamondtheoretische Superzeichenbildung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Semiotische Abbildungen mit Bifurkationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

16.4.2025