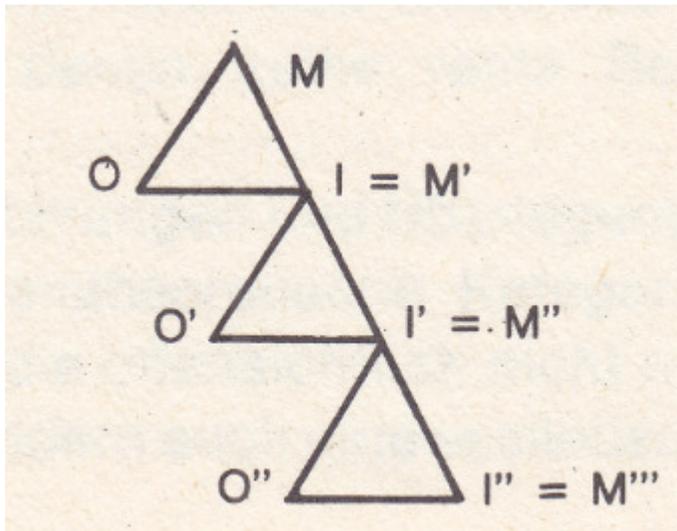


Prof. Dr. Alfred Toth

## Virtuelle und effektive Superisation

1. Unter Superisation wird diejenige Zeichenoperation verstanden, die "im Sinne der zusammenfassenden Ganzheitsbildung einer Menge von einzelnen Zeichen zu einer 'Gestalt', einer 'Struktur' oder einer 'Konfiguration' oder auch die zusammenfassende, ganzheitliche Wahrnehmung eines Ensembles von Elementen als invariante Gesamtheit" betrifft (Bense/Walther 1973, S. 106). Seit Bense (1975, S. 54) wird das sog. peircesche "Zeichenwachstum" durch das folgende Kaskadenschema dargestellt, das entweder aufwärts- oder abwärtsgerichtet sein kann.



2. Nun hatte Bense (1975, S. 94 ff.) zwischen der als "virtuell" bezeichneten internen Zeichenrelation

$$Z_v = R(M, O, I)$$

und der als "effektive" bezeichneten externen Zeichenrelation

$$Z_e = R(K, U, I_e)$$

unterschieden. Wie in Toth (2015) gezeigt worden war, korrespondieren den beiden Zeichenrelationen unterschiedliche Isomorphieschemata.

Isomorphieschema für  $Z_v = R(M, O, I)$

Semiotisch	ontisch	kommunikativ	logisch
M	K	Kanal	$\Omega_M$
O	U	Expedient	$\Omega_O/\Sigma_{exp}$
I	$I_e$	Perzipient	$\Sigma_{perz}$

Isomorphieschema für  $Z_e = R(K, U, I_e)$

Semiotisch	ontisch	logisch	systemtheoretisch
M	K	$\Omega_M/\Sigma_{exp}$	System (S)
O	U	$\Omega_O$	Umgebung (U)
I	$I_e$	$\Sigma_{perz}$	Subjekt

Wie man erkennt, sind die semiotischen Interpretantenrelationen in beiden Isomorphieschemata gleich, aber die beiden Mittelrelationen unterscheiden sich dadurch, daß in  $Z_e$ , nicht aber in  $Z_v$ , der Mittelbezug zugleich das Sendersubjekt repräsentiert. Die allgemeine Form der Superisation

$$M^n \equiv I^{n+1}$$

gilt somit sowohl für  $Z_v$  als auch für  $Z_e$  nur im Falle perzipienteller Subjekte, und für expedientelle Subjekte nur für  $Z_v$ . Dagegen haben wir für expedientelle Subjekte im Falle von  $Z_e$

$$M^n \equiv I^n$$

anzusetzen, d.h. die Superisation fällt mit der weiteren semiotischen Operation der Adjunktion zusammen (vgl. Bense 1971, S. 52 f.).

## Literatur

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

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

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Expedientelle Subjekte bei zeicheninterner und zeichenexterner Kommunikation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015

9.2.2015