

Prof. Dr. Alfred Toth

Die Hierarchie von Objekten, Zeichen und Metazeichen

1. Die semiotische Objektrelation wird nach Toth (2009) definiert als

$$\text{OR} = (\mathcal{M}, \Omega, \mathcal{J}),$$

wobei gilt

$$\mathcal{m}_i \subset \Omega_{i/j},$$

d.h. der Zeichenträger ist nicht als „sensueller“ kategorial different vom „materialen“ Objekt, sondern als Zeichenträger natürlich wie das Objekt, aus dem es stammt, materiell-substantiell. Der Fall $\mathcal{m}_i \subset \Omega_i$ besagt, dass ein Teil des Objektes als Zeichenträger dient (pars pro toto), während der Fall $\mathcal{m}_i \subset \Omega_j$ besagt, dass \mathcal{M} und Ω qualitativ verschieden sind.

2. Da bei der Semiose vom Zeichen zum Objekt via „Metaobjektivierung“ (Bense 1967, S. 9) natürlich alle drei ontologischen Bezüge des Objektes transformiert werden, wobei die ontologischen und die semiotischen Kategorien korrelativ sind¹:

$$\begin{array}{ccc} \mathcal{M} & \Omega & \mathcal{J} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ M & O & I, \end{array}$$

lässt sich die Zeichengenese als Interpretationsvorgang durch den Interpreten \mathcal{J} begreifen, so dass wir haben

$$\begin{array}{l} \mathcal{J}(\mathcal{J}) = I \\ \mathcal{J}(\Omega) = O \end{array}$$

¹ Nach Bense gilt sogar, dass sich \mathcal{M} als „triadisches Objekt“ auf M, O und I bezieht, vgl. Bense/Walther 1973, S. 71.

$$\mathcal{J}(M) = M.$$

Wir bekommen also

$$\mathcal{J}(\text{OR}) = \text{ZR}.$$

$\text{ZR} = (M, O, I)$ lässt sich daher auch schreiben als

$$\mathcal{J}(\text{ZR}) = \mathcal{J}(M, O, I) \text{ bzw.}$$

$$\mathcal{J}(\text{ZR}) = (\mathcal{J}(M), \mathcal{J}(O), \mathcal{J}(I)).$$

3. Metazeichen der Form

$$\text{ZR}' = (M', O', I')$$

$$\text{ZR}'' = (M'', O'', I'')$$

$$\text{ZR}''' = (M''', O''', I'''), \text{ usw.}$$

lassen sich daher als Hierarchien 2-facher, 3-facher, 4-facher, usw. Interpretationen der Objektrelation wie folgt darstellen:

$$\text{ZR}' = (\mathcal{J}(\mathcal{J}(M)), \mathcal{J}(\mathcal{J}(O)), \mathcal{J}(\mathcal{J}(I)))$$

$$\text{ZR}'' = (\mathcal{J}(\mathcal{J}(\mathcal{J}(M))), \mathcal{J}(\mathcal{J}(\mathcal{J}(O))), \mathcal{J}(\mathcal{J}(\mathcal{J}(I))))$$

$$\text{ZR}''' = (\mathcal{J}(\mathcal{J}(\mathcal{J}(\mathcal{J}(M))), \mathcal{J}(\mathcal{J}(\mathcal{J}(\mathcal{J}(O))), \mathcal{J}(\mathcal{J}(\mathcal{J}(\mathcal{J}(I))))), \text{ usw.}$$

Bibliographie

Bense, Max, Semiotik. Baden-Baden 1967

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

Toth, Alfred, Arithmetik semiotischer Objektrelationen. In: Electronic Journal of Mathematical Semiotics, <http://www.mathematical-semiotics.com/pdf/Arithm.%20sem.%20OR> (2009)

17.12.2009