

Prof. Dr. Alfred Toth

Die kategoriethoretische und kategoriale Struktur der semiotischen Replizierung

Replicas spielen eine bedeutende Rolle bei der lokalen und temporalen Bestimmung von Zeichen, denn es "ist jede Realisierung eines Legizeichens immer eine Konkretisierung oder Individualisierung. Anders ausgedrückt: Jedes realisierte Legizeichen ist hinsichtlich seines Auftretens oder Vorkommens 'hier und jetzt' ein Sinzeichen" (Walther 1979, S. 88).

Karl Hermann hat im Anschluss an Walther folgende Darstellung der 10 Zeichenklassen mit ihren zugehörigen Replicaklassen gefunden (Herrmann 1990, S. 97):

(3.1 2.1 1.1)

(3.1 2.1 1.2) ← (3.1 2.1 1.3)

(3.1 2.2 1.2) ← (3.1 2.2 1.3) ← (3.1 2.3 1.3)

(3.2 2.2 1.2) ← (3.2 2.2 1.3) ← (3.2 2.3 1.3) ← (3.3 2.3 1.3)

Mit der in Toth (2008) entwickelten Methode der dynamisch-kategoriethoretischen Analyse ist es nun möglich, nicht nur die Replica-Klassen statisch, sondern auch die Prozesse der Replizierung dynamisch zu erfassen:

$[[\beta^\circ, id1], [\alpha^\circ, id1]]$

$[[\beta^\circ, id1], [\alpha^\circ, \alpha]] \leftarrow [[\beta^\circ, id1], [\alpha^\circ, \beta\alpha]]$

$[[\beta^\circ, \alpha], [\alpha^\circ, id2]] \leftarrow [[\beta^\circ, \alpha], [\alpha^\circ, \beta]] \leftarrow [[\beta^\circ, \beta\alpha], [\alpha^\circ, id3]]$

$[[\beta^\circ, id2], [\alpha^\circ, id2]] \leftarrow [[\beta^\circ, id2], [\alpha^\circ, \beta]] \leftarrow [[\beta^\circ, \beta], [\alpha^\circ, id3]] \leftarrow [[\beta^\circ, id3], [\alpha^\circ, id3]]$

Im System der Zeichenklassen gibt es somit die folgenden Replizierungstypen in kategoriethoretischer Notation:

$[\alpha \leftarrow \beta\alpha]$

$\langle [id2 \leftarrow \beta], \langle [\alpha \leftarrow \beta\alpha], [\beta \leftarrow id3] \rangle \rangle$

$\langle [id2 \leftarrow \beta], \langle \langle [id2 \leftarrow \beta], [\beta \leftarrow id3] \rangle, [\beta \leftarrow id3] \rangle \rangle$,

sowie in numerisch-kategorialer Notation:

(2.1) ← (1.3)

<(2.2) ← (2.3), <(2.1) ← (1.3), (2.3) ← (3.3)>>

$\langle (2.2) \leftarrow (2.3), \langle \langle (2.2) \leftarrow (2.3), (2.3) \leftarrow (3.3) \rangle, (2.3) \leftarrow (3.3) \rangle \rangle$

Literatur

Herrmann, Karl, Zur Replica-Bildung im System der zehn Zeichenklassen. In: Semiosis 59/60, 1990, S. 95-101

Toth, Alfred, Semiotische Transitionsklassen. 2008 (= Kap. 17)

Walther, Elisabeth, Allgemeine Zeichenlehre. 2. Aufl. Stuttgart 1979

©2008, Prof. Dr. Alfred Toth