Prof. Dr. Alfred Toth

Systemische Hypersummativität III

	_				
1	Gegeben		: D -		ח
	Laddanan	CDIC	nn Ro	nartaira	ĸ
1 -	UL EL DEH	.) (.) (11

Auf R werde nun ein System S abgebildet:

$$S \rightarrow R =$$

$$S \rightarrow R =$$

Diese Abbildung etabliert die Dichotomie von Innen und Außen: Was sich in S befindet, ist Innen, und was sich außerhalb von S befindet, ist Außen.

$$I \rightarrow A =$$

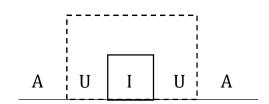
$$A \qquad I \qquad A$$

Wir haben daher

$$S = I(A)$$
.

S werde nun auf eine Umgebung $U \subset A$ abgebildet:

$$(U \subset A) \rightarrow S =$$



Während der Rand von S der Unterscheidung von A und I dient, dient nun der Rand von (S, U) der Unterscheidung von U(A) und U(I). Wir bekommen damit

$$S^* = (I(A) + (U \subset A) + R((I(A) + (U \subset A))),$$

und wie man sofort sieht, gilt somit

$$S_A^* > S_A$$
,

in Worten: S* hat einen größeren A-Anteil als S (vgl. Toth 2020a).

2. Dieses hypersummative Verhältnis von S* zu S läßt sich nun von der gesamten S*-Relation auf die Teilrelation S übertragen, indem die beiden anderen S*-Kategorien, also U oder E, in sog. sekundäre Symphysis (vgl. Toth

2020b) zu S gesetzt werden. Wesentlich ist dabei die Überlegung, daß U eine zweifache raumsemiotische (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) Interpretation zuläßt, nämlich U = Abb und U = Rep. Wir erhalten damit die folgenden 3 mal 4 Möglichkeiten von S*-Strukturen mit S-Symphysis:

$$S^* = ((S, Abb), U, E)$$

$$S^* = ((S, Abb), U, \emptyset)$$

$$S^* = ((S, Abb), \emptyset, E)$$

$$S^* = ((S, Abb), \emptyset, \emptyset)$$

$$S^* = ((S, Abb), \emptyset, \emptyset)$$

$$S^* = ((S, Rep), U, E)$$

$$S^* = ((S, Rep), U, \emptyset)$$

$$S^* = ((S, Rep), \emptyset, E)$$

$$S^* = ((S, Rep), \emptyset, \emptyset)$$

$$(S, Abb)-Symphysis$$

$$S^* = ((S, Rep), \emptyset, \emptyset)$$

$$S^* = ((S, E), U, E)$$

$$S^* = ((S, E), U, \emptyset)$$

$$S^* = ((S, E), \emptyset, E)$$

$$S^* = ((S, E), \emptyset, \emptyset)$$

$$(S, Abb)-Symphysis$$

$$S^* = ((S, E), \emptyset, \emptyset)$$

Im vorliegenden Teil unserer Untersuchung wird (S, E)-Symphysis behandelt.

$2.1. S^* = ((S, E), U, E)$



Rue Palatine, Paris

2.2.
$$S^* = ((S, E), U, \emptyset)$$



Rue Rotrou, Paris

2.3.
$$S^* = ((S, E), \emptyset, E)$$

Kein ontisches Modell bekannt.

2.4.
$$S^* = ((S, E), \emptyset, \emptyset)$$



298 W Kennedy St, Tucson, AZ

Literatur

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

Toth, Alfred, Außen und Innen bei S und S*. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2020a

Toth, Alfred, Grundbegriffe der Objektsemantik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2020b

21.10.2020