

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontologie der Possessivität-Copossessivitätsrelation

1. Die von Bense (1969, S. 31) eingeführte triadische ontologische Relation $T = (\text{Eigenrealität (ER)}, \text{Außenrealität (AR)}, \text{Mitrealität (MR)})$ ist, wie in Toth (2015a) nachgewiesen, in der folgenden Weise dreifach isomorph sowohl mit der semiotischen und der situationstheoretischen Zeichenrelation als auch mit der Systemrelation

$$\text{ER} \cong (\text{Z} \cong \text{Z} \cong \text{S})$$

$$\text{AR} \cong (\text{O} \cong \text{Sit}_0 \cong \text{U})$$

$$\text{MR} \cong (\text{I} \cong \text{Sit}_v \cong \text{E}).$$

Damit kann man im Rahmen der von Bense skizzierten Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80), für welche die folgenden Definitionen gelten

1.1. Jedes Icon teilt den semiotischen Raum des Repertoires in zwei Bereiche (z.B. in Übereinstimmungsmerkmale und Nichtübereinstimmungsmerkmale bzw. inhärente oder nichtinhärente Prädiakte u. dgl.).

1.2. Jeder Index stellt die Verknüpfung zweier beliebiger Elemente des semiotischen Raumes des Repertoires dar (ein Weg als Index, bezeichnet durch den Wegweiser, vernüpft stets zwei Örter).

1.3. Jedes Symbol ist eine Darstellung des semiotischen Raumes als pures Repertoire,

das folgende weitere Isomorphieschema aufstellen

$$(2.1) \cong \text{ER}$$

$$(2.2) \cong \text{AR}$$

$$(2.3) \cong \text{MR}.$$

2. Im folgenden werden diese Isomorphismen dazu benutzt, die in Toth (2015b) definierte Possessivität-Copossessivitätsrelation (PC) zu subkategorisieren.

2.1. Eigenreale Systeme

2.1.1. $R = [P, P]$



Rue Jacques Hillairet, Paris

2.1.2. $R = [P, C]$



Rue du Faubourg Saint-Denis, Paris

2.1.3. $R = [C, P]$



Rue Abel Hovelacque, Paris

2.1.4. $R = [C, C]$



Rue Mouffetard, Paris

2.2. Außenreale Abbildungen

2.2.1. $R = [P, P]$



Rue Girardon, Paris

2.2.2. $R = [P, C]$



Rue Poulbot, Paris

2.2.3. R = [C, P]



Rue de Bagnolet, Paris

2.2.4. R = [C, C]



Rue Falguière, Paris

2.3. Mitreale Repertoires

2.3.1. $R = [P, P]$



Rue Pajol, Paris

2.3.2. $R = [P, C]$



Rue Jacques Hillairet, Paris

2.3.3. $R = [C, P]$



Rue du Moulin de la Pointe, Paris

2.3.4. $R = [C, C]$



Rue Xaintrilles, Paris

Literatur

Bense, Max, Einführung in die informationstheoretische Ästhetik. Reinbek 1969

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

Toth, Alfred, Zwei selbsteinbettende Zeichendefinitionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015a

Toth, Alfred, Possessivität und Copossessivität von Objekten und Zeichen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

18.7.2015