

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Symphyse und Kartographie

1. In Toth (2020a) hatten wir S^* in der folgenden Form notiert

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

S^* hat also einen größeren A-Anteil als S

$$S_{A^*} > S_A.$$

Wie gezeigt wurde, läßt sich dieses hypersummative Verhältnis von S^* zu S von der gesamten S^* -Relation auf die Teilrelation S übertragen, indem die beiden anderen S^* -Kategorien, also U oder E, in Symphyse zu S gesetzt werden. Wesentlich ist dabei die Überlegung, daß U eine zweifache raumsemiotische (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) Interpretation zuläßt, nämlich $U = \text{Abb}$ und $U = \text{Rep}$.

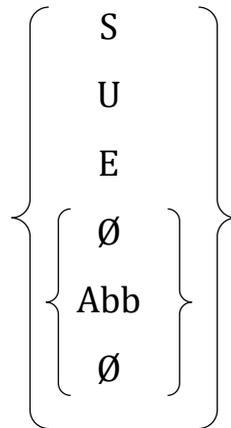
2. Zur analytischen Darstellung der im folgenden zu präsentierenden ontischen Modell benutzen wir die kartographische Ontik, und zwar die folgende Struktur aus Toth (2020b).

$$\left\{ \begin{array}{c} S \\ U \\ E \\ \left\{ \begin{array}{c} \text{Rep} \\ \text{Abb} \\ \text{Rep} \end{array} \right\} \end{array} \right\}$$

Es läßt sich nämlich zeigen, daß Teilrelationen von $U(S^*)$ symphysisch an S^* gebunden werden können und auf diese Weise weitere hypersummative Relationen erzeugen.

2.1. $U(S^*) = \text{Abb}$

2.1.1. Kartographische Struktur



2.1.2. S^* -Notation

$$S^* = (((S, \emptyset, \emptyset), \emptyset), \text{Abb}, \emptyset)$$

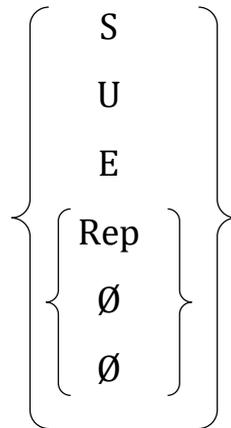
2.1.3. Ontisches Modell



4747 E Speedway Blvd, Tucson, AZ

2.2. $U(S^*) = \text{Abb}$

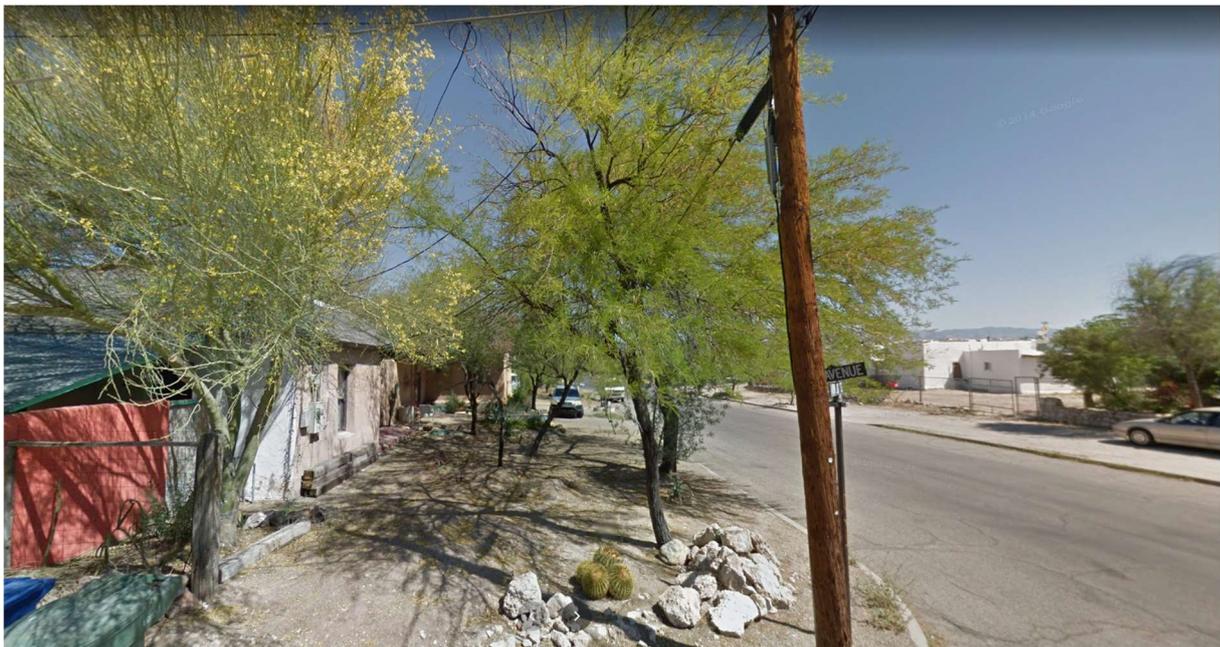
2.2.1. Kartographische Struktur



2.2.2. S^* -Notation

$$S^* = (((((S, \emptyset, \emptyset), \text{Rep}), \emptyset), \emptyset))$$

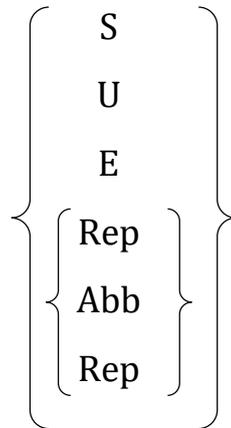
2.2.3. Ontisches Modell



W Armijo/922 S 7th Ave, Tucson, AZ

2.3. $U(S^*) = (\text{Rep}, \text{Abb}, \text{Rep})$

2.3.1. Kartographische Struktur



2.3.2. S^* -Notation

$$S^* = (((S, \emptyset, \emptyset), \text{Rep}), \text{Abb}), \text{Rep}))$$

2.3.3. Ontisches Modell



W St. Mary's Rd, Tucson, AZ

Literatur

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

Toth, Alfred, Systemische Hypersummativität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2020a

Toth, Alfred, Zur Kartographie von S^* -Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2020b
22.20.2020