

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Präsemiotische Subkategorisierung der ontischen Adsorption**

1. Wie bekannt (vgl. Toth 2014a, b), sind die vier ontischen Operationen wie folgt definiert

Adsorption:  $(a.b), (c.d) \rightarrow (a.b, c.d),$

Absorption:  $(a.b), (c.d) \rightarrow (c.d)$  (falls  $a < c$  und  $b < d$ ),

Resorption:  $(a.b), (c.d) \rightarrow (a.b)$  (falls  $a > c$  und  $b > d$ ),

Insertion:  $(a.b), (c.d) \rightarrow ((a.b), c.d),$

$(a.b), (c.d) \rightarrow (a.b, (c.d)).$

Wie die in Toth (2014c-d) behandelte Absorption und Resorption, so läßt auch die Adsorption eine dreifache präsemiotische Subkategorisierung zu.

### **2.1. Iconische Adsorption**

In der ontischen Relation

$$R = \Omega_j \text{ADS}(\Omega_i, \Omega_k)$$

liegt iconische Subkategorisierung vor, wenn  $\Omega_k$  Form-Träger ist.



Pförtnerloge, Hoesch-Museum, Dortmund

## 2.2. Indexikalische Adsorption

In der ontischen Relation

$$R = \Omega_j \text{ADS}(\Omega_i, \Omega_k)$$

liegt indexikalische Subkategorisierung vor, wenn  $\Omega_i$  Form-Träger ist.



Langstr. 230, 8005 Zürich

In diesem Fall folgt die (metasemiotisch fungierende) Sprache den ontischen Verhältnissen, d.h. daß bei der präsemiotisch-indexikalischen Subkategorisierung nicht  $\Omega_k$ , sondern  $\Omega_i$  Formträger ist, vgl. den Vordergrund-Hintergrund-Konflikt:

Die Werkstatt ist ans Haus angebaut.

\*Das Haus ist an die Werkstatt angebaut.

## 2.3. Symbolische Adsorption

In der ontischen Relation

$$R = \Omega_j \text{ADS}(\Omega_i, \Omega_k)$$

liegt symbolische Subkategorisierung vor, wenn  $\Omega_i$  Form-Träger und  $\Omega_i \not\subset \Omega_k$  ist.



Vogelsangstr. 16a, 8006 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Ontische Adsorption, Absorption, Resorption. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Operative Definition von Inessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

Toth, Alfred, Verankerung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

Toth, Alfred, Präsemiotische Subkategorisierung der ontischen Resorption. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

15.5.2014