

Prof. Dr. Alfred Toth

Zyklizität von Objekten

1. In Toth (2014a, b) hatten wir drei ontische Operationen eingeführt

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

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

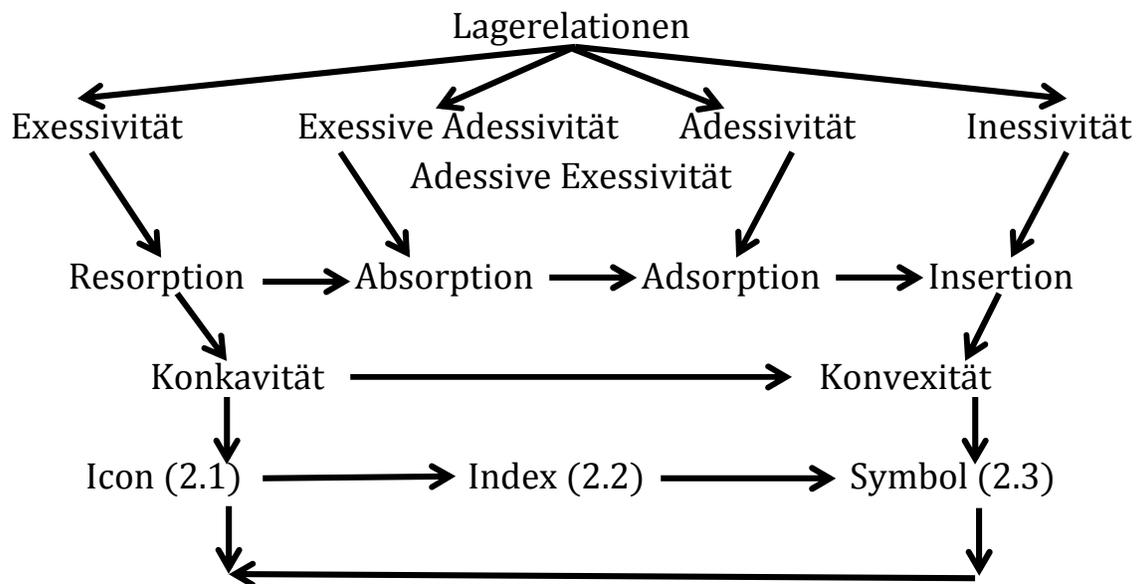
Resorption: $(a.b), (c.d) \rightarrow (a.b)$ (falls $a > c$ und $b > d$)

und sie in Toth (2014c) durch eine vierte ergänzt

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

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

und sie in Toth (2014c, d) in das folgende ontisch-präsemiotisch-semiotische Korrespondenzschema eingebaut.



Nun unterscheidet sich die Operation der Insertion von den anderen drei Operationen dadurch, daß sie zwiefältig auftritt. Durch diese doppelte Möglichkeit der Einbettung sowohl des Operanden als auch des Operands ergibt sich die ebenfalls ins obige Schema eingetragene Zyklizität, die im folgenden anhand eines einzigen Objektes aufgezeigt werden soll.

2.1. Resorption



Bellerivestr. 49, 8008 Zürich

2.2. Absorption



Schöbertstr. 4, 9008 St. Gallen

2.3. Adsorption



Klingentalstr. 85, 4057 Basel

2.4. Insertion

2.4.1. Insertion Typ 1 (Umgebungsinsensivität)



Stoffelstr. 13, 8052 Zürich

2.4.2. Insertion Typ 2 (Systeminessivität)



Steingruebstr. 55, 9000 St. Gallen

Vergleicht man die Ordnung von Teilsystemen und Umgebungen, wie sie hier bei konstanter Ordnung der zyklischen Operationen aufscheinen mit der Ordnung der Teilsysteme in Toth (2014d), so stellt man fest, daß sie nicht übereinstimmen, da die ontischen Operationen ja unabhängig von der systemischen Perspektivitätsrelation definiert sind, d.h. eine abstraktere ontische Stufe als diese präsentieren.

Literatur

Toth, Alfred, Adsorbierte, absorbierte und resorbierte Eingänge. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

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

Toth, Alfred, Ontische Operationen bei Umgebungsinhomogenität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

Toth, Alfred, Zyklizität ontischer Operationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014d

14.5.2014