

Prof. Dr. Alfred Toth

Adsorbierte, absorbierte und resorbierte Eingänge

1. Im Rahmen der präsemiotischen Erweiterung der allgemeinen Objekttheorie (vgl. Toth 2012, 2013, 2014a) wurden in Toth (2014b) die drei im folgenden anhand von systemexternen und -internen Eingängen zu untersuchenden drei kategorialen ontischen Operationen

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

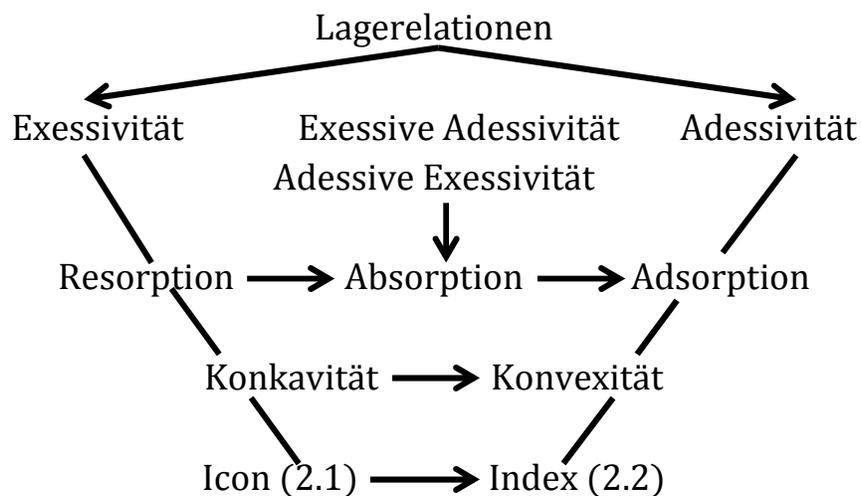
Absorption: $(a.b), (c.d) \rightarrow (c.d)$ (falls $a < c$ und $b < d$),

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

in der folgenden Korrespondenztabelle zusammengestellte (vgl. Toth 2014c).

epistemologisch	Objekt	Zeichen
semiotisch	Symbol	Icon
logisch	Position	Negation
geometrisch	Konvexität	Konkavität
systemtheoretisch	Inessivität	Exessivität

Diese Tabelle können wir nun vermöge Toth (2014b) wie folgt ergänzen und spezifizieren.



Dabei ist die Abbildung des Icons auf den Index wie bekannt (vgl. z.B. Toth 1997, S. 21 ff.) wie folgt definiert

$$\text{Icon} \rightarrow \text{Index} = (2.1) \rightarrow (2.2) = [\text{id}_2, \alpha] = \alpha.$$

Vermöge Toth (2014c) kann man die beiden semiotischen Subzeichen aber auch ontisch definieren

$$(2 \rightarrow 0) \circ (0 \rightarrow 1) = (2.1)$$

$$(2 \rightarrow 0) \circ (0 \rightarrow 2) = (2.2),$$

d.h. die beiden letzteren konkatenierten Abbildungen, welche somit die Absorption formalisieren, stellen die gesuchte präsemiotische Vermittlung zwischen (genuiner) Exessivität und (genuiner) Adessivität qua adessiver Exessivität bzw. exessiver Adessivität dar.

2.1. Systemexterne Eingänge

2.1.1. Resorption



Moränenstr. 8, 8038 Zürich

2.1.2. Absorption



Waldenburgerstr. 17, 4052 Basel

2.1.3. Adsorption



Winterthurerstr. 16, 8006 Zürich

2.2. Systeminterne Eingänge

2.2.1. Resorption



Hegarstr. 3, 8032 Zürich

2.2.2. Absorption



Seefeldstr. 129, 8008 Zürich

2.2.3. Adsorption



Dufourstr. 59, 9000 St. Gallen

Literatur

Toth, Alfred, Entwurf einer semiotisch-relationalen Grammatik. Tübingen
1997

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for
Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for
Mathematical Semiotics 2013

Toth, Alfred, Objektstellung I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical
Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Die formale Struktur präsemiotischer Abbildungen I-II. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

Toth, Alfred, Erweiterung des semiotisch-systemtheoretischen Äquivalenz-
prinzips. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

13.5.2014