

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Objektale systemische Differenzen**

1. Ausgehend von der Definition des elementares Systems

$$S = [A, I]$$

hatten wir neben der systemisch-semiotischen Zeichendefinition

$$Z = [z, o]$$

in Toth (2012a) auch eine isomorphe systemisch-objektale Definition gerichteter Objekte

$$O = [o_1, o_2]$$

vorgeschlagen. Ferner wurde in Toth (2012b) ein mereotopologisches System zur Beschreibung von als n-tupel auftretenden gerichteten Objekte gegeben. Nun treten bereits bei Paarobjekten (vgl. Toth 2012c) systemische Differenzen auf, die durch Vertauschung der Glieder von S entstehen (z.B. durch Wechsel des Beobachterstandpunktes), und uns interessiert daher in der vorliegenden Arbeit die Beziehung

$$\Delta_0 = \Delta[o_1, o_2],$$

d.h. wir untersuchen die objektal-semiotischen Differenzen von Innen/Außen, Oben/Unten, Hinten/Vorne, Objekt/Umgebung usw., und zwar wiederum anhand von architektonischen Objekten.

### 2.1. $\Delta_S = 0$

Als Ausgangsbasis stehe ein Beispiel für objektale Null-Differenz und daraus resultierende semiotische Unmarkiertheit innerhalb der Dichotomie Außen/Innen bei einem Jugendstilbau:



Metzgerstr. 21, 4056 Basel (1898)



## 2.2. $\Delta[\text{Außen/Innen}] \neq 0$



Dufourstr. 20, 8008 Zürich (1898)



### 2.3. $\Delta[\text{Vorne/Hinten}] \neq 0$



St. Johanns-Vorstadt 42, 4056 Basel (1966)



## 2.4. $\Delta[\text{Unten/Oben}] \neq 0$



Haus zum Brunnen, 8044 Zürich



## 2.5. $\Delta[\text{Front/Seite}] \neq 0$



St. Alban-Anlage 48,  
4052 Basel (1948)

Dieser Typ ist spezifisch bei Brandmauern:



Feldstr. 39, 8004 Zürich

2.6.  $\Delta[\text{Objekt}/\text{Umgebung}] \neq 0$



Mittlere Straße 67, 4056 Basel (1958)



Heinrich Wolffstr. 13, 8046 Zürich (2010)

## Literatur

Toth, Alfred, Objekt- und Zeichenrelation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012a

Toth, Alfred, Grundlegung einer Theorie gerichteter Objekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012b

Toth, Alfred, Semiotische Paarobjekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012c

31.7.2012