

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Grenzhäuser**

### 1. Innerhalb der allgemeinen Systemstruktur

$$S^* = [\emptyset, [U, [\emptyset, [S_1, [\emptyset, [S_2, [\emptyset, [S_3, [\emptyset, \dots, S_n]]]]]]]]]]]]]$$

(vgl. Toth 2012, 2013, 2014) kann man Grenzhäuser mittels der Struktur

$$G \subseteq [[\emptyset, [S_i, [\emptyset]]]]$$

definieren, wobei im Falle, daß  $G = [[\emptyset, [S_i, [\emptyset]]]]$  gilt, ein Grenzhaus natürlich Umgebungs-inessiv ist. Wie im folgenden gezeigt wird, lassen sich Grenzhäuser darüber hinaus durch die drei Objektrelationen von Benses Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) klassifizieren, wobei die folgenden Beispiele so angeordnet sind, daß sie innerhalb der drei Gruppen nach abnehmender Semiotizität der Objektrelationen angeordnet sind.

#### 2.1. Iconische Grenzhäuser



Kügelilostr. 19, 8046 Zürich



Klosbachstr. 104, 8032 Zürich



Bolleystr. 22, 8006 Zürich

## 2.2. Indexikalische Grenzhäuser



Schöneggstraße/Schienengasse, 8004 Zürich



Friesenbergstr. 9/13, 8055 Zürich



Schöneeggstr. 30/34, 8004 Zürich

### 2.3. Symbolische Grenzhäuser



Holeestr. 1, 4054 Basel



Hunnenstr. 11, 4057 Basel



Saint Louis-Str. 14, 4055 Basel

## Literatur

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, 2014

11.4.2014