

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Symmetrische systemische Differenzen**

1. Die bekannte Definition des 1-kategorialen Systems (vgl. Toth 2013a)

$$S = [U^{-1}, [U]]$$

sowie die darauf definierbaren hierarchischen (Toth 2013b)

$$U_n^{-1} = [U_1^{-1}, [U_2^{-1}, [U_3^{-1}, \dots, [U_{n-1}^{-1}] \dots_n]]$$

sowie heterarchischen Teilsysteme (Toth 2013c)

$$U_n^{-1} = [U_1^{-1}, U_2^{-1}, U_3^{-1}, \dots, U_{n-1}^{-1}]$$

kann man nach der Untersuchung der Differenzklassen (Toth 2013d) speziell auf Klassen symmetrischer Differenzen der Form

$$[U_k^{-1}] = [U_i^{-1}] \Delta [U_j^{-1}] = \{\Omega \mid (\Omega \subset [U_i^{-1}]) \wedge (\Omega \not\subset [U_j^{-1}]) \vee ((\Omega \subset [U_j^{-1}]) \wedge (\Omega \not\subset [U_i^{-1}]))\}$$

anwenden. Wie man leicht erkennt, sind die unter die systemischen Differenzklassen sowie unter die Klassen symmetrischer systemischer Differenzen fallenden Objekte ganz verschieden, d.h. die objekttheoretische Präsentation beider Gruppen von Objekten, Teilsystemen und Systemen ist eine jeweils andere.

### **2.1. Plätze und Vorplätze**



Bullingerplatz, 8003 Zürich (aus: Tagesanzeiger, 28. 8.2013)



Buchentalstr. 27,  
9008 St. Gallen



Trillengässlein 8,  
4051 Basel

## 2.2. Korridore, Flure, Entrées, Lobbies



Buhnrain 3,  
8052 Zürich



St. Alban-Vorstadt 49, 4052 Basel



Winkelriedstr. 27, 8006 Zürich

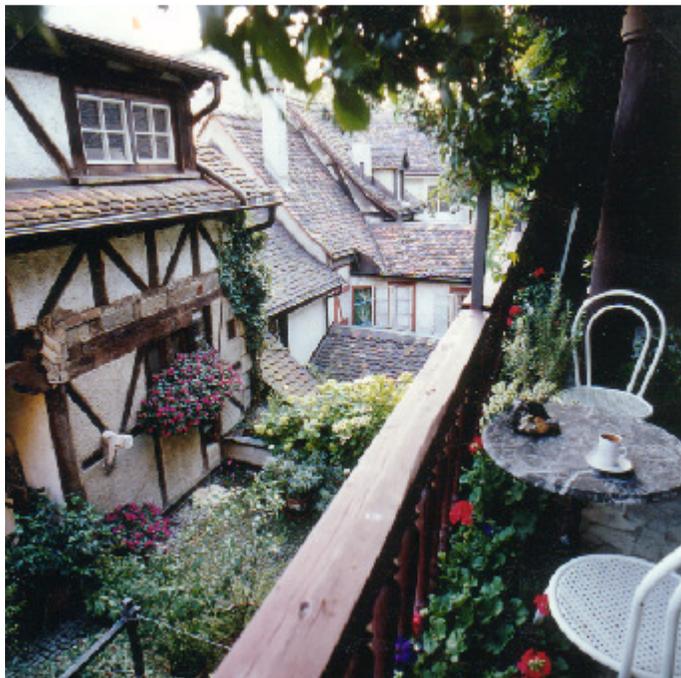
### 2.3. Seitliche Gassen/Höfe, Hinterhöfe, Innenhöfe



Neptunstr. 25, 8032 Zürich



Aeschenvorstadt 15, 4051 Basel

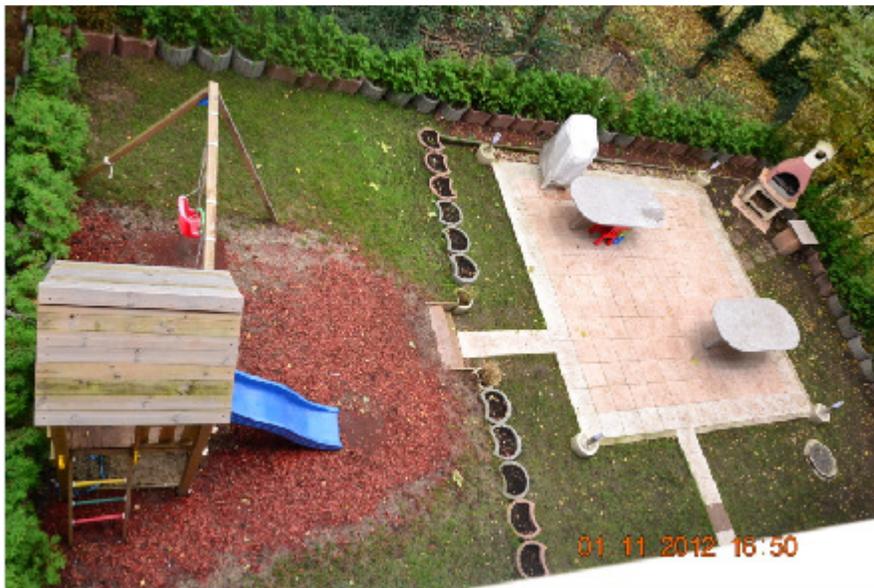


St. Alban-Vorstadt 52, 4052 Basel



Bachmannweg 17, 8046 Zürich

#### 2.4. Eingefriedete und abgegrenzte Adysteme



Rosengartenstr. 8, 8037 Zürich



Luegislandstr. 56, 8051 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, System- und Zeichen-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013a

Toth, Alfred, 1-kategoriale systemische Einbettungsstufen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013b

Toth, Alfred, 1-kategoriale heterarchische Gliederungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013c

Toth, Alfred, Differenzklassen von Teilsystemen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013d

10.11.2013