

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Extrasystemische Zwischenräume**

1. Verglichen mit den intrasystemischen Zwischenräumen (vgl. Toth 2013) zeigen die extrasystemischen ein ungleich komplexeres Bild, und eine auch nur annähernd vollständige Typologie im Rahmen der Objekttheorie (vgl. Toth 2012) ist schlechtweg unmöglich. Die folgenden Belege können demnach lediglich als Andeutungen einer Theorie der systemtheoretischen Umgebung verstanden werden.

### **2.1. Zugänge und Einfahrten**



Grundstr. 20, 8048 Zürich



Attenhoferstr. 8b, 8032 Zürich

## 2.2. Vorplätze



Homogener Fall. Kapellenstr. 7, 4052 Basel



Inhomogener Fall. Albisriederstr. 387, 8047 Zürich



Funktion dreifach differenziert. Wartstr. 21, 8032 Zürich

### 2.3. Von "An-Wegen" und Wege von und zu Sitzplätzen



Waldschulweg 15, 8032 Zürich



Mainastr. 27, 8008 Zürich



Waserstr. 86, 8053 Zürich



Gladbachstr. 58, 8044 Zürich



Siriusstr. 6, 8044 Zürich



O.g.A., Zürichberg, 8044 Zürich

## 2.4. Von Adsystemen zu Umgebungen



O.g.A., 8006 Zürich (1935)



Bergellerstr. 18, 8049 Zürich



Rämistr. 66/Ecke Zürichbergstr., 8001 Zürich

## 2.5. Umgebungen zwischen Systemen



Bei Sternenstr. 29, 8002 Zürich



Neumarkt 19/21, 8001 Zürich  
(Photo: Gebr. Dürst)



Passage. Bruderholzstr. 40, 4053 Basel



Einfahrt. Grüngasse 9, 8004 Zürich



Funktional gefüllte Lücke. Gasstr. 71, 4056 Basel



Teilmenge von System oder Umgebung?  
Hottingerstr. 16, 8032 Zürich

## 2.6. Höfe



Innenhof-Adsystem. Klybeckstr. 42, 4057 Basel



Forchstr. o.N., 8008 Zürich



Rieterstr. 48, 8002 Zürich



Offener "Zwischen-Hof". Kelchweg 10, 8048 Zürich



Abgeschlossener "Zwischen-Hof". Brauerstr. 36, 8004 Zürich



Durch Systeme erzeugte Umgebung, sekundär systemisch belegt.  
Klingentalstr. 83, 4057 Basel



Übergänge zwischen Systemgruppen in gemeinsamer  
Umgebung. Münchhaldenstr. 30, 8008 Zürich

## 2.7. Partitionen der Umgebung



Symmetrisch. Am Wasser 24, 8049 Zürich



Asymmetrisch. Am Wasser 109 ff., 8049 Zürich



Künstliche Schneise. Neufrankengasse, 8004 Zürich



Natürliche Schneise. Bei Allmen, Bachtel-Gebiet (aus: Tagesanzeiger, 14.9.12)

#### Literatur

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

Toth, Alfred, Intrasystemische Zwischenräume. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

28.1.2013