

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Architektursemiotische Umgebungen**

1. Im Anschluß an Toth (2012a) werden im folgenden Wohnhäuser der Stadt Zürich als Objekte betrachtet und im Rahmen des in Toth (2012b) skizzierten ontischen Raumes ihre Umgebungen betrachtet. Da vorerst detaillierte semiotische Studien zum Verhältnis von Objekten und Umgebungen fehlen, wird als einfaches, jedoch provisorisches Modell die Peirce-Bensesche semiotische Subkategorisierung nach den dyadischen Partialrelationen der vollständigen triadischen Zeichenrelation verwendet (vgl. auch Bense 1979, S. 61).

### 2. Mittelrelation

#### 2.1. Qualität

QualR = [[[A → I], [A → I]], [[A → I], → A], [[[A → I] → A] → I]]



Grünfläche, Altstetterstr. 119, 8048 Zürich

## 2.2. Quantität

SinR =  $[[A \rightarrow I], [[A \rightarrow I] \rightarrow A], [[A \rightarrow I], \rightarrow A], [[[A \rightarrow I] \rightarrow A] \rightarrow I]]$



Vorplatz, Adlisbergstr. 92, 8044 Zürich

## 2.3. Essenz

LegR =  $[[[A \rightarrow I], [[[A \rightarrow I] \rightarrow A] \rightarrow I]], [[A \rightarrow I], \rightarrow A], [[[A \rightarrow I] \rightarrow A] \rightarrow I]]$

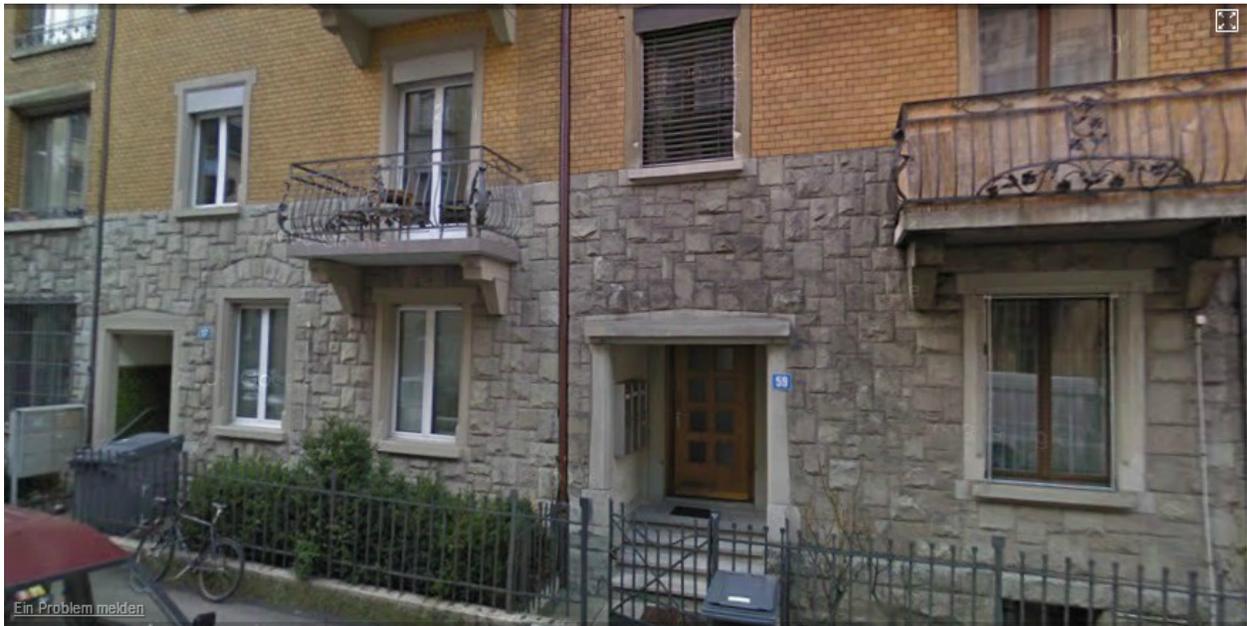


Parkplatz als Umgebung, Heinrich Wollfstr. 13, 8046 Zürich

### 3. Objektrelation

#### 3.1. Abstraktion

IcRel =  $[[A \rightarrow I], [[[A \rightarrow I] \rightarrow I], [A \rightarrow I], [[[A \rightarrow I] \rightarrow A] \rightarrow I]]]$



Nahtlos aneinander gebaute Zwillingshäuser, Pflanzschulstr. 57/59, 8004 Zürich

#### 3.2. Relation

InRel =  $[[A \rightarrow I], [[[A \rightarrow I] \rightarrow I], [[A \rightarrow I] \rightarrow A], [[[A \rightarrow I] \rightarrow A] \rightarrow I]]]$



Zubringer zum Innenhof, Weststr. 136, 8003 Zürich

### 3.3. Komprehension

SyRel =  $[[A \rightarrow I], [[[A \rightarrow I] \rightarrow A], [[[A \rightarrow I] \rightarrow A] \rightarrow I]], [[[A \rightarrow I] \rightarrow A] \rightarrow I]]$



Lücke/Zugang/Einfahrt als symbolisches Nullzeichen, Schöneggstr. 30, 8004 Zürich

### 4. Interpretantenrelation

#### 4.1. Konnexion

RheRel =  $[[A \rightarrow I], [[A \rightarrow I] \rightarrow I], [[[A \rightarrow I] \rightarrow A] \rightarrow I], [A \rightarrow I]]$

[alt-zueri.ch](http://alt-zueri.ch)



Offener Umgebungskonnex, Zürichhorn (Photo: Gebr. Dürst)

## 4.2. Limitation

DicRel =  $[[A \rightarrow I], [[A \rightarrow I] \rightarrow I], [][[A \rightarrow I] \rightarrow A] \rightarrow I], [[A \rightarrow I] \rightarrow A]]$

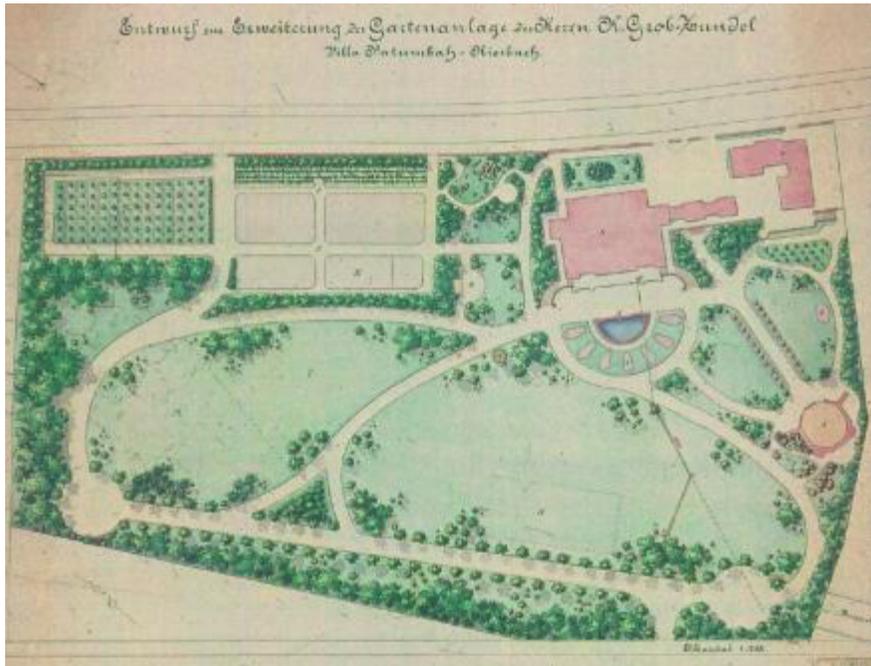


#

Dicentischer Konnex des Löwenplatz-Quartiers, 1957 (Photo: ETH ap. Gebr. Dürst)

## 4.3. Komplettierung

ArgRel =  $[[A \rightarrow I], [[A \rightarrow I] \rightarrow I], [][[A \rightarrow I] \rightarrow A] \rightarrow I], [][[A \rightarrow I] \rightarrow A] \rightarrow I]]$



Vollständiger Konnex der Villa Patumbah m. Nebengebäude und Gartenanlage (1890)

Photo: Gebr. Dürst

## Literatur

Bense, Max, Die Unwahrscheinlichkeit des Ästhetischen. Baden-Baden 1979

Toth, Alfred, Eckhäuser. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012a

Toth, Alfred, Zu einer systemtheoretischen semiotischen Objekttheorie. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012b

6.3.2012