

Prof. Dr. Alfred Toth

Repertoirebestimmte objektale Umgebungssysteme

1. Nach Walther (1979, S. 131) zerfallen Zeichenumgebungen in rahmenbestimmte, richtungsbestimmte sowie repertoirebestimmte Umgebungsschemata. Entsprechend der systemischen Isomorphie von Zeichen und Objekt (vgl. Toth 2012a) untersuchen wir im folgenden nach den rahmenbestimmten (Toth 2012b) sowie den richtungsbestimmten (Toth 2012c) nunmehr repertoirebestimmte objektale Umgebungssysteme an architektonischen Objekten, und zwar die topologische Struktur von Familien gerichteter Objekte anhand von Wohnblocks bzw. Teilen von Quartieren der Stadt Zürich. Die Elemente dieser Familie fungieren primär symbolisch, allerdings dürften wiederum die sie determinierenden objektal-semiotischen Funktionen wesentlicher sein, durch die wir die untersuchten Objekte im folgenden kategorisieren.

2.1. 4-seitig offene objektale Konnexe



Sihlporte, 8001 Zürich (1962, Photo: ETH)

2.2. 3-seitig offene objektale Konnexe



Usteri-, Lager-, Kasernenstraße, 8001 Zürich

2.3. 2-seitig offene objektale Konnexe

Hier liegen also Durchgangsstraßen (topologische Passagen) vor.



Kreuzplatz mit
Hegibachstraße,
8032 Zürich

2.4. Abgeschlossene objektale Konnexe



Sihlfeld-, Kanzlei-,
Erismannstraße (Photo: ETH)

2.5. Wandel von offenen zu abgeschlossenen objektalen Konnexen

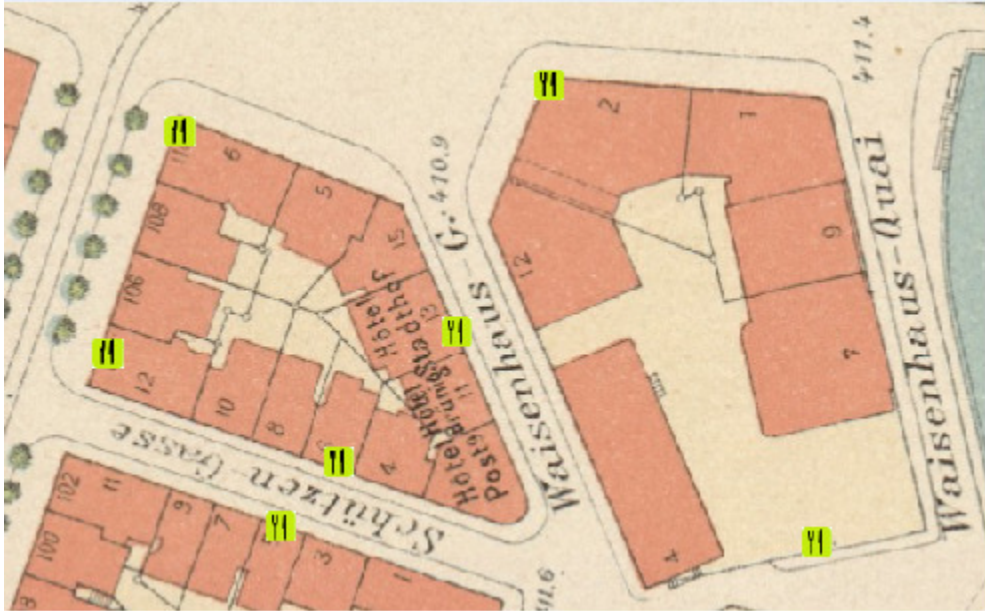


Platte Fluntern, 8032 Zürich (m. Gastbetrieben, 1793)



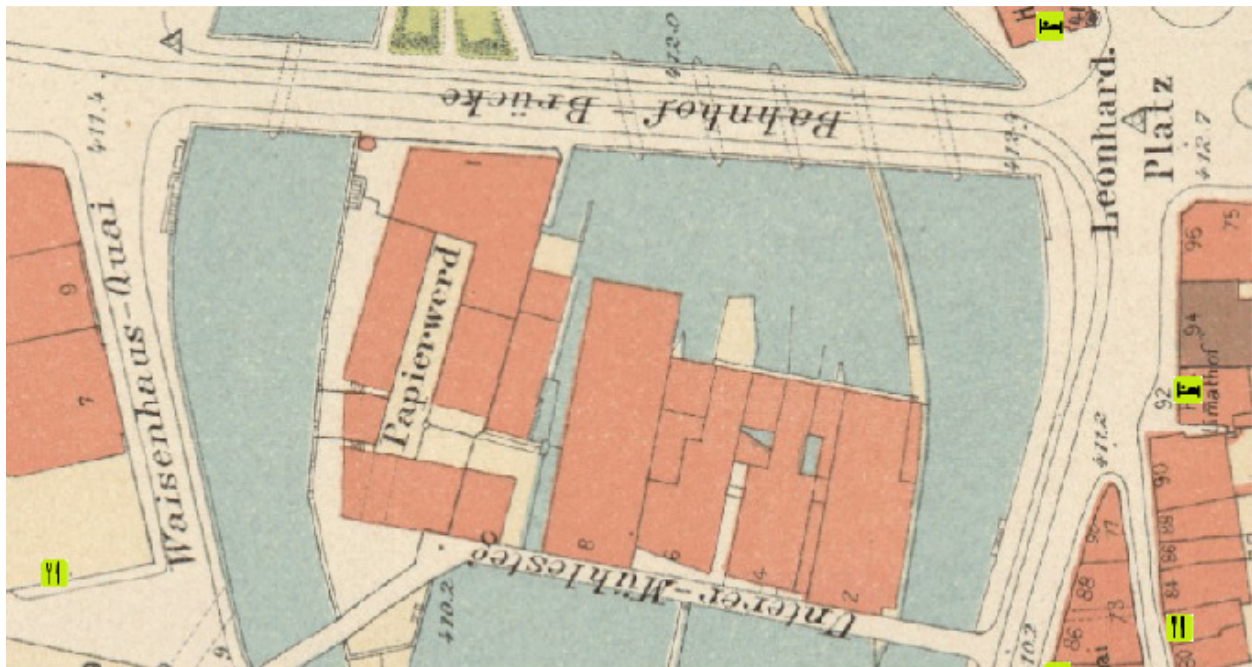
Platte Fluntern, 8032 Zürich
(1996, Photo: ETH)

2.6. Rahmenbestimmte topologische Umgebungssysteme



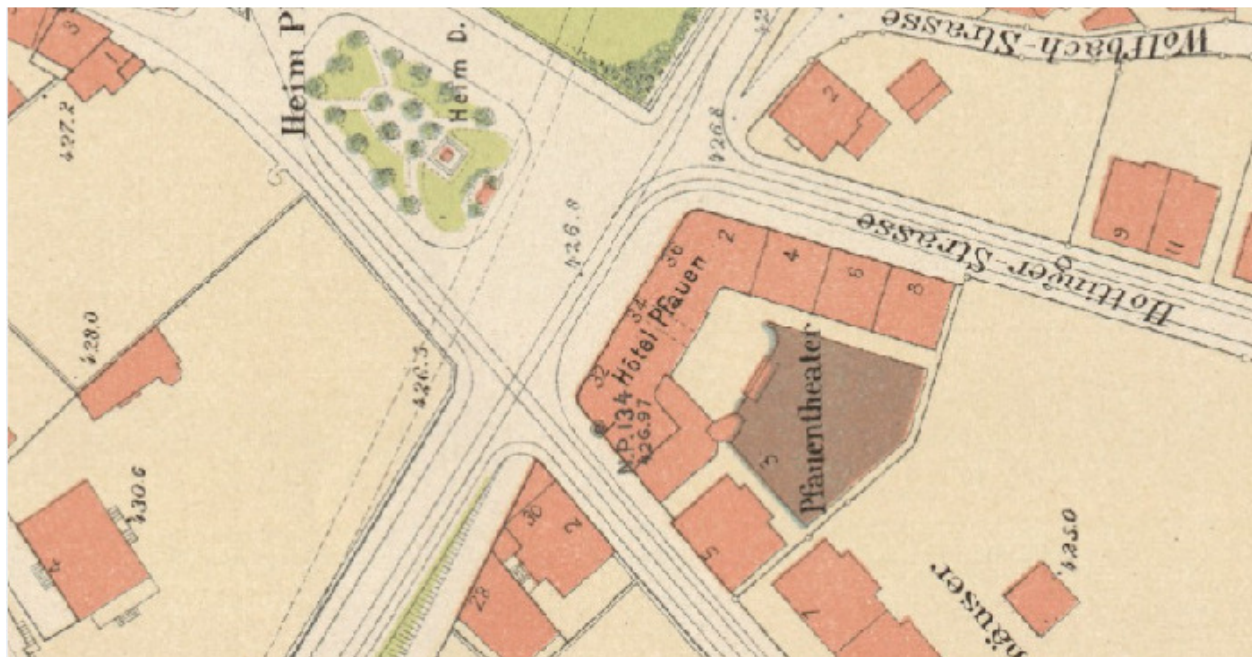
Offener (rechts) und abgeschlossener Konnex (links) um den Hauptbahnhof, 8001 Zürich (1900)

2.7. Richtungsbestimmte Rahmensysteme



Unterer Mühlesteig mit Papierwerd, 8001 Zürich (1900)

2.8. Repertoirebestimmte Rahmensysteme



Rämistraße mit Heimplatz und Hottingerstraße , 8001 Zürich(1900)

2.9. Serie richtungsbestimmter abgeschlossener Umgebungssysteme



Limmatquai m. Oberem Mühlesteig, 8001 Zürich (1860)

2.10. Vollständige objektale Konnekte



Löwenplatz, 8001 Zürich (1900)

Literatur

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

Toth, Alfred, Rahmenbestimmte objektale Umgebungssysteme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012b

Toth, Alfred, Richtungsbestimmte objektale Umgebungssysteme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012c

Walther, Elisabeth, Allgemeine Zeichenlehre. 2. Aufl. Stuttgart 1979

29.7.2012