

Prof. Dr. Alfred Toth

Grenzen in Teilsystemen

1. Gemäß der Theorie gerichteter Objekte (vgl. Toth 2012a, b) ist zwischen materialen, strukturellen und objektalen Grenzen zu unterscheiden. Weitere Belege zu der im folgenden in systematischer Weise beigebrachten Typologie von Grenzen in Teilsystemen findet man in Toth (2012c).

2.1. Grenzen in und an Systemen

Das obere Bild zeigt eine Wand als Rand zwischen Außen und Innen des Systems Restaurant, diejenige im unteren Bild als Grenze innerhalb eines Teilsystems des Systems Wohnhaus.



Ehem. Rest. Schmiede, Pilatusstr.
47, 6003 Luzern



Multergasse 18, 9000 St. Gallen
(1905)

2.2. Typologie von Grenzen

2.2.1. Faltwand



Breisacherstr. 120, 4057 Basel (1981)

2.2.2. Parkettbrücke



Holzgasse 4, 8001 Zürich

2.2.3. Schwelle (ohne Tür)



Trillengässlein 2, 4051 Basel

2.2.4. Kombination materialer und objektaler Grenzen

Zwei Materialien (Kacheln vs. Parkett, mit je verschiedener Struktur) und das Objekt Schwelle:



Schwarzwaldallee 171, 4058
Basel (1906)

2.2.5. Halbwand



Marktplatz 30, 4051 Basel (1936)

2.2.6. Kombination von An- und Abwesenheit von Materie in einem Objekt



Kugelgasse 4, 9000 St. Gallen

2.2.7. Rahmung

Ein besonders auffälliges Beispiel für das Spiel von An- und Abwesenheit bietet das erste der folgenden beiden Bilder.



Beckenhofstr. 61, 8006 Zürich (1919)



Vonwilstr. 3, 9000 St. Gallen

2.2.8. Kontrastierung

Im folgenden werden unter völliger Abwesenheit weiterer gerichteter Objekte zwei orthogonale Grenzen ausschließlich durch die Differenz zweier (strukturierter) Materialien markiert.



Mühlegasse 14, 8001 Zürich

2.2.9. Abwesenheit

Der unmarkierte oder Zero-Fall liegt im folgenden Beispiel vor:



Rest. Degenried,
Degenriedstr. 135,
8032 Zürich

Literatur

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

Toth, Alfred, Die Definition des gerichteten Objektes. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012b

Toth, Alfred, Typen gerichteter Objekte I-XXII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012c

3.8.2012