#### Prof. Dr. Alfred Toth

#### Übergänge bei Fenstern

1. In Toth (2013a-e) hatten wir, ausgehend von den 4 möglichen Typen von Grenzen innerhalb von Paaren gerichteter Objekte

mit

$$G_{|X,Y} = \{ [X \mid_{X,Y} Y], [X \mid_{Y,X} Y], [Y \mid_{X,Y} X], [Y \mid_{Y,X} X] \},$$

als Übergang jedes

$$g \in G \subset H$$

definiert. Zu H gehören somit beide Seiten von Grenzen, d.h. X und Y. Im folgenden betrachten wir für die Perspektiven [Außen  $\rightarrow$  Innen] sowie [Innen  $\leftarrow$  Außen] charakteristische Mengen von Objekten, durch die sich X und Y unterscheiden.

2.1. Grenze zwischen Außen und Innen umfaßt zwei Raumdimensionen



Limmatquai 82, 8001 Zürich

# 2.2. Grenze zwischen Außen und Innen umfaßt ganze Raumdimension



St. Johanns-Rheinweg 115, 4056 Basel

# 2.3. Total adsystemisch, d.h. weder exessiv noch adessiv



Birmensdorferstr. 574, 8055 Zürich

# 2.4. Exessiv von Innen nach Außen



Zürichbergstr. 123, 8044 Zürich

# 2.5. Adsystemisch von Innen nach Außen, mit unüberdeckter Zeizung



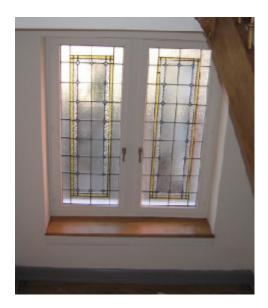
Lindenweg 1, 4052 Basel

# 2.6. Pseudo-Exessivität von Innen nach Außen durch Rahmung



Straßburgerallee 128, 4055 Basel

# 2.7. Exessiv von Innen nach Außen mit Ablage (Fensterbrett)



Wildbachstr. 68, 8008 Zürich



Wallisellenstr. 11, 8050 Zürich

# 2.8. Exessiv von Innen nach Außen mit zwei Ablagen und unüberdeckter Heizung



Schaffhauserstr. 304, 8050 Zürich

### 2.9. Exessivität von Innen nach Außen mit Rahmung, Täferung und Ablage



Stapferstr. 12, 8006 Zürich

# 2.10. Pseudo-Exessivität von Innen nach Außen durch adessive, überdeckte Heizung



Seestr. o.N., 8038 Zürich

# 2.11. Gebrochen-dimensionale Exessivität von Innen nach Außen durch Scharte



Ottikerstr. 34, 8006 Zürich

2.12. System-interne Adessivität an der Grenze zwischen Korridor und Innenhof



Davidsrain 10, 4056 Basel

2.12. System-interne Exessivität von Innen nach Außen an der Grenze zwischen zwei eingebetteten Teilsystemen



Seefeldstr. 134, 8008 Zürich

# 2.13. System-interne Exessivität von Außen nach Innen an der Grenze zwischen zwei eingebetteten Teilsystemen



Solothurnerstr. 91, 4053 Basel

### 2.14. Exessivität von Außen nach Innen mit externer und interner Ablage



Kinkelstr. 28, 8006 Zürich

#### 2.15. Adessivität von Außen nach Innen (sog. Blumenfenster)



In der Ey 33, 8047 Zürich

#### Literatur

Toth, Alfred, Grenzen und Übergänge. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013a

Toth, Alfred, Übergänge bei Hauseingängen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013b

Toth, Alfred, Übergänge bei Wohnungseingängen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013c

Toth, Alfred, Übergänge bei Zimmereingängen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013d

Toth, Alfred, Übergänge bei Türen von Einbauschränken. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013e

17.2.2013