Prof. Dr. Alfred Toth

Invariantentheorie von Fenstern

0. Zur Invariantentheorie als Teiltheorie der Objekttheorie (Toth 2012) vgl. Toth (2013).

1.1. Systeme mit und ohne Ränder

1.1.1. $S^* = [S, \mathcal{R}[S, U], U]$ mit $\mathcal{R}[S, U] = \emptyset$

Buchholzstr. 141, 8053 Zürich

1.1.2. $S^* = [S, \mathcal{R}[S, U], U]$ mit $\mathcal{R}[S, U] \neq \emptyset$

Kasernenstr. 36, 4058 Basel

1.2. Teilsysteme

1.2.1. Hierarchisch

$S^* = [S_0, [S_1, [S_2, [\dots]]]]$ mit $S^* \supset S_0 \supset \dots \supset S_{n-1}$.

Kilchbergsteig 11, 8038 Zürich

1.2.2. Heterarchisch

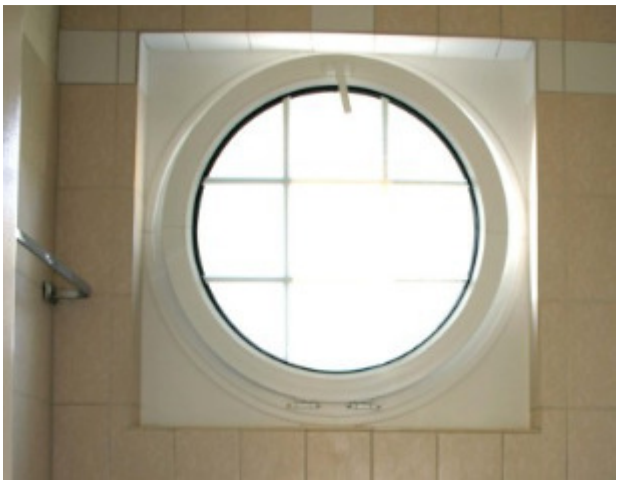
$S^* = [S_0, S_1, S_2, \dots]$ mit $S^* = S_0 \cup \dots \cup S_{n-1}$.

Gottfried Keller-Str. 16, 9000 St. Gallen

2. Materialität und Strukturalität (Farbe, Form, Größe)

3. Objektalität

3.1. Sortigkeit



Ottenbergstr. 5b, 8049 Zürich

Witikonerstr. 253, 8053 Zürich

3.2. Stabilität/Variabilität

Limmatstr. 260, 8005 Zürich

3.3. Mobilität/Immobilität (lokal)

Keine Beispiele.

3.4. Ambulanz/Stationarität (temporal)

Keine Beispiele.

3.5. Reihigkeit

Susenbergstr. o.N., 8044 Zürich

3.6. Stufigkeit

Claragraben 45, 4058 Basel

3.7. Konnexivität (Relationalität)

Niederdorfstr. 63, 8001 Zürich

3.8. Detachierbarkeit

Nicht-detachierbare Fenster und detachierbare Vorfenster.

Sternenstr. 11, 8002 Zürich

3.9. Objektabhängigkeit

Wohnbereichsfenster und Kellerfenster.

Badenerstr. 108, 8004 Zürich

3.10. Vermitteltheit

Fenster und Umgebung des Systems durch Gitter vermittelt.

Toblerstr. 70, 8044 Zürich

3.11. Zugänglichkeit

Weststr. 47, 8003 Zürich

3.12. Orientiertheit

Hottingerstr. 16, 8032 Zürich

3.13. Geordnetheit (ordnende/geordnete Objekte)

Fenster werden durch Nische (exessiv sowie orthogonal) geordnet.

Forchstr. 135, 8032 Zürich

Fenster ordnen den Raum bzw. die Ecke, in der sie sich befinden (dadurch wird z.B. adessive Plazierung von Kästen u.dgl. verunmöglicht, anderseits wird z.B. inessive Plazierung eines kleinen runden Tisches ermöglicht).

Buhnrain 4, 8052 Zürich

4. Eingebettetheit

4.1. Einbettungsform

4.1.1. Koordinative Einbettung

Grossackerstr. 1, 8041 Zürich

4.1.2. Subordinative Einbettung

Hambergersteig 13a, 8008 Zürich

4.2. Einbettungsstufe

Das folgende Beispiel zeigt ein Fenster, das den Gang der Wohnung zum Innenhof öffnet.

Davidsrain 10, 4056 Basel

4.3. Lagerelationen

4.3.1. Exessivität

Limmatstr. 256, 8005 Zürich

4.3.2. Adessivität

Sog. Blumenfenster (umgebungsadessiv).

In der Ey 33, 8047 Zürich

Randadessives Fenster.

Langgrütstr. 121, 8047 Zürich

4.3.3. Inessivität

Hochstr. 79, 8044 Zürich

Literatur

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

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013a

5.10.2013