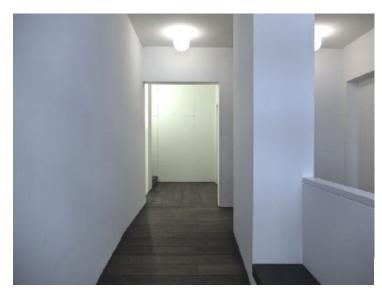
Prof. Dr. Alfred Toth

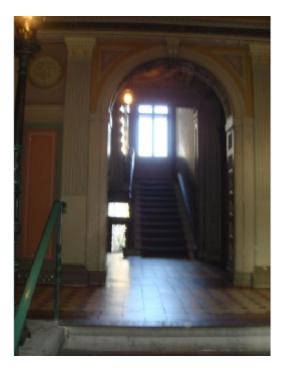
Invariantentheorie von Vestibülen

- 0. Zur Invariantentheorie als Teiltheorie der Objekttheorie (Toth 2012) vgl. Toth (2013).
- 1.1. Systeme mit und ohne Ränder
- 1.1.1. $S^* = [S, \mathcal{R}[S, U], U] \text{ mit } \mathcal{R}[S, U] = \emptyset$



Kraftstr. 1, 4056 Basel

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



Blumenaustr. 22, 9000 St. Gallen

1.2. Teilsysteme

1.2.1. Hierarchisch

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



Genferstr. 21, 8002 Zürich

1.2.2. Heterarchisch

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



Gartenstr. 24, 8002 Zürich

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



Stockerstr. 60, 8002 Zürich

3. Objektalität

3.1. Sortigkeit



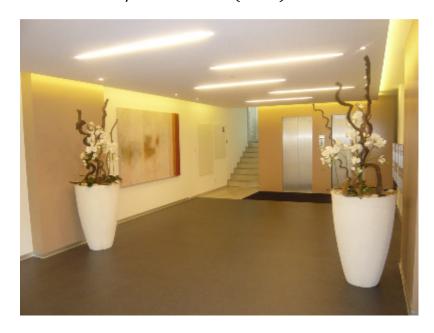
Blumenaustr. 22, 9000 St. Gallen

3.2. Stabilität/Variabilität



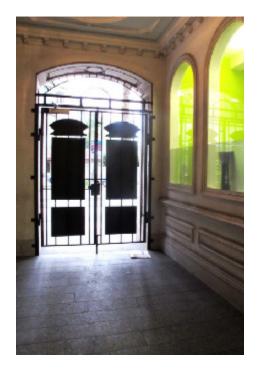
Steinenring 48, 4054 Basel

3.3. Mobilität/Immobilität (lokal)



Dufourstr. 101, 8008 Zürich

3.4. Ambulanz/Stationarität (temporal)



Seefeldstr. 92, 8008 Zürich

3.5. Reihigkeit



Uraniastr. 35, 8001 Zürich

3.6. Stufigkeit



Klosbachstr. 107, 8032 Zürich

3.7. Konnexivität (Relationalität)



Helvetiastr. 54, 9000 St. Gallen

3.8. Detachierbarkeit



Bahnhofstr. 16, 8001 Zürich

3.9. Objektabhängigkeit



Buhnrain 3, 8052 Zürich

3.10. Vermitteltheit



Teufenerstr. 26, 9000 St. Gallen

3.11. Zugänglichkeit



Teufenerstr. 26, 9000 St. Gallen

3.12. Orientiertheit



Zentralstr. 18, 8003 Zürich

3.13. Geordnetheit (ordnende/geordnete Objekte)



Adlerstr. 23, 4052 Basel

4. Eingebettetheit

4.1. Einbettungsform

4.1.1. Koordinative Einbettung



Jenatschstr. 3, 8002 Zürich

4.1.2. Subordinative Einbettung



Spisergasse 11, 9000 St. Gallen

4.2. Einbettungsstufe



Gotthardstr. 48, 8002 Zürich

4.3. Lagerelationen

4.3.1. Exessivität



Fehrenstr. 4, 8032 Zürich

4.3.2. Adessivität



Winterthurerstr. 16, 8006 Zürich

4.3.3. Inessivität



Splügenstr. 9, 8002 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, 2013 9.10.2013