

Prof. Dr. Alfred Toth

Invariantentheorie von Einbauten

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 $\mathcal{R}[S, U] = \emptyset$



Wasgenring 137, 4055 Basel

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

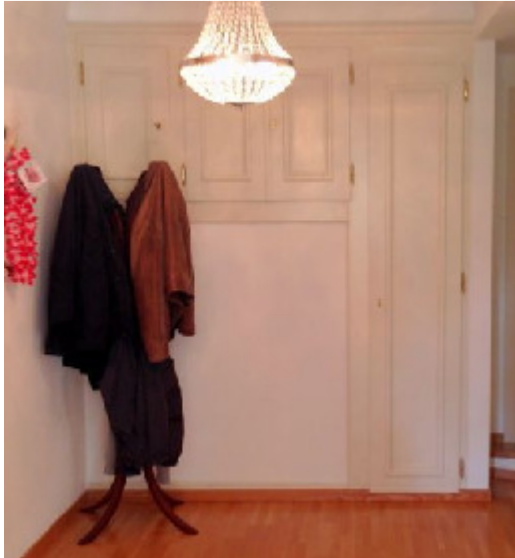


Raintobelweg 3,
8053 Zürich

1.2. Teilsysteme

1.2.1. Hierarchisch

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



Turnerstr. 16, 8006 Zürich

1.2.2. Heterarchisch

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



Felsenstr. 111, 9000 St. Gallen

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



St. Alban-Vorstadt 49a, 4052 Basel

3. Objektalität

3.1. Sortigkeit



Lehensteig 15, 8037 Zürich

3.2. Stabilität/Variabilität



Langmauerstr. 43, 8006 Zürich

3.3. Mobilität/Immobilität (lokal)



Freigutstr. 10, 8002 Zürich

3.4. Ambulanz/Stationarität (temporal)

Keine Beispiele (Widerspruch zur Definition des Einbaus!).

3.5. Reihigkeit



Reherstr. 20d, 9016 St. Gallen

3.6. Stufigkeit



Kurhausstr. o.N., 8032 Zürich

3.7. Konnexivität (Relationalität)



Ekkehardstr. 22, 8006 Zürich

3.8. Detachierbarkeit



O.g.A. (Haus Sonnegg), 8002 Zürich

3.9. Objektabhängigkeit



Ekkehardstr. 24, 8006 Zürich

3.10. Vermitteltheit



Turnerstr. 3, 9000 St. Gallen

3.11. Zugänglichkeit



Bucheggstr. 136, 8057 Zürich

3.12. Orientiertheit



Turbinenstr. 22, 8005 Zürich

3.13. Geordnetheit (ordnende/geordnete Objekte)



Eugen Huber-Str. 105, 8048 Zürich



Wartenbergstr. 40, 4052 Basel

4. Eingebettetheit

4.1. Einbettungsform

4.1.1. Koordinative Einbettung



Freiestr. 14, 8032 Zürich

4.1.2. Subordinative Einbettung



Petersplatz 19, 4051 Basel

4.2. Einbettungsstufe



Limmattalstr. 395, 8049 Zürich

4.3. Lagerrelationen

4.3.1. Exessivität



Greifenseestr. 38, 8050 Zürich

4.3.2. Adessivität



Mittlere Str. 36,
4056 Basel

4.3.3. Inessivität



Marktgasse 11,
4051 Basel

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
6.10.2013