

Prof. Dr. Alfred Toth

Invariantentheorie von Türräumen

0. Zur Invariantentheorie als Teiltheorie der Objekttheorie (Toth 2012) vgl. Toth (2013a).
Man vgl. die grundlegenden Unterschiede zwischen Invarianten von Türräumen und solchen von Türen (Toth 2013b).

1.1. Systeme mit und ohne Ränder

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



Badenerstr. 881, 8048 Zürich

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

Türraum mit einseitigem, durch Risalit gebildeten Rahmen.



Oberstr. 40, 9000 St. Gallen

1.2. Teilsysteme

1.2.1. Hierarchisch

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

Subordiniert (links) und nicht-subordiniert (rechts).



Freidheimstr. 15/17, 8057 Zürich

1.2.2. Heterarchisch

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



Hegibachstr. 54, 56, 58, 8032 Zürich

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

3. Objektivität

3.1. Sortigkeit



Rest. Schwarzer Bären, Altstetterstr. 223, 8048 Zürich

3.2. Stabilität/Variabilität

Drehtür.



Café-Bar Central, Central 1, 8001 Zürich

3.3. Mobilität/Immobilität (lokal)

Durch Vorhang als innerer Abschluß des Türraumes.



Rest. Escoffier, Feldeggstr. 49, 8008 Zürich

3.4. Ambulanz/Stationarität (temporal)

Wintervorhang.



Rest. Rizzi, Brauerstr. 4, 8004 Zürich

3.5. Reihigkeit



Hardgutstr. 20, 8048 Zürich

3.6. Stufigkeit



Leimgrübelstr. 6, 8052 Zürich

3.7. Konnexivität (Relationalität)



Im Wyl 25, 8055 Zürich

3.8. Detachierbarkeit

Man beachte das Gerüst des einwärtigen Türraums, an dem seitlich und vorn Windfangtücher angebracht werden können.



Rest. Stauffacher Tor, Werdstr. 6, 8004 Zürich

3.9. Objektabhängigkeit

Türraum zum Wohnbereich, nicht aber zum (ehem.) Geräteschuppen und den (ehem.) Stallungen.



Wehntalerstr. 431, 8046 Zürich

3.10. Vermitteltheit

Einwärtiger Türraum durch Vestibül vermittelt.



Aeschengraben 26, 4051 Basel

3.11. Zugänglichkeit



Tablatstr. 12a, 9016 St. Gallen

3.12. Orientiertheit

Seitlichkeit.



Kräzernstr. 46, 99015 St. Gallen

3.13. Geordnetheit (ordnende/geordnete Objekte)



Affolternstr. 98, 8050 Zürich

4. Eingebettetheit

4.1. Einbettungsform

4.1.1. Koordinative Einbettung



Scheidwegstr. 18b, 9000 St. Gallen

4.1.2. Subordinative Einbettung



Jurastr. 7, 4053 Basel

4.2. Einbettungsstufe

Türraum maximaler Einbettung (einwärts des Wohnungseingangs). Es gibt keine Türräume für Zimmereingänge.



Dufourstr. 59, 9000 St. Gallen

4.3. Lagerrelationen

4.3.1. Exessivität



Kleinbergstr. 11, 9000 St. Gallen

4.3.2. Adessivität



Rothstr. 26, 8057 Zürich

4.3.3. Inessivität



Pfluggässlein 10, 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, 2013a

Toth, Alfred, Invariantentheorie von Türen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013b

5.10.2013