

Prof. Dr. Alfred Toth

Invariantentheorie von Zwischenräumen

0. Zur Invariantentheorie als Teiltheorie der Objekttheorie (Toth 2012) vgl. Toth (2013). Der Zusammenfall oberflächentheoretisch geschiedener Objekte in der "Tiefenstruktur" der objektalen Invarianten erzeugt umgekehrt die Vielfalt von Erscheinungsformen dieser Invarianten.

1.1. Systeme mit und ohne Ränder

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

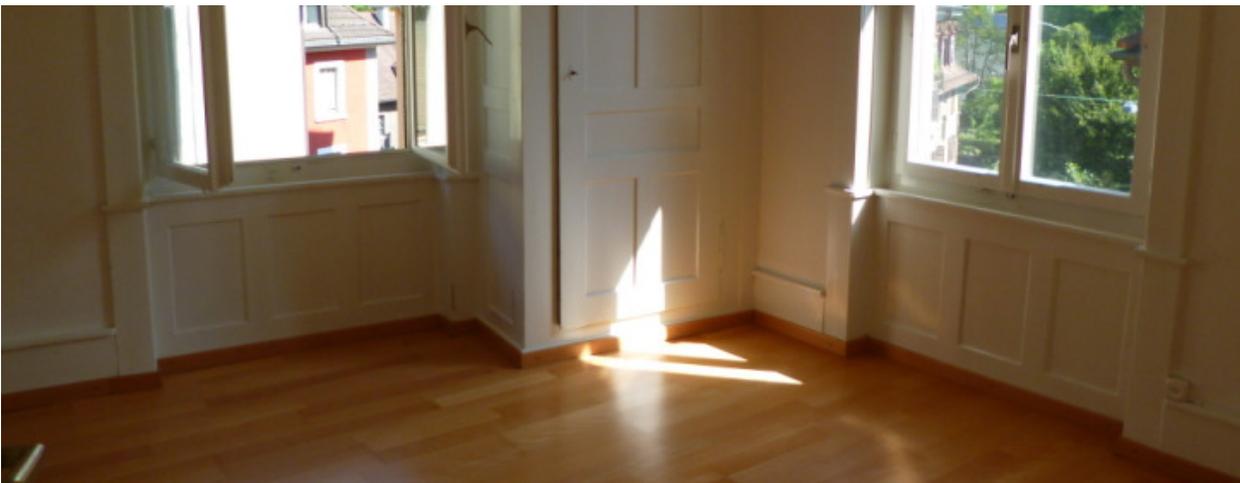
Fehlende Heizungen ohne Rahmen.



Hinterbergstr. o.N.,
8044 Zürich

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

Fehlende Heizungen mit Rahmen.



Russenweg 5, 8008 Zürich

1.2. Teilsysteme

1.2.1. Hierarchisch

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



Klosterweidlistr. 3, 9010 St. Gallen

1.2.2. Heterarchisch

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



Klingentalgraben 8, 4057 Basel

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



O.g.A. (Museums-Quartier), 9000 St. Gallen

3. Objektivität

3.1. Sortigkeit



Parzelle für Plattenstr. 88 zwischen Nr. 86 (rechts) und Nr. 90 (links).

3.2. Stabilität/Variabilität



Ohmstr. 21, 8050 Zürich

3.3. Mobilität/Immobilität (lokal)



Albisgüetli, 8045 Zürich



Belegung durch Knabenschießen.

3.4. Ambulanz/Stationarität (temporal)

Zwischenraum durch während der Renovationszeit fehlenden Heizkörper.



Gellertstr. 38, 4052 Basel

3.5. Reihigkeit

Zwischenraum für Parzelle Nr. 35 sowie Zwischenraum für Parzellen Nrn. 36-44.



Plattenstraße, 8032 Zürich (Katasterplan von 1900)

3.6. Stufigkeit



Eierbrechtstr. 44, 8053 Zürich

3.7. Konnexivität (Relationalität)



Ehgraben, 8001 Zürich
(Photo: ETH)

3.8. Detachierbarkeit

Detachierung von Zwischenräumen ist gleichbedeutend mit deren Auffüllung.



Spalenvorstadt 11, 4051 Basel

3.9. Objektabhängigkeit



Froschaugasse, 8001 Zürich (Photo: Gebr. Dürst)

3.10. Vermitteltheit

Kanaldeckel/Sieb als Vermittlung eines vertikalen Zwischenraumes.



Wiesenstr. o.N., 8008 Zürich

3.11. Zugänglichkeit

Zugang zur Speisekammer als Zwischenraum zwischen Küche und Fassade.



Wildbachstr. 44, 8008 Zürich

3.12. Orientiertheit

Vertikale Exessivität einer 3-dimensionalen Nische.



Langstr. 151, 8004 Zürich

3.13. Geordnetheit (ordnende/geordnete Objekte)

Orthogonale Geordnetheit eines Innenhofes.



Erlenstr. 78, 4058 Basel

4. Eingebettetheit

4.1. Einbettungsform

4.1.1. Koordinative Einbettung



Westumfahrung Zürich

4.1.2. Subordinative Einbettung



Tunnelstraße, 8002 Zürich (Photo: Gebr. Dürst)

4.2. Einbettungsstufe

Maximal eingebettete Wandöffnung.



Georg Baumberger-Weg 35, 8055 Zürich

4.3. Lagerrelationen

4.3.1. Exessivität



Militärstr. 87, 8004 Zürich

4.3.2. Adessivität



Asylstr. 60, 8004 Zürich

4.3.3. Inessivität



Gartenstr. 36, 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

5.10.2013