

Prof. Dr. Alfred Toth

Invariantentheorie von ebenen Adsystemen

0. Wie bekannt (vgl. Toth 2013a-c u. 2012), führt Invariantenbildung zur Aufhebung oberflächentheoretischer Objektfamiliengrenzen, so daß wir unter ebenen Adsystemen Objekte wie z.B. Balkone, Veranden, Terrassen, Sitzplätze, Loggias und Wintergärten subsumieren können.

1.1. Systeme mit und ohne Ränder

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



Zweierstr. 119, 8003 Zürich

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



Speicherstr. 38, 9000 St. Gallen



Andreasstr. 12, 9000 St. Gallen

1.2. Teilsysteme

1.2.1. Hierarchisch

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



Schweighofstr. 404, 8055 Zürich

1.2.2. Heterarchisch

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



Uetlibergstr. 27, 8045 Zürich

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



Holbrigstr. 4, 8049 Zürich

3. Objektalität

3.1. Sortigkeit

Exessive Küchen-Balkone.



Geibelstr. 7, 8037 Zürich

3.2. Stabilität/Variabilität



Rötelstr. 14, 8006 Zürich

3.3. Mobilität/Immobilität (lokal)

Keine Beispiele.

3.4. Ambulanz/Stationarität (temporal)



Kafi Dihei, Zurlindenstr. 231, 8003 Zürich

3.5. Reihigkeit



Weidmannstr. 14, 8046 Zürich

3.6. Stufigkeit



Leimbachstr. 227, 8041 Zürich

3.7. Konnexivität (Relationalität)



Imbodenstr. 27, 9016 St. Gallen

3.8. Detachierbarkeit



Glattalstr. 16, 8052 Zürich

3.9. Objektabhängigkeit



Rest. Johanniter, Niederdorfstr. 70, 8001 Zürich

3.10. Vermitteltheit



Löwenstr. 43, 8001 Zürich

3.11. Zugänglichkeit



Kinkelstr. 6, 8006 Zürich

3.12. Orientiertheit



Lyrenweg 21a, 8047 Zürich

3.13. Geordnetheit (ordnende/geordnete Objekte)



Ottikerstr. 24, 8006 Zürich

4. Eingebettetheit

4.1. Einbettungsform

4.1.1. Koordinative Einbettung



Weissensteinstr. 11,
4059 Basel

4.1.2. Subordinative Einbettung



Birmensdorferstr. 251, 8055 Zürich

4.2. Einbettungsstufe



Wehrlisteig 17, 8049 Zürich

4.3. Lagerrelationen

4.3.1. Exessivität



Toblerstr. 70, 8044 Zürich

4.3.2. Adessivität



Eichenstr. 7, 9000 St. Gallen

4.3.3. Inessivität



Schaffhauserstr. 556, 8052 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

Toth, Alfred, Zu einer Invariantentheorie von Schaufenstern. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013b

Toth, Alfred, Invariantentheorie von Brücken. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013c

4.10.2013