

Prof. Dr. Alfred Toth

Durchschnittsklassen von Teilsystemen

1. Die bekannte Definition des 1-kategorialen Systems (vgl. Toth 2013a)

$$S = [U^{-1}, [U]]$$

sowie die darauf definierbaren hierarchischen (Toth 2013b)

$$U_n^{-1} = [U_1^{-1}, [U_2^{-1}, [U_3^{-1}, \dots, [U_{n-1}^{-1}] \dots_n]]$$

sowie heterarchischen Teilsysteme (Toth 2013c)

$$U_n^{-1} = [U_1^{-1}, U_2^{-1}, U_3^{-1}, \dots, U_{n-1}^{-1}] \dots_n]$$

kann man auch dazu benutzen, um systemische Durchschnittsklassen der Form

$$[U_k^{-1}] = [U_i^{-1}] \cap [U_j^{-1}] \neq \emptyset$$

zu bilden bzw. umgekehrt bestimmte ontische Erscheinungen mit Hilfe dieser Durchschnittsklassen auf ihre objekttheoretisch-präsentative Basis zurückzuführen. Triviale Fälle wie z.B. Treppen, Rampen, Lifte, Rolltreppen u.ä. werden im folgenden weggelassen.

2.1. Exessive und kombinierte exessiv-adessive Lagerrelationen



Unterwerkstr. 11,
8052 Zürich



Manessestr. 190, 8045 Zürich



Dufourstr. 59, 9000 St. Gallen



Ruhbergstr. 21, 9000 St. Gallen

2.2. Horizontale Teilsysteme

2.2.1. Zwischenböden (Mezzanine)



Gässli 2, 8049 Zürich

Der dazu konverse Fall liegt vor im nächsten Bild.



Weststr. 20, 8003 Zürich

2.2.2 "Hängende" Böden



Wildbachstr. 65a, 8008 Zürich

2.2.3. Erker, Risaliten, Vorbauten



Haus zum Kamel, St. Gallen (1909) Zypressenstr. 49, 8004 Zürich



Hohenklingenstr. 33, 8049 Zürich



Hornbachstr. 66, 8008 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, System- und Zeichen-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013a

Toth, Alfred, 1-kategoriale systemische Einbettungsstufen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013b

Toth, Alfred, 1-kategoriale heterarchische Gliederungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013c

10.11.2013