

Prof. Dr. Alfred Toth

Vereinigungsklassen 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 nach der Untersuchung des Durchschnitts von Teilsystemen (Toth 2012d) dazu benutzen, um systemische Vereinigungsklassen der Form

$$[U_k^{-1}] = [U_i^{-1}] \cup [U_j^{-1}]$$

zu bilden bzw. umgekehrt bestimmte ontische Erscheinungen mit Hilfe dieser Vereinigungsklassen auf ihre objekttheoretisch-präsentative Basis zurückzuführen.

2.1. Nullgrenzen



Giesshübelstr. 62, 8045 Zürich



Luegislandstr. 27, 8051 Zürich



Wolfwinkel 32, 8046 Zürich



Mittlere Straße 10, 4056 Basel

2.2. Öffnungen



Oetlingerstr. 187, 4057 Basel



Hölderlinstr. 1, 9008 St. Gallen



Hügelstr. 12, 8002 Zürich

2.3. Pässe und Passagen



Schaffhauserstr. 286, 8057 Zürich



Seefeldstr. 75, 8008 Zürich



Fröhlichstr. 49, 8008 Zürich



Stampfenbachstr. 24, 8001 Zürich



Gerbergasse 16, 4001 Basel

2.4. Materiale Permanenz



Schauenburgerstr. 33, 4052 Basel



Schaffhauserstr. 645, 8052 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

Toth, Alfred, Durchschnittsklassen von Teilsystemen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013d

10.11.2013