

Prof. Dr. Alfred Toth

Links- und rechtsgerichtete Objekteinbettungen

1. Die Mengen der auf der 1-kategorialen Systemdefinition (vgl. Toth 2013a)

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

eingeführten 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)

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

ermöglichen es, nicht nur offene, halboffene und abgeschlossene Teilsysteme (Toth 2013d) zu definieren, sondern auch zwischen Links- und Rechtsgerichtetheit sowie Zentralität bzw. Symmetrie von in diese Teilsysteme eingebetteten Objekten formal zu differenzieren. Für jedes Teilsystem $[U_i^{-1}] \subset U_n^{-1}$ gilt dann Linksgerichtetheit: $[[\Omega, -]]_i$, Rechtsgerichtetheit: $[[-\Omega]]_i$, Zentralität: $[[\Omega]]_i$.

2.1. $[[\Omega, -]]_i$



Meltingenstr. 13, 4053 Basel



Oberstr. 116, 9000 St. Gallen

2.2. $[[-\Omega]]_i$



Splügenstr. 31, 9008 St. Gallen



Goethestr. 14, 9000 St. Gallen

2.3. $[[\Omega]]_i$



Jacob Burckhardt-Str. 32, 8049 Zürich

2.3.1. 2-teilige Zentralität



Sihlstr. 89, 8001 Zürich

2.3.2. 2-reihige Zentralität



Geeringstr. 87, 8049 Zürich

2.3.3. Orthogonale Symmetrien

2.3.3.1. Linksgerichtet



Im Holzerhurd 43, 8046 Zürich

2.3.3.2. Rechtsgerichtet



Rieterstr. 21, 802 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, Offene, halboffene und abgeschlossene Teilsysteme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013d

10.11.2013