

Prof. Dr. Alfred Toth

Umgebungsdifferenzen vertikaler Systeme

1. Faßt man die in Toth (2014a-d) getroffenen Unterscheidungen zwischen äußeren und inneren, horizontalen und vertikalen Umgebungen in der erweiterten Systemdefinition

$$S^* = [S, [[U_{\text{int}}, U_{\text{ext}}], [U_{\text{hor}}, U_{\text{ver}}]]]$$

zusammen, so kann man innerhalb der Objekttheorie (vgl. Toth 2012) erstmals paarweise Differenzen sowohl zwischen hierarchischen als auch zwischen heterarchischen Systemen bestimmen. Im folgenden geht es um Umgebungsdifferenzen bei letzteren.

2.1. Adsystemische Differenzen



Dachslernstr. 93, 8048 Zürich

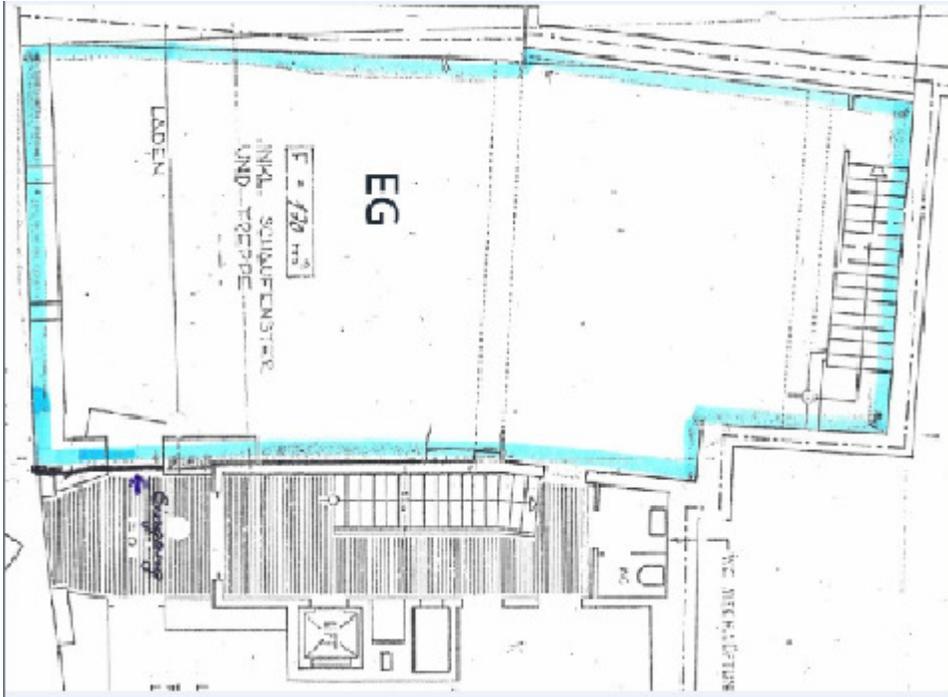


Weidmannstr. 14, 8046 Zürich

2.2. Teilsystemische Differenzen



Oberdorfstr. 28, 8001 Zürich



Oberdorfstr. 28, 8001 Zürich



Oberdorfstr. 28, 8001 Zürich

2.3. Einbettungsunterschiede



Sonneggstr. 88, 8006 Zürich



Sonneggstr. 88, 8006 Zürich



Altmannweg 1, 9012 St. Gallen



Altmannweg 1, 9012 St. Gallen

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, 3-dimensionale S-U-Strukturen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014a

Toth, Alfred, Externe und interne Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014b

Toth, Alfred, Horizontale und vertikale, externe und interne Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014c

Toth, Alfred, Umgebungsdifferenzen horizontaler Systeme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014d

6.3.2014