

Prof. Dr. Alfred Toth

Graduelle Differenzen horizontal-vertikaler Umgebungen

1. Wie in Toth (2014a-b) gezeigt, kann man in der präzisierten Systemdefinition

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

die Differenzen externer und interner Umgebungen durch Paare der Form

$$\Delta[U_{\text{int}}, U_{\text{ext}}] \neq \Delta[U_{\text{int}}, U_{\text{ext}}]$$

bestimmen. Im folgenden wird auf dieser Grundlage eine mögliche Skalierung horizontal-vertikaler (bzw. vertikal-horizontaler) Umgebungen zu Handen der allgemeinen Objekttheorie (vgl. Toth 2012) aufgezeigt.

2. Skalierung gradueller Differenzen



Steinenvorstadt 51, 4051 Basel



Schützenrain 33, 8047 Zürich



Schlössliweg 9, 8044 Zürich



Vogesenstr. 109, 4056 Basel



Scheideggstr. 95, 8038 Zürich



Imbisbühlsteig 22, 8049 Zürich



Hochstr. 85, 4053 Basel



Nebelbachstr. 9, 8008 Zürich

Der nächste Schritt setzte allerdings den Übergang horizontal-vertikaler zu horizontalen bzw. vertikalen Umgebungen voraus.



Bruderholzrain 40, 4059 Basel



St. Jakobsstr. 151, 4052 Basel

Abschließend zwei Fälle von Kombinationen horizontal-vertikaler Umgebungen bei Fenstern.



Gertrudstr. o.N., 8003 Zürich



Steinenvorstadt 33, 4051 Basel

Literatur

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

Toth, Alfred, Differenzen interner und externer Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014a

Toth, Alfred, Differenzen horizontaler und vertikaler Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014b

7.3.2014