

Prof. Dr. Alfred Toth

Differenzen externer und interner Umgebungen

1. Wie in Toth (2014) 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

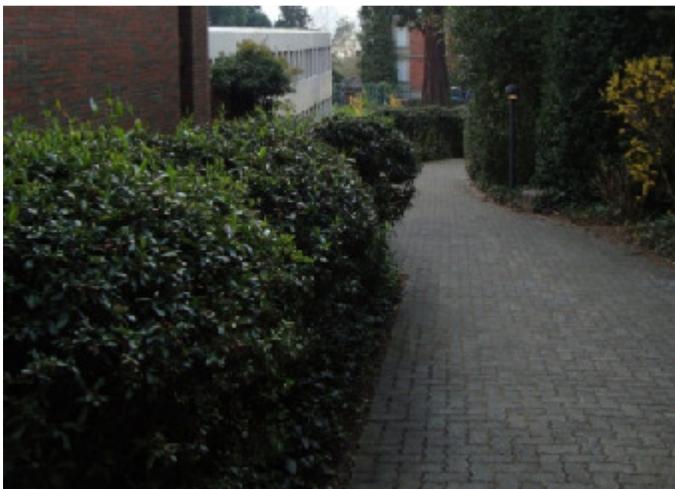
$$\Delta[U_{\text{int}}, U_{\text{ext}}] \neq \Delta[U_{\text{int}}, U_{\text{ext}}]$$

bestimmen. Diese eignen sich, wie im folgenden gezeigt wird, zur objekttheoretischen Unterscheidung (vgl. Toth 2012) von vier Typen von Limitationen.

2.1. Ränder



Unionplatz, 9000 St. Gallen



Zollikerstr. 185, 8008 Zürich

2.2. Grenzen



Schwamendingerstr. 21, 8050 Zürich



Hofwiesenstr. 161, 8057 Zürich

2.3. Rauntrennungen



Heliosstr. 18, 8032 Zürich

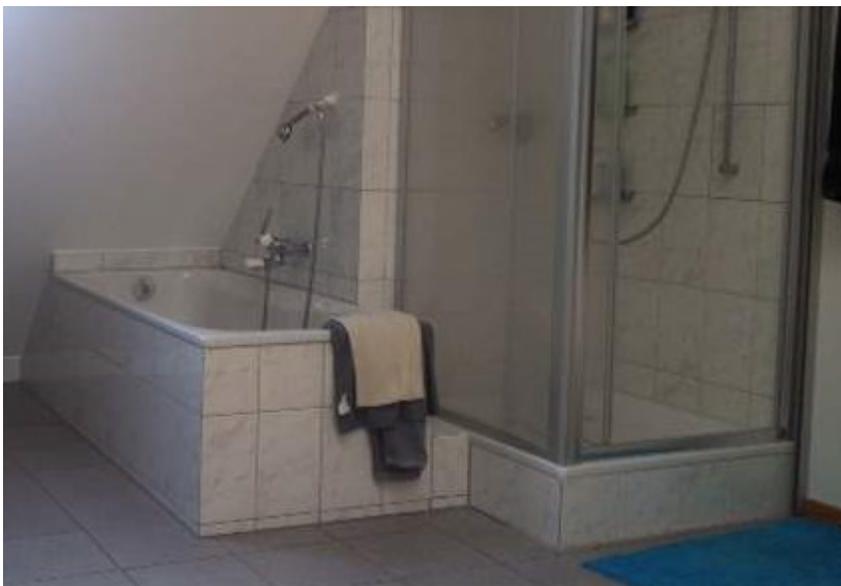


Neptunstr. 88, 8032 Zürich

2.4. Nähte



Marktgasse 3, 8001 Zürich



Speicherstr. 42, 9000 St. Gallen

Literatur

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

Toth, Alfred, Interne und externe Umgebungen bei Transparenz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014 7.3.2014