

Prof. Dr. Alfred Toth

Horizontale und vertikale, externe und interne Umgebungen

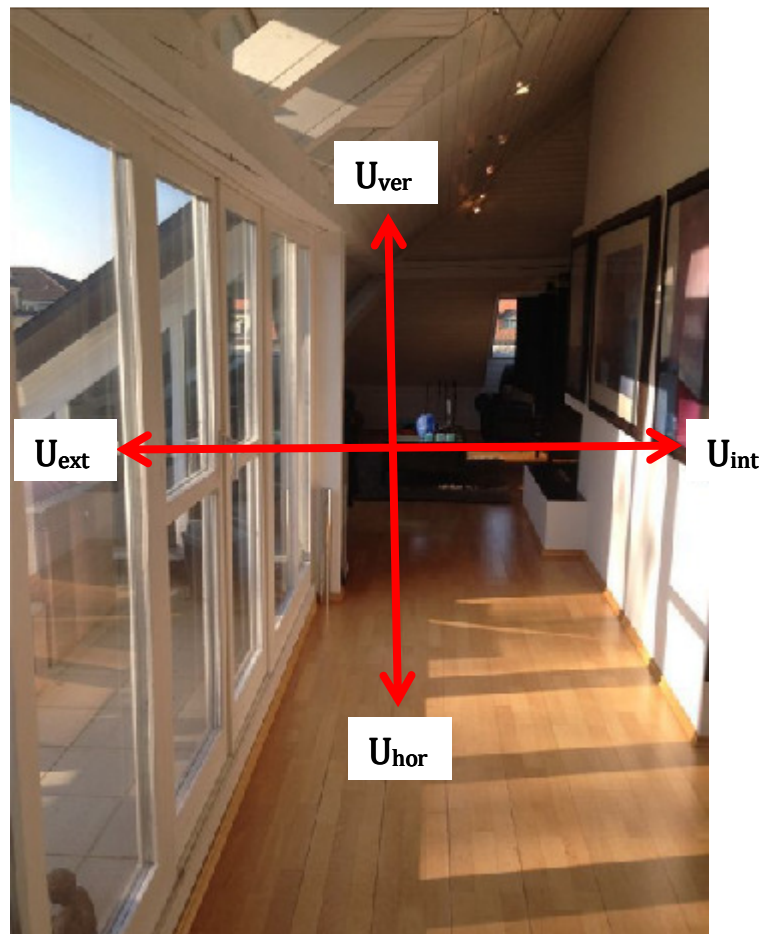
1. In Ergänzung der allgemeinen Objekttheorie (vgl. Toth 2012) wurde in Toth (2014a, b) einerseits zwischen internen und externen

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

und andererseits zwischen horizontalen und vertikalen Umgebungen

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

unterschieden.



Seefeldstr. 139, 8008 Zürich

Im folgenden werden alle möglichen Kombinationen betrachtet.

2.1. $[U_{\text{int}}, U_{\text{hor}}]$

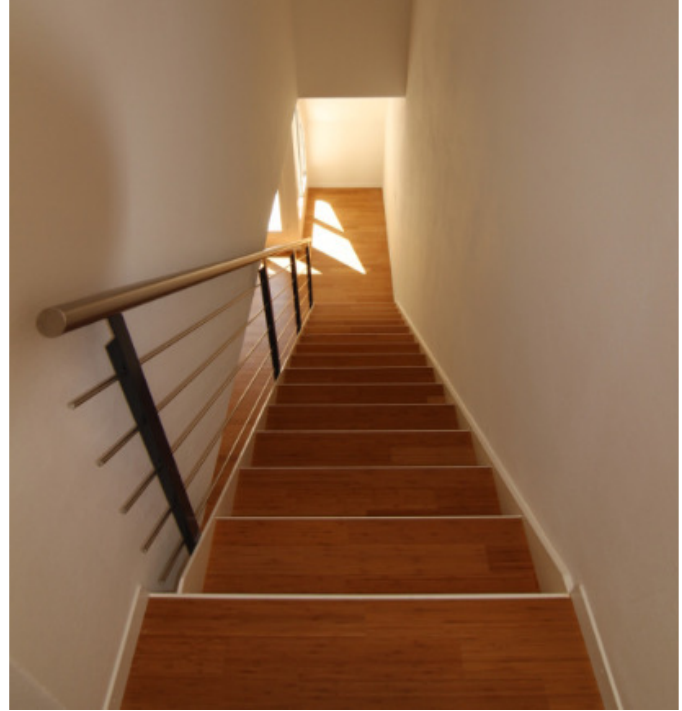


Jacob Burckhardt-Str. 18, 4052 Basel



Jacob Burckhardt-Str. 18, 4052 Basel

2.2. [U_{int} , U_{ver}]



Rosengartenstr. 15, 9000 St. Gallen Müllerstr. 5, 8004 Zürich

2.3. [U_{ext} , U_{hor}]



Sierenzerstr. 19, 4055 Basel



Gartenstr. 33, 8002 Zürich

2.4. $[U_{\text{ext}}, U_{\text{ver}}]$



Sperrstr. 40, 4057 Basel



Segantinisteig 3, 8049 Zürich

2.5. [U_{ext} , U_{horver}]



Hegibachstr. 136, 8032 Zürich

2.6. $[U_{\text{int}}, U_{\text{horver}}]$



Studackerstr. 7, 8038 Zürich

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

6.3.2014