

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Externe und interne Umgebungen bei Halboffenheit**

1. Im Anschluß an Toth (2014), wo wir die Unterscheidung zwischen internen und externen Umgebungen von Systemen

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

bei heterogenen Umgebungen untersucht hatten, zeigen wir nun Fälle für  $U_{\text{int}} \neq U_{\text{ext}}$  bei Halboffenheit im Rahmen der allgemeinen Objekttheorie (vgl. Toth 2012).

### **2.1. Exessivität**



Mutschellenstr. 152, 8038 Zürich

## 2.2. Adessivität



Höhenring 13, 8052 Zürich

## 2.3. Adessive Exessivität



Wolfbachstr. 39, 8032 Zürich

## 2.4. Excessive Adressivität



Ausserdorfstr. 17, 8052 Zürich

## 2.5. Inessivität



Zwinglistr. o.N., 8004 Zürich

## Literatur

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

Toth, Alfred, Intern und extern heterogene Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014

7.3.2014