

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Antizyklizität der ontischen Lagerrelationen**

1. In Toth (2014a) wurde gezeigt, daß Adessivität und Inessivität als konvexe, Exessivität als konkave Lagerrelation im Rahmen der allgemeinen Objekttheorie (vgl. Toth 2012, 2013, 2014b) aufgefaßt werden können. Im folgenden wird gezeigt, daß der linearen Progression von der Umgebung eines Systems in dieses (bzw. von Außen nach Innen) eine Antizyklizität der Konvexität bzw. Konkavität gerichteter Objekte korrespondondiert, wobei die Inessivität die Rolle der lagetheoretischen Identität und die Exessivität diejenige der lagetheoretischen Gegenidentität spielt.

### **2.1. Umgebungsinessivität**



Spalenring/Steinenring/Bundesstraße, 4054 Basel

## 2.2. Umgebungsadessivität



Eugen Huber-Str. 117, 8048 Zürich

## 2.3. Umgebungsexessivität



Toblerplatz 5, 8044 Zürich

## 2.4. Systemexessivität



Bäckerei Vodhin, Oberdorfstr. 12, 8001 Zürich

## 2.5. Systemadessivität



Letzigraben 111, 8047 Zürich

## 2.6. Systeminessivität

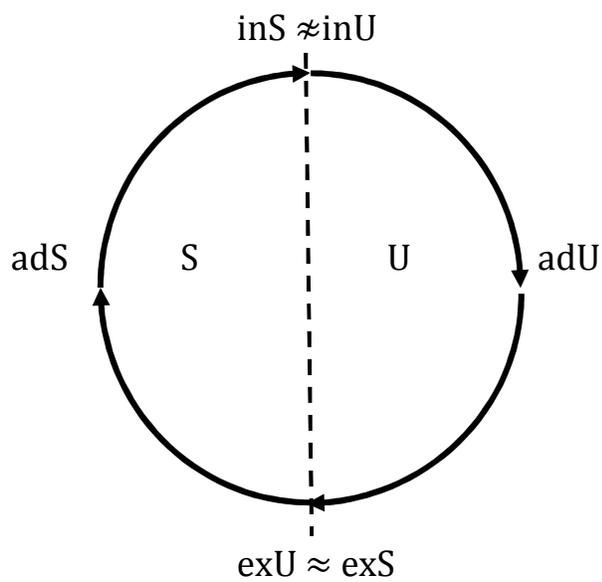


Rest. Schwarzer Engel, Engulgasse 22, 9000 St. Gallen (Photo: Gil Huber)

Wir finden somit folgende Progression der lagetheoretischen Relationen

$inU > adU > exU > exS > adS > inS$ ,

die wir im folgenden Bild darstellen können.



## Literatur

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

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

Toth, Alfred, Konvexität adessiver und inessiver Teilrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Objektstellung I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

14.4.2014