

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Ontische Domänen**

1. Wie schon die in den letzten Arbeiten zur Adoption metasemiotischer Begriffe für die allgemeine Objekttheorie (vgl. Toth 2012, 2013, 2014a, b) neu eingeführten Begriffe, so stammt auch derjenige der Domäne, wie er im folgenden verwendet wird, aus der Linguistik generativer Richtung (vgl. von Stechow/Sternefeld 1988, S. 371). Allerdings wird der ontische Begriff der Domäne rein objekttheoretisch definiert. Als Beispiele dienen im folgenden Brücken im weitesten Sinne, d.h. ontische Abbildungen zwischen zwei nicht-leeren ontischen Teilsystemen.

2.1.  $D = [U_1, S, U_2]$



Laurenzgasse 7, 8006 Zürich

2.2.  $D = [S_1, U, S_2]$



Signastr. 10, 8008 Zürich

2.3.  $D = [U_1, \mathcal{R}[S_1, S_2], U_2]$



Blumenastr. 2, 9000 St. Gallen

2.4.  $D = [S^*, \mathcal{R}[S, U]]$



Hügelstr. 27, 8002 Zürich

2.5.  $D = [\mathcal{R}[U, S], T \subset \mathbb{P}[S]]$



Harfenbergstr. 13, 9000 St. Gallen

2.6.  $D = [T_1 \subset \mathcal{P}[S], T_2 \subset \mathcal{P}[S]]$



Seefeldstr. 129, 8008 Zürich

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, Objektstellung I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Ontische Inseln. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

4.5.2014