

Prof. Dr. Alfred Toth

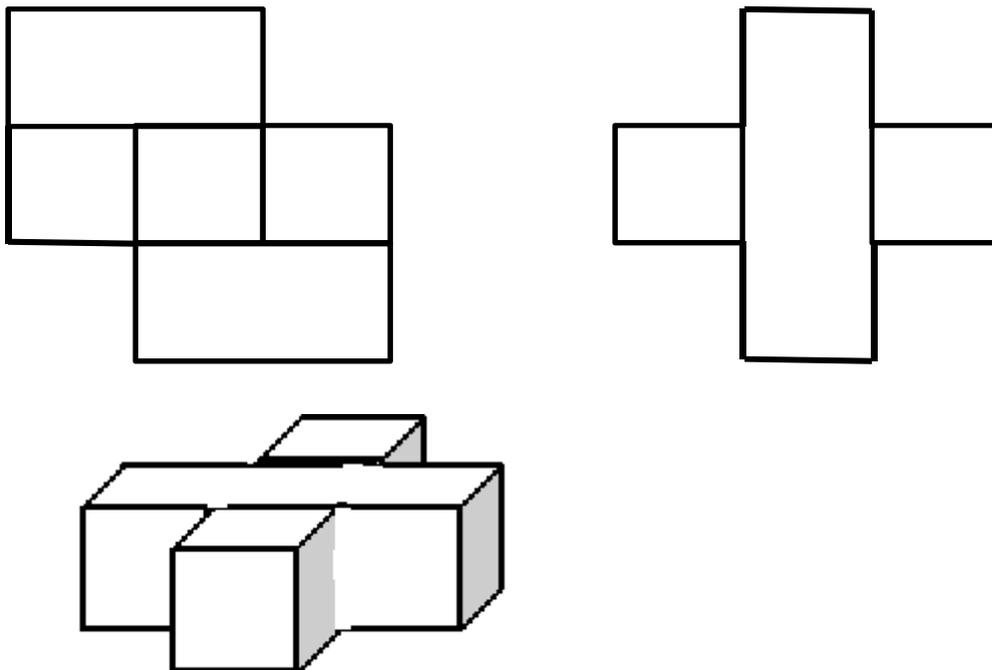
## Topologische Überlappung/Unterlappung bei ontischen Raumfeldern

1. Zur Vorbereitung bzw. zum theoretischen Hintergrund vgl. Toth (2012-14).  
Es gilt seit Toth (2014e) die erweiterte allgemeine Systemdefinition

$$S^* = [S, [V, L_\lambda, L_\rho, N]],$$

worin S wie üblich das System, L die seitlichen Raumfelder, V das Vorfeld und N das Nachfeld bezeichnet.

### 2.1. Ebene und räumliche Modelle topologischer Überlappung/Unterlappung



## 2. Überlappung/Unterlappung ontischer Raumfelder

### 2.1. $T_1: V \rightarrow L_\rho$



Lessingstr. 49, 8002 Zürich

### 2.2. $T_2: L_\rho \rightarrow N$



Riedmattstr. 4, 8055 Zürich

2.3.  $T_3: N \rightarrow L_\lambda$



Zeltweg 4, 8032 Zürich

2.4.  $T_3: L_\lambda \rightarrow V$



Guggerweg 17, 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, Systemstrukturen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b
- Toth, Alfred, Grundlegung einer Theorie ontischer Konnexen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c
- Toth, Alfred, Ontische Raumfelder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014d
- Toth, Alfred, Theorie ontischer Raumfelder I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014e
- Toth, Alfred, Topologische Kohärenz bei ontischen Raumfeldern. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014f
- Toth, Alfred, Topologische Transitionen bei ontischen Raumfeldern. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014g
- Toth, Alfred, Topologische Substantialität/Privativität bei ontischen Raumfeldern. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014h

9.8.2014