

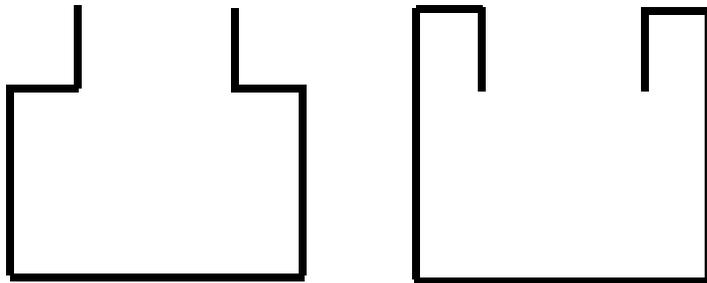
**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Beispiele zur Einführung der Ontotopologie**

1. Die in Toth (2014) eingeführte neue ontische Teildisziplin der Ontotopologie setzt den Satz von der ontisch-semiotischen Isomorphie einerseits und die ontische Teiltheorie der Lagerrelationen andererseits voraus. Ontotopologie ist weder quantitativ-mathematische Topologie noch quantitativ-logische Mereotopologie, sondern, da es um Objekte geht, selbstverständlich eine quantitativ-qualitative bzw. qualitativ-quantitative und damit eine neue Form von Topologie. Am einfachsten kann man dies daran sehen, daß topologische Offenheit vs. Abgeschlossenheit bereits den Lagerrelationen inhärieren, insofern z.B. Exessivität notwendig offen ist, wogegen aber Adessivität und Inessivität sowohl offen als auch abgeschlossen sein können.

### **2.2. Ontisch-semiotische Isomorphie der Subzeichen**

#### **2.2.1. $[S(ex), U(ex)] \cong \langle 1.1 \rangle$**



Einzig für diesen Fall ergeben sich zwei ontotopologische Räume.

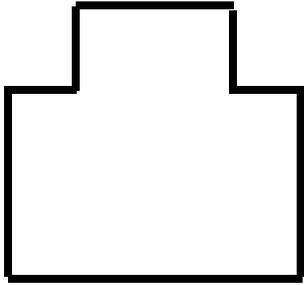


Triemlistr. 101, 8047 Zürich



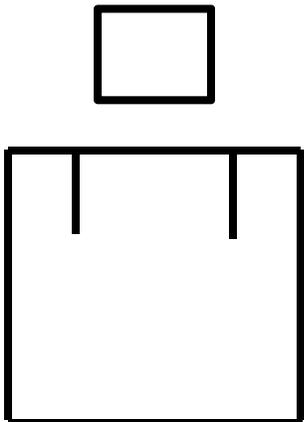
Hammerstr. 12, 8008 Zürich

2.2.2. [S(ex), U(ad)]  $\cong$  <1.2>



Rosenbühlstr. 37, 8044 Zürich

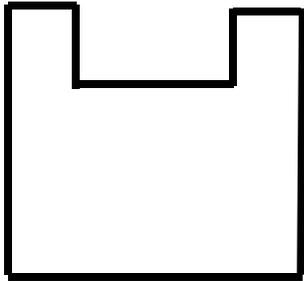
2.2.3. [S(ex), U(in)]  $\cong$  <1.3>





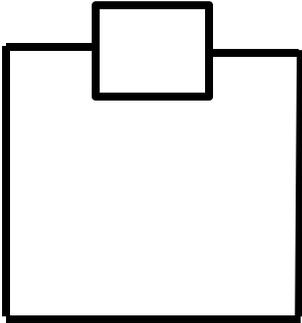
Frohburgstr. 70, 8006 Zürich

2.2.4.  $[S(\text{ad}), U(\text{ex})] \cong \langle 2.1 \rangle$



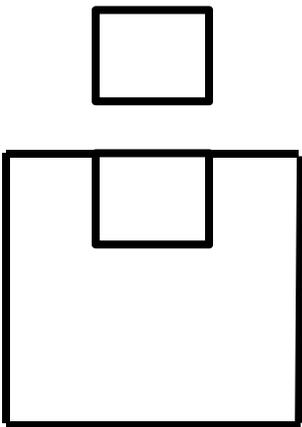
Falkensteinerstr. 5, 4053 Basel

2.2.5.  $[S(\text{ad}), U(\text{ad})] \cong \langle 2.2 \rangle$



Rest. Erlengarten, Horburgstr. 100, 4057 Basel

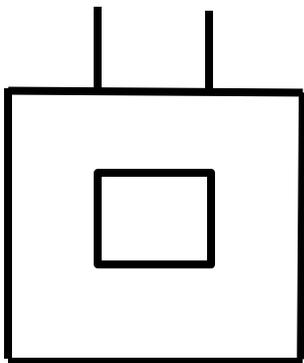
2.2.6.  $[S(\text{ad}), U(\text{in})] \cong \langle 2.3 \rangle$





Unterwerkstr. 15, 8052 Zürich

2.2.7.  $[S(\text{in}), U(\text{ex})] \cong \langle 3.1 \rangle$

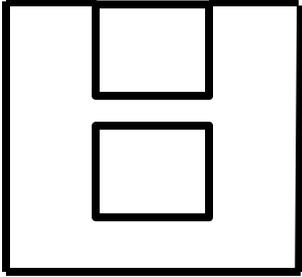


Dieser Fall muß durch zwei Bilder dargestellt werden.



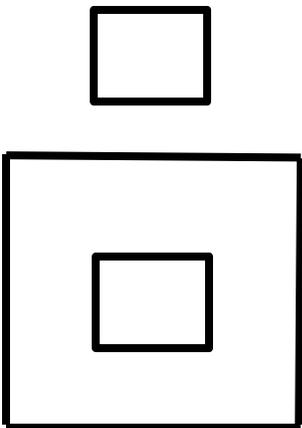
Stampfenbachplatz 4, 8001 Zürich

2.2.8.  $[S(\text{in}), U(\text{ad})] \cong \langle 3.2 \rangle$



Allenmoosstr. 77, 8057 Zürich

2.2.9.  $[S(\text{in}), U(\text{in})] \cong \langle 3.3 \rangle$





Gerbergässlein 23, 4051 Basel

Literatur

Toth, Alfred, Ontotopologie. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics  
2014

17.1.2015