## Prof. Dr. Alfred Toth

## Zyklische Symmetrie ontisch-semiotischer Vermittlung

- 1. Beginnen wir damit, daß wir die bisherigen drei Sätze einer Theorie ontisch-semiotischer Vermittlung im Sinne einer ontotopologischen Partizipationsrelationen-Theorie zusammenstellen (vgl. Toth 2014a, b).
- SATZ 1. Die Menge der Partizipationsrelationen, welche das Zeichen mit seinem bezeichneten Objekt gemein hat, können nur durch die erstheitliche semiotische Mittelrelation repräsentiert sein.
- SATZ 2. Die Subkategorie der genuinen semiotischen Zweitheit vermittelt zwischen den semiotischen Kategorien der Zweitheit und der Drittheit, formal:  $\langle 2.2. \rangle = V[\langle .2. \rangle, \langle .3. \rangle]$ .
- SATZ 3. Die Subkategorie der genuinen semiotischen Zweitheit vermittelt zwischen der semiotischen Subkategorie der genuinen Erstheit und der Kategorie der Erstheit, formal:  $\langle 2.2 \rangle = V[\langle 1.1 \rangle, \langle .1. \rangle]$ .

Bemerkenswerterweise gilt also vermöge Satz 2

$$\langle 2.2. \rangle = \begin{cases} V[\langle .2. \rangle, \langle .3. \rangle] \\ V[\langle 1.1 \rangle, \langle .1. \rangle]. \end{cases}$$

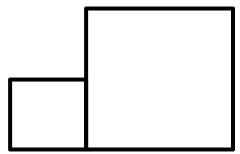
2. Im folgenden wird gezeigt, daß vermöge Satz 2 eine zyklische und symmetrische, 4-stufige Ableitungskette konstruiert werden kann, die nicht nur adessive und exessive, sondern auch inessive Teilsysteme relativ zu ihren Referenzsystemen und deren Umgebungen umfaßt und damit im Sinne der ontischen Teiltheorie der Lagerelationen vollständig ist.

2.1.		
	1	



Hirschgartnerweg 31, 8057 Zürich

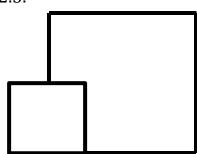
2.2.





Wehntalerstr. 402, 8046 Zürich

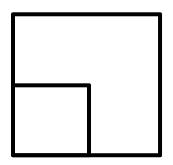






Dornacherstr. 324, 4053 Basel

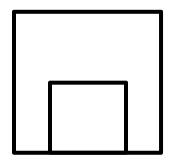
## 2.4.





Schaffhauserstr. 554, 8052 Zürich

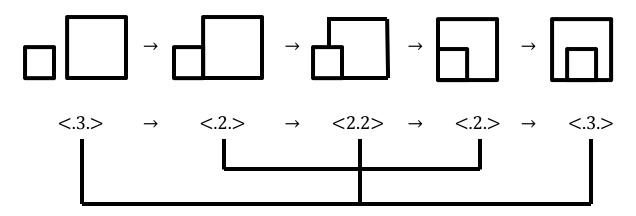
2.5.





Kreuzstr. 40, 8008 Zürich

3. Wir haben damit folgende ontische Ableitungskette und deren semiotischisomorphe Entsprechungen



Es gilt somit

$$\langle 2.2 \rangle = V[[\langle .3. \rangle, \langle .2. \rangle], [\langle .2. \rangle, \langle .3. \rangle]].$$

Literatur

Toth, Alfred, Ontisch-semiotische Vermittlung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014a

Toth, Alfred, Ontotopologie I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014b

29.1.2015