

Prof. Dr. Alfred Toth

Die ontische Präsentation semiotischer Erstheit

1. Wie wir bereits in Toth (2015a) festgestellt hatten, wird die semiotische Dualität von Subzeichen der Form

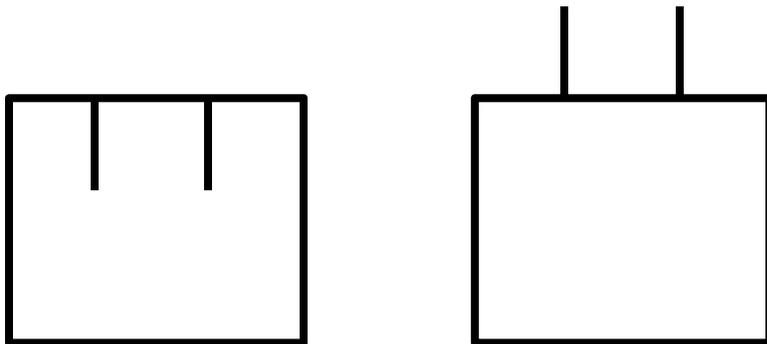
$$S = \langle x.y \rangle \quad (x, y \in \{1, 2, 3\})$$

mit $x \neq y$, d.h.

$$(S \neq \times S) = (\langle x.y \rangle \neq \langle y.x \rangle)$$

in der Ontik auch für den Fall $x = y$ reflektiert, falls $x = y = 1$ ist. (Für den Fall, daß $x = y = 2$ bzw. 3 ist, besteht allerdings nicht nur semiotische, sondern auch ontische Selbstdualität; vgl. Toth 2015b). Wie im folgenden zu zeigen ist, erschöpft sich die ontische Präsentation semiotischer Erstheit allerdings nicht – wie im Falle aller übrigen semiotischen Subzeichen – in Paaren ontotopologischer Strukturen, sondern es gibt insgesamt 3 solcher Paare zuzüglich 1 lagetheoretisch ambivalenten Struktur.

2.1. $S(\text{ex}) \neq U(\text{ex}) \cong \langle .1. \rangle$



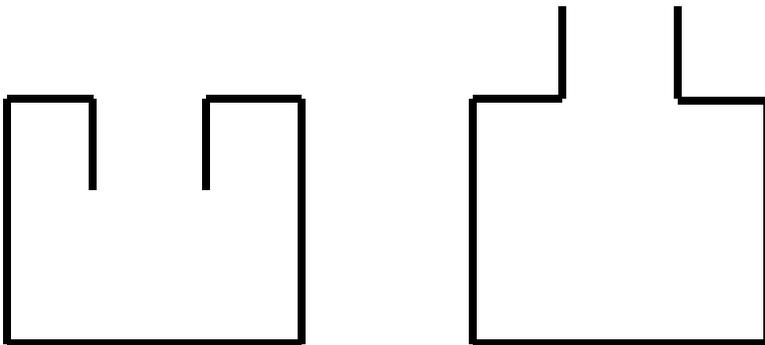


Rest. News, Oberer Graben 8, 9000 St. Gallen



Rest. Brückenwaage, Buchentalstr. 21, 9000 St. Gallen

2.2. $[S(\text{ex}), U(\text{ex})] \cong \langle 1.1 \rangle$



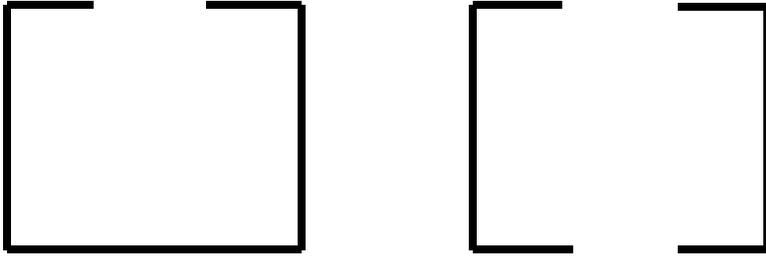


Äss-Bar, Stüssihofstatt 6, 8001 Zürich



Oscar Frey-Str. 11, 4059 Basel

2.3. Das folgende Paar von Strukturen schließlich ist lagetheoretisch neutral gegenüber Adessivität bzw. Exessivität und unterscheidet sich durch 1- vs. 2-seitige ontotopologische Offenheit.

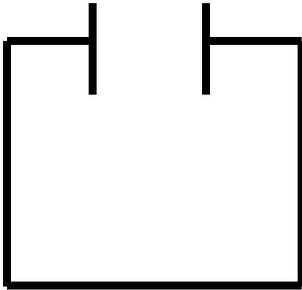


Schwamendingerstr. 21, 8050 Zürich

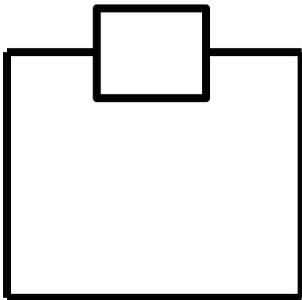


Sihlfeldstr. 53, 8003 Zürich

2.4. Die in Toth (2015c) als Variante der ontische Präsentation von <2.2> eingeführte ontotopologische Struktur



ist nicht lagetheoretisch neutral gegenüber Adessivität und Exessivität, sondern sowohl adessiv als auch exessiv, und zwar sowohl relativ zum System als auch relativ zu dessen Umgebung, d.h. diese Struktur kann aus einer der in 2.1. bis 2.3. behandelten ontischen Präsentationen semiotischer Erstheit, aber auch von der folgenden Struktur abgeleitet werden, die genuine semiotische Zweitheit präsentiert.



Dornacherstr. 324, 4053 Basel

Literatur

Toth, Alfred, Ontotopologische Dualität und Generation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015a

Toth, Alfred, Dualität und Selbstdualität zusammengesetzter Subobjekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015b

Toth, Alfred, Zyklische Symmetrie ontisch-semiotischer Vermittlung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015c

31.1.2015