

**Prof. Dr. Alfred Toth**

### **Objektstellung XXXIV**

1. Vgl. die Einleitung zu Teil I (Toth 2014) sowie Toth (2012). Wie schon in Teil XXX, gehen wir im folgenden von der relativ zu  $S^* = [S, U]$  erweiterten Systemdefinition

$$S^* = [\emptyset, [U, [\emptyset, [S_1, [\emptyset, [S_2, [\emptyset, [S_3, [\emptyset, \dots, S_n]]]]]]]]]]]]]]]$$

sowie den in Teil XXXI definierten ontischen Lagerrelationen

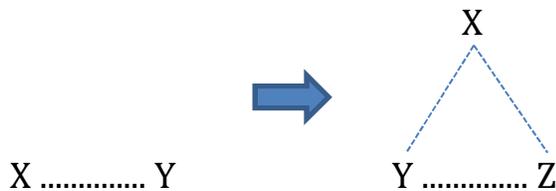
ad:  $[x, [X, \emptyset]] \rightarrow [X, x]$

ex:  $[x, [\emptyset, X]] \rightarrow [x, X]$

in:  $[x, [X, Y]] \rightarrow [[X, x], Y] / [[X, [x, Y]]$

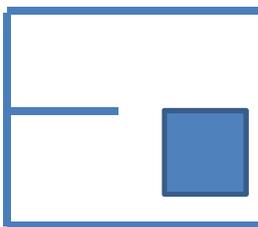
aus. Im folgenden bestimmen wir im Zusammenhang mit den Ergebnissen von Teil XXIII sämtliche 6 triadischen ontischen Permutationen, um **ONTISCHE DEFIZIENZEN** aufzuzeigen. Sei  $X = \text{Fenster}$ ,  $Y = \text{Fensterbrett}$ ,  $Z = \text{Heizungskörper}$ . In den im folgenden beigegebenen Schemata indizieren iconisch offene Strukturen lagetheoretisch exessive. Die gerade Linie indiziert das Fensterbrett und das ausgefüllte Quadrat die Heizung.

2.1.  $S = [X, [Y, Z]]$



$X = \text{ex}[Y, Z]$

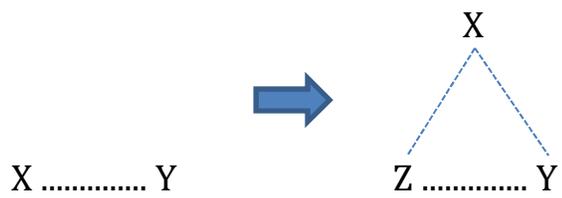
$Z = \text{ad}Y$





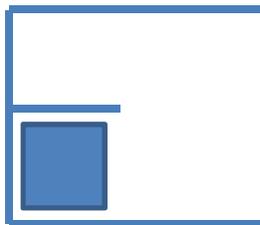
Universitätstr. 69, 8006 Zürich

2.2.  $S = [X, [Z, Y]]$



$X = \text{ex}[Z, Y]$

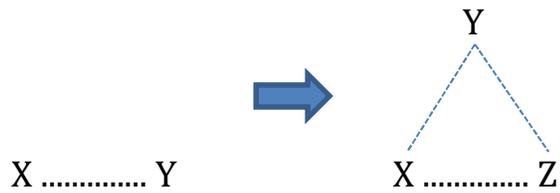
$Y = \text{ad}Z$





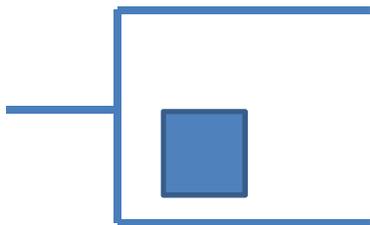
Lehenmattstr. 160, 4052 Basel

2.3.  $S = [[X, Z], Y]$



$$Y = \text{ad}[X, Z]$$

$$X = \text{ex}Z$$

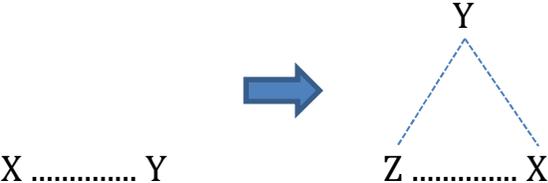


Das Fensterbrett muß somit systemextern sein, ontisch also sowohl system- als auch umgebungsadessiv.



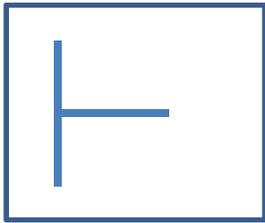
Belforterstr. 129, 4055 Basel

2.4.  $S = [[Z, X], Y]$



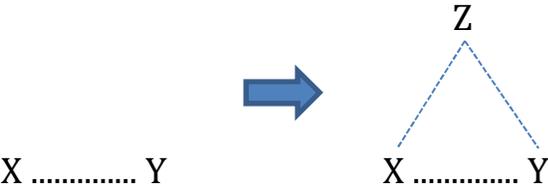
$Y = \text{ad}[Z, X]$

$Z = \text{ex}X$



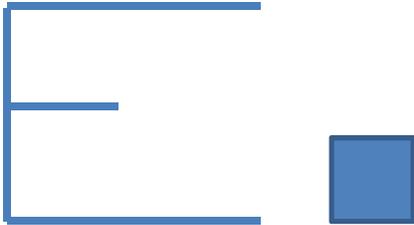
Die Struktur (mit exessivem Radiator) ist unmöglich.

2.5.  $S = [[X, Y], Z]$



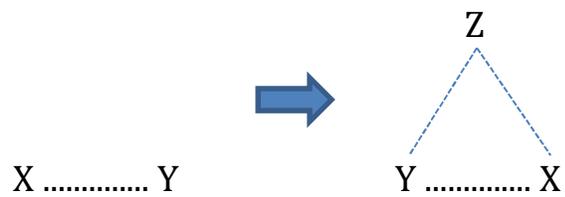
$$Z = \text{ad}[X, Y]$$

$$X = \text{ex}Y$$



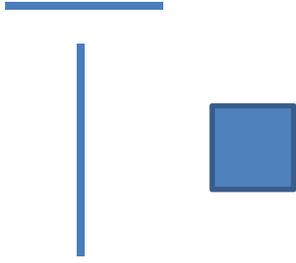
Schleifenbergstr. 43, 4058 Basel

$$2.6. S = [[Y, X], Z]$$



$$Z = \text{ad}[Y, X]$$

$$Y = \text{ex}X$$



Auch diese Struktur mit einem Fensterbrett, das relativ zum Fenster exessiv ist, ist ausgeschlossen.

#### Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Objektstellung I-XXXIII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

30.3.2014