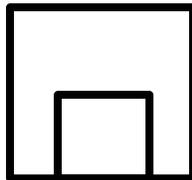
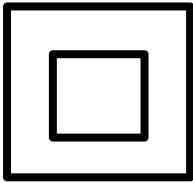


Prof. Dr. Alfred Toth

Systemveränderungen als ontische Transformationen

1. Die folgenden Beispiele für Systemveränderungen als ontische Transformationen (vgl. Toth 2015) sind primär zeitunabhängig eingeführt. Aus diesem Grunde existiert natürlich zu jeder Abbildung die ihr konverse Abbildung. Man beachte daher bei den Belegen die Klammervermerke.

2.1.



$t_1: \langle 3.3.3 \rangle_s$

\rightarrow

$\langle 3.2.3 \rangle_s$

$= \langle \text{id}_3, \beta^\circ, \text{id}_3 \rangle_s$

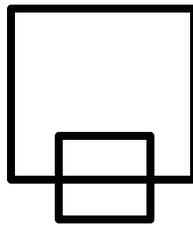
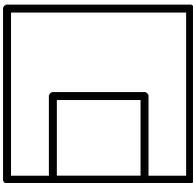


Kreuzstr. 40, 8008 Zürich (nach Renovation)



Kreuzstr. 40, 8008 Zürich
(vor Renovation)

2.2.



$$t_2: \langle 3.2.3 \rangle_s \rightarrow \langle 3.2.3 \rangle_{R[S,U]} = \langle id_3, id_2, id_3 \rangle_{S \rightarrow R[S,U]}$$

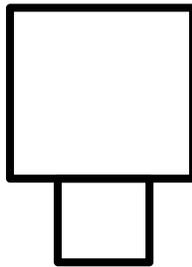
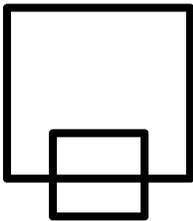


Rest. Zur Waag, Schaffhauserstr. 413, 8050 Zürich (1900)



Rest. Zur Waag, Schaffhauserstr. 413, 8050 Zürich (2009)

2.3.



$$t_3: \langle 3.2.3 \rangle_{R[S,U]} \rightarrow \langle 3.2.3 \rangle_U = \langle id_3, id_2, id_3 \rangle_{R[S,U] \rightarrow U}$$

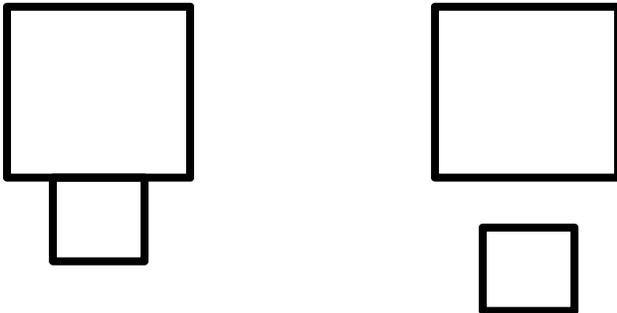


Rest. Rössli, Friesstr. 24, 8050 Zürich (1955)



Ehem. Rest. Rössli, Friesstr. 24, 8050 Zürich (2009)

2.4.



$$t_4: \langle 3.2.3 \rangle_U \rightarrow \langle 3.3.3 \rangle_U = \langle \text{id}_3, \alpha, \text{id}_3 \rangle_U$$

Beispiele für diese Transformation sind sehr selten. Auch das folgende Beispiel ist wohl unecht, denn mit größter Wahrscheinlichkeit gehört das inessive Nachbarsystem des Restaurant-Systems auf dem zweiten Bild nicht zum gleichen $S^* = [S, U]$.



Rest. Peter und Paul, Kirchlistr. 99, 9010 St. Gallen (ca. 2012)



Rest. Peter und Paul, Kirchlistr. 99, 9010 St. Gallen (1911)

Literatur

Toth, Alfred, Das kategoriethoretische ontische Tripel-Universum I-IV. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015

16.2.2015