

**Prof. Dr. Alfred Toth**

### **Der Weg von Außen nach Innen ist 4-teilig**

1. Nach klassischer algebraischer Auffassung wäre der Weg z.B. vom Vorplatz (V) durch die Tür (T) in ein Haus (H) 2-teilig:

$$V \rightarrow_f T \circ T \rightarrow_g H.$$

Dabei wird allerdings unterstellt, die Hauswand, wo man durch die Tür von Außen nach Innen tritt, sei eine Art von Phantom, ein Rand, der nur 1 Seite besitzt und also eher eine abstrakte „Differenz“, ein „Unter-Schied“ als eine reale, ontische Wand mit unterscheidbarem Vorn und Hinten, Rechts und Links, Oben und Unten. In Wahrheit gibt es aber zwischen Umgebung und System 3 Teile (vgl. Toth 2015):

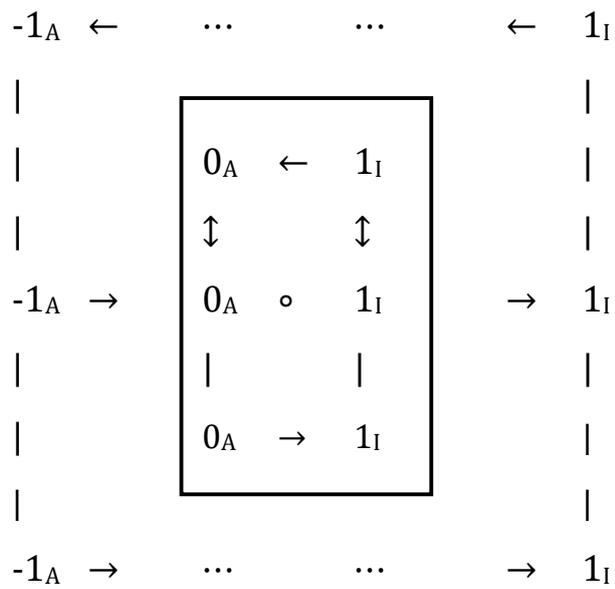
$$R^* = (Ad, Adj, Ex),$$

d.h. die Umgebung vor dem Haus (Adjazenz), die Hausmauer (Adjazenz) mit ihren räumlichen Unterscheidungen, so daß für den Rand R also gilt  $R(Ad, Adj) \neq R(Adj, Ad)$ , woraus folgt, daß  $R \neq 0$ , d.h. kein Phantom ist. Schließlich gibt es das System, also neben der Adjazenz des Außen die Exessivität des Innen. Da bei allen drei Teilrelationen von  $R^*$  jeweils Außen (A) und Innen (I) zu unterscheiden sind (vgl. Toth 2025a) – je nachdem, ob man von außen her ins Haus hineingeht oder aus dem Haus nach draußen geht –, sind es insgesamt 6 perspektivisch geschiedene Relationen. In unserem Beispiel haben wir also

$$fghi = (Ad_A \rightarrow_f Adj_A) \circ (Adj_A \rightarrow_g Adj_I) \circ (Adj_I \rightarrow_h EX_A) \circ (EX_A \rightarrow_i EX_I).$$

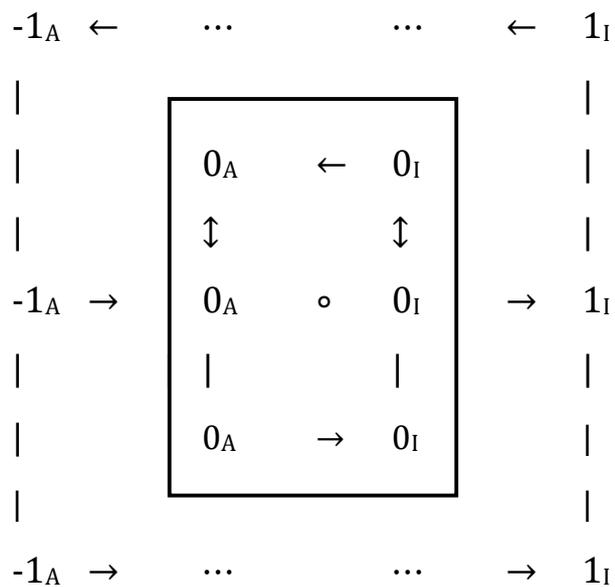
2. Im folgenden benutzen wir die 6 nach A und I verschieden kontexturierten Diamonds (ingesamt also 12, vgl. Toth 2025b), um den Weg von Außen nach Innen in seinen 4 Teilabbildungen algebraisch mit Hilfe von P-Zahlen (vgl. Toth 2025c) zu rekonstruieren. Die beigefügten ontischen Modelle mußten leider verschiedenen Systemen und Umgebungen entnommen werden, da bislang keine Photoserie aller 12 Teilrelationen eines und desselben  $S^* = (S, U)$  vorliegt.

2.1. f: (Ad<sub>A</sub> → Adj<sub>A</sub>)



Rue Clotaire, Paris

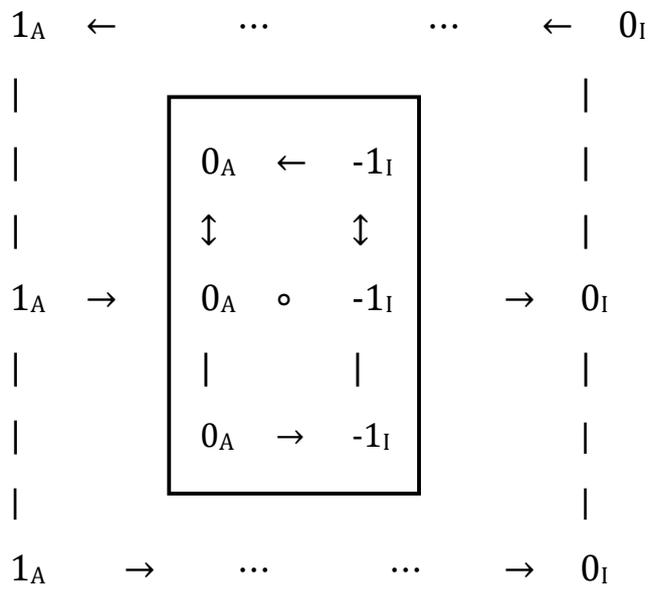
2.2. g: (Adj<sub>A</sub> → Adj<sub>I</sub>)





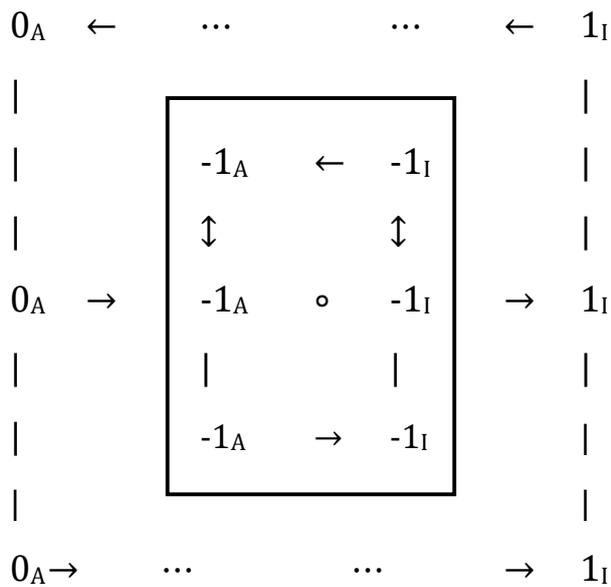
Rue des Juges Consuls, Paris

2.3. h: (Adj<sub>I</sub> → Ex<sub>A</sub>)



Rest. L'Estaminet, 115, rue Oberkampf, 75011 Paris

2.4. i:  $(EX_A \rightarrow EX_I)$



Bistro Chantefable, 93, Avenue Gambetta, 75020 Paris

Literatur

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Randtranspositionen sind heteromorphische Kreisfunktionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Diamonds komplexer P-Zahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

Toth, Alfred, Orte von Objekten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025c

22.4.2025