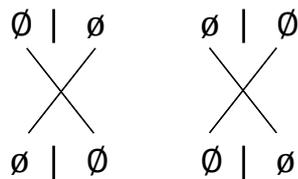


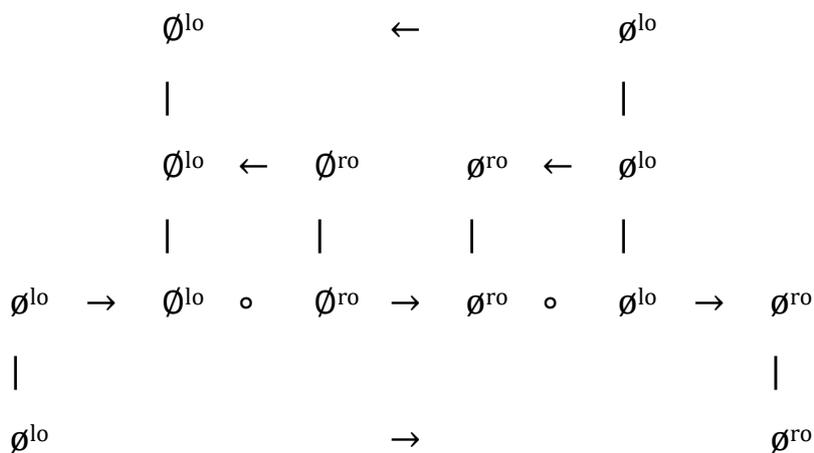
Dissemination von Nullheit als System und als Umgebung

1. So, wie man bei Systemen zwischen S und U unterscheidet, unterscheidet man bei Zeichen zwischen Z und z, je nachdem, ob sie als System oder als Umgebung fungieren, und bei Objekten zwischen Ω und ω .¹ Bei der Diamond-Nullheit (vgl. Kaehr 2009a, S. 69) unterscheidet man entsprechend zwischen \emptyset und \emptyset . Ihre chiasmatische qudralektische Relation ist (vgl. Toth 2025)



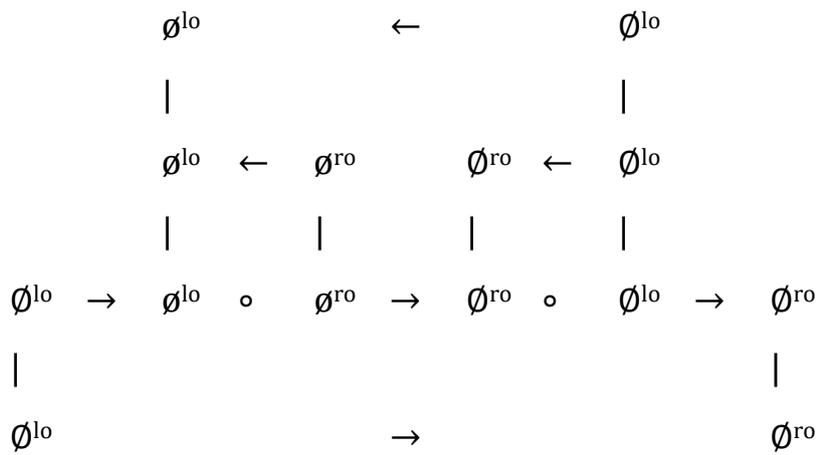
2. Im folgenden benutzen wir 4-Diamonds (vgl. Kaehr 2009b, S. 60), um die Dissemination von links- und rechtsseitiger Nullheit als System und als Umgebung aufzudecken.

2.1. [$\emptyset^{lo} \mid \emptyset^{ro}, \emptyset^{lo} \mid \emptyset^{ro}$]

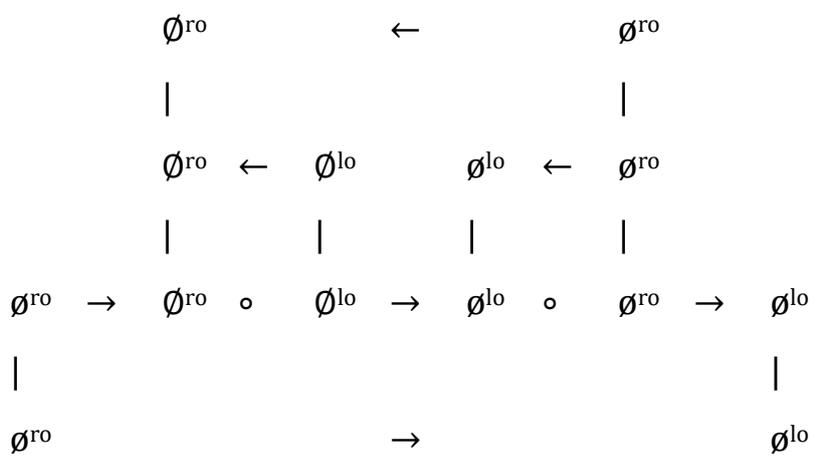


¹ In der Verwendung von Majuskeln zur Bezeichnung von Systemen und von Minuskeln zur Bezeichnung von Umgebungen folge ich Kaehr (2009, S. 67).

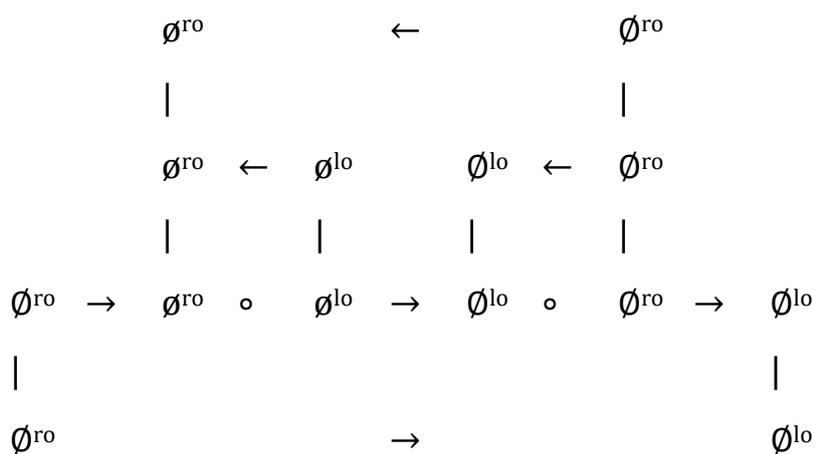
2.2. [$\emptyset^{lo} \mid \emptyset^{ro}, \emptyset^{lo} \mid \emptyset^{ro}$]



2.3. [$\emptyset^{ro} \mid \emptyset^{lo}, \emptyset^{ro} \mid \emptyset^{lo}$]



2.4. [$\emptyset^{ro} \mid \emptyset^{lo}, \emptyset^{ro} \mid \emptyset^{lo}$]



Literatur

Kaehr, Rudolf, Sketch on semiotics in Diamonds. In: ders., Diamond Semiotic Short Studies. Glasgow, U.K. 2009 S. 67-80 (2009a)

Kaehr, Rudolf, Toth's semiotic Diamonds. In: ders., Diamond Semiotic Short Studies. Glasgow, U.K. 2009 S. 52-66 (2009b)

Toth, Alfred, Zeichen als Systeme und Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

7.7.2025