

Thematische Inversion

1. Wie bekannt, zeigt das vollständige System der 27 Dualsysteme der ternären Zeichenrelation vielfach strukturelle Besonderheiten, die im Teilsystem der 10 peirceschen Dualsysteme entweder nicht auftauchen oder dort als isolierte Randerscheinungen auffallen. Zu diesem Thema gehört auch ein Phänomen, das ich thematische Inversion nenne. Es findet sich in Paaren von diskontinuierlich-kontinuierlichen und kontinuierlich-diskontinuierlichen Realitätsthematiken (vgl. Toth 2026a-c).

2. Wie in Toth (2026b) gezeigt, finden sich von den vier epistemischen Funktionen bei semiotischen Dualsystemen bloß deren drei: subjektive Subjekte bei den Zeichenklassen, objektive Objekte bei den homogenen Realitätsthematiken und subjektive Objekte bei den Sandwichthematizationen. Objektive Subjekte gibt es hingegen wegen der für die Zeichenklassen definitorischen Fundamentalsemiose (vgl. Bense 1971, S. 22 u. 46) nicht. Als vierte Kategorie hatten wir allerdings die gemischten Realitätsthematiken bestimmt, die S/O-Thematizationen aufweisen, d.h. gleichzeitig Kontinua und Diskontinua darstellen. Diese zerfallen in zwei Unterkategorien, die im folgenden nach ihrem charakteristischen Operatorenpaar klassifiziert werden.

2.1. ($\rightarrow \rightarrow$)

3.2	$\rightarrow$	2.1	$\rightarrow$	1.1	$\times$	1.1	$>$	1.2	$\rightarrow$	2.3	$(M, M) \rightarrow O$
3.3	$\rightarrow$	2.1	$\rightarrow$	1.1	$\times$	1.1	$>$	1.2	$\rightarrow$	3.3	$(M, M) \rightarrow I$
3.1	$\rightarrow$	2.2	$\rightarrow$	1.2	$\times$	2.1	$>$	2.2	$\rightarrow$	1.3	$(O, O) \rightarrow M$
3.3	$\rightarrow$	2.2	$\rightarrow$	1.2	$\times$	2.1	$>$	2.2	$\rightarrow$	3.3	$(O, O) \rightarrow I$
3.1	$\rightarrow$	2.3	$\rightarrow$	1.3	$\times$	3.1	$>$	3.2	$\rightarrow$	1.3	$(I, I) \rightarrow M$
3.2	$\rightarrow$	2.3	$\rightarrow$	1.3	$\times$	3.1	$>$	3.2	$\rightarrow$	2.3	$(I, I) \rightarrow O$

2.2. ($\rightarrow >$)

3.2	$\rightarrow$	2.2	$\rightarrow$	1.1	$\times$	1.1	$\rightarrow$	2.2	$>$	2.3	$M \leftarrow (O, O)$
3.3	$\rightarrow$	2.3	$\rightarrow$	1.1	$\times$	1.1	$\rightarrow$	3.2	$>$	3.3	$M \leftarrow (I, I)$
3.1	$\rightarrow$	2.1	$\rightarrow$	1.2	$\times$	2.1	$\rightarrow$	1.2	$>$	1.3	$O \leftarrow (M, M)$
3.3	$\rightarrow$	2.3	$\rightarrow$	1.2	$\times$	2.1	$\rightarrow$	3.2	$>$	3.3	$O \leftarrow (I, I)$
3.1	$\rightarrow$	2.1	$\rightarrow$	1.3	$\times$	3.1	$\rightarrow$	1.2	$>$	1.3	$I \leftarrow (M, M)$

$$3.2 \rightarrow 2.2 \rightarrow 1.3 \quad \times \quad 3.1 \rightarrow 2.2 > 2.3 \quad I \leftarrow (0, 0)$$

3. Kombiniert man nun je 1 Dualsystem aus ($\rightarrow$) und 1 Dualsystem aus ($\rightarrow>$), so erhält man 6 Paare von Dualsystemen, deren entitätische Realitäten sich durch thematische Imversion auszeichnen, allgemein

$$\text{Inv}(\text{them})((XX) \rightarrow Y) = X \leftarrow (YY).$$

$$3.2 \rightarrow 2.1 \rightarrow 1.1 \quad \times \quad 1.1 > 1.2 \rightarrow 2.3 \quad (M, M) \rightarrow O$$

$$3.2 \rightarrow 2.2 \rightarrow 1.1 \quad \times \quad 1.1 \rightarrow 2.2 > 2.3 \quad M \leftarrow (O, O)$$

$$3.3 \rightarrow 2.1 \rightarrow 1.1 \quad \times \quad 1.1 > 1.2 \rightarrow 3.3 \quad (M, M) \rightarrow I$$

$$3.3 \rightarrow 2.3 \rightarrow 1.1 \quad \times \quad 1.1 \rightarrow 3.2 > 3.3 \quad M \leftarrow (I, I)$$

$$3.1 \rightarrow 2.2 \rightarrow 1.2 \quad \times \quad 2.1 > 2.2 \rightarrow 1.3 \quad (O, O) \rightarrow M$$

$$3.1 \rightarrow 2.1 \rightarrow 1.2 \quad \times \quad 2.1 \rightarrow 1.2 > 1.3 \quad O \leftarrow (M, M)$$

$$3.3 \rightarrow 2.2 \rightarrow 1.2 \quad \times \quad 2.1 > 2.2 \rightarrow 3.3 \quad (O, O) \rightarrow I$$

$$3.3 \rightarrow 2.3 \rightarrow 1.2 \quad \times \quad 2.1 \rightarrow 3.2 > 3.3 \quad O \leftarrow (I, I)$$

$$3.1 \rightarrow 2.3 \rightarrow 1.3 \quad \times \quad 3.1 > 3.2 \rightarrow 1.3 \quad (I, I) \rightarrow M$$

$$3.1 \rightarrow 2.1 \rightarrow 1.3 \quad \times \quad 3.1 \rightarrow 1.2 > 1.3 \quad I \leftarrow (M, M)$$

$$3.2 \rightarrow 2.3 \rightarrow 1.3 \quad \times \quad 3.1 > 3.2 \rightarrow 2.3 \quad (I, I) \rightarrow O$$

$$3.2 \rightarrow 2.2 \rightarrow 1.3 \quad \times \quad 3.1 \rightarrow 2.2 > 2.3 \quad I \leftarrow (O, O)$$

Literatur

Bense, Max, Axiomatik und Semiotik. Baden-Baden 1981

Toth, Alfred, Epistemologische Funktionen semiotischer Kontinua und Diskontinua. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026a

Toth, Alfred, Semiotische Kontinua und Diskontinua. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026b

Toth, Alfred, Ordnung der Operatoren in Realitätsthematiken. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026c

6.2.2026