

Emergenz und Submergenz bei den vollständigen entitätischen Realitäten

1. Bildet man nicht-trajektische auf trajektische semiotische Dualsysteme ab (vgl. Toth 2026a), so können emergente und submergente semiotische Transwerte auftreten (vgl. Toth 2026b). Im folgenden behandeln wir die kategorial vollständigen Thematisierungen. Sie fallen insofern auf, als sich in den trajektischen Dualsystemen zwar beim Vollständigen Mittel und beim Vollständigen Objekt jeweils zwei Nicht-Transwerte (die somit konstant aus den nicht-trajektischen Domänen abgebildet werden) finden, daß aber der Vollständige Interpretant in der Codomäne nur einen Nicht-Transwert aufweist, dafür aber gegenüber den beiden ersten Vollständigkeiten die verdoppelte Anzahl von emergenten und submergenten Transwerten zeigt.

2. Strukturdiagramme und Transwerte

2.1. M-them. M

3.1 2.1 1.1 × 1.1 1.2 1.3 $M \leftarrow (M, M)$

■	□	□		■	■	■
■	□	□		□	□	□
■	□	□		□	□	□

↓

↓

3.2 1.1 2.1 1.1 × 1.1 1.2 1.1 2.3 $(M, M, M) \rightarrow O$

■	□	□		■	■	■
■	□	□		□	□	■
■	■	□		□	□	□

2.5. O-them. O

3.2 2.2 1.2 × 2.1 2.2 2.3 $O \leftarrow (O, O)$

□	■	□		□	□	□
□	■	□		■	■	■
□	■	□		□	□	□

				↓					↓	
3.2	2.2	2.1	2.2	×	<u>2.2</u>	1.2	<u>2.2</u>	<u>2.3</u>	$0 \rightarrow M \leftarrow (0, 0)$	
□	■	□		□	■	□				
■	■	□		■	■	■				
□	■	□		□	□	□				

2.9. I-them. I

3.3	2.3	1.3	×	3.1	3.2	3.3			$I \leftarrow (I, I)$	
□	□	■		□	□	□				
□	□	■		□	□	□				
□	□	■		■	■	■				

				↓					↓	
3.2	3.3	2.1	3.3	×	<u>3.3</u>	1.2	<u>3.3</u>	2.3	$I \rightarrow M \leftarrow (I, 0)$	
□	□	■		□	■	□				
■	□	■		□	□	■				
□	■	■		■	■	■				

Literatur

Toth, Alfred, Nichttrajektische und trajektische Thematisierungstypen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026a

Toth, Alfred, Strukturdiagramme und Transwerte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026b

30.3.2026