Prof. Dr. Alfred Toth

Nullheit, Erstheit, Zweitheit und Drittheit

1. Es wird hier im Anschluß an Toth (2025a) ein neues Modell zur diamondtheoretisch-algebraischen Darstellung der semiotischen Fundamentalkategorien vorgeschlagen, das die Nullheit mit einschließt, die von Bense wie folgt in die Semiotik eingeführt worden war: „Denkt man sich übrigens diese relationalen Gebilde, die wir Zeichen nennen, in ihrer möglichen Gesamtheit wieder als semiotischen Raum konzipiert, so können wir je nach der Relationszahl des diesen semiotischen Raum bestimmenden Zeichens nicht nur von einem relationalen Zeichenraum, sondern von einer relationalen semiotischen Struktur sprechen. Der Raum mit der 0-relationalen oder 0-stelligen semiotischen Struktur wäre kein semiotischer Raum, sondern der ontische Raum aller verfügbaren Etwase O°, über denen der r > 0-relationale semiotische Raum thetisch definiert bzw. eingeführt wird“ (Bense 1975, S. 65).

2. Basierend auf Toth (2025b) wird hier der folgende semiotische Raum vorgeschlagen:

0	→	∅	→	∅	→	∅	
↓		↓		↓		↓	+ 1
0	→	1	→	∅	→	∅	
↓		↓		↓		↓	+ 2
0	→	1	→	2	→	∅	
↓		↓		↓		↓	+ 3
0	→	1	→	2	→	3	

Jeder Teilraum wird also auf den nächsten abgebildet, wobei von 0 bis 2 jedesmal eine Kategorie dazukommt. Dabei gilt

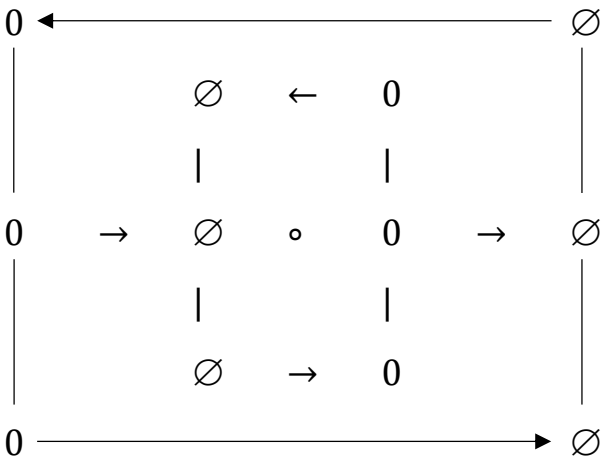
$\mathcal{R}^{\text{sem}}(2) = \mathcal{R}^{\text{sem}}(3) \setminus 3$

$\mathcal{R}^{\text{sem}}(1) = \mathcal{R}^{\text{sem}}\ (2) \setminus 2$

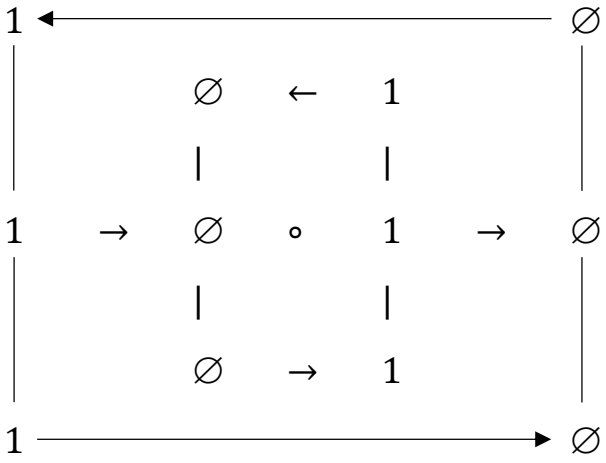
$\mathcal{R}^{\text{ont}}(0) = \mathcal{R}^{\text{sem}}(3) \setminus 1$.

2. Im folgenden benutzen wir zur Darstellung der vier Fundamentalkategorien die in Toth (2025c, d) konstruierten Diamondmodelle.

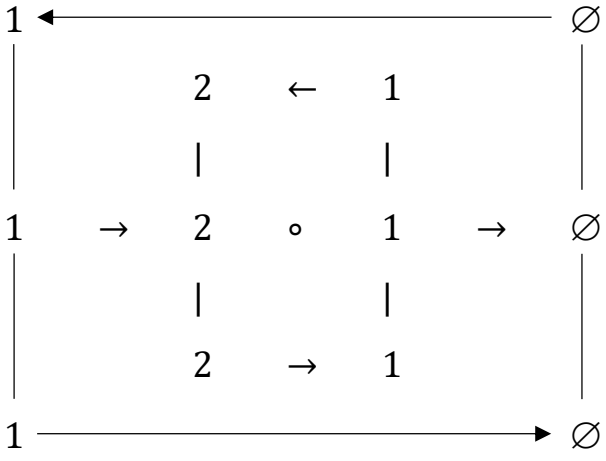
2.1. Nullheit



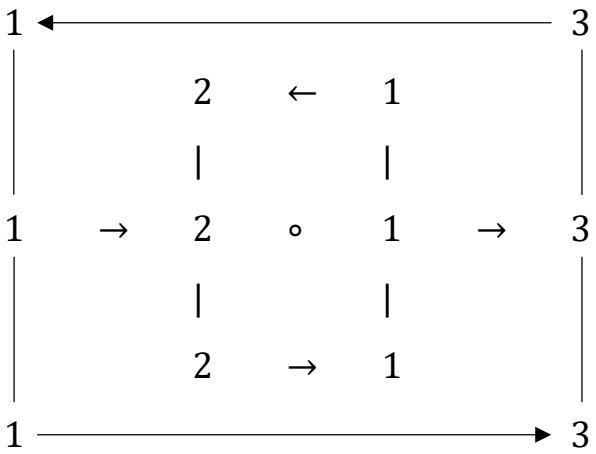
2.2. Erstheit



2.3. Zweitheit



2.4. Drittheit



Literatur

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

Toth, Alfred, Mehrdeutigkeit von Erstheit, Zweitheit und Drittheit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Die semiotische Treppe. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

Toth, Alfred, Diamondtheoretische Systemtheorie des gestuften Zeichenraums. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025c

Toth, Alfred, Nullheit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025d

22.5.2025