

Primordiale Struktur realitätsthematischer Diskontinua

1. Im vollständigen System der $3^3 = 27$ semiotischen Dualsysteme gibt es 6, deren Realitätsthematiken triadische Realitäten aufweisen und damit unter die Definition von Eigenrealität (vgl. Bense 1992) fallen:

$$\begin{array}{lcl}
 3.1 \rightarrow 2.2 \rightarrow 1.3 & \times & 3.1 \rightarrow 2.2 \rightarrow 1.3 \\
 3.1 \rightarrow 2.3 \rightarrow 1.2 & \times & 2.1 \rightarrow 3.2 \rightarrow 1.3 \\
 3.2 \rightarrow 2.1 \rightarrow 1.3 & \times & 3.1 \rightarrow 1.2 \rightarrow 2.3 \\
 3.2 \rightarrow 2.3 \rightarrow 1.1 & \times & 1.1 \rightarrow 3.2 \rightarrow 2.3 \\
 3.3 \rightarrow 2.1 \rightarrow 1.2 & \times & 2.1 \rightarrow 1.2 \rightarrow 3.3 \\
 3.3 \rightarrow 2.2 \rightarrow 1.1 & \times & 1.1 \rightarrow 2.2 \rightarrow 3.3 .
 \end{array}$$

2. Alle Sandwichthematizationen, also in Sonderheit die 6 eigenrealen unter ihnen, zeichnen sich durch reine koordinative Abbildungen in ihren Realitätsthematiken aus, d.h. sie haben die operationelle Struktur von Zeichenklassen, obwohl sie den Objektpol der semiotischen Relation repräsentieren. Diese 6 eigenrealen Sandwiches sind also epistemologisch gesehen subjektive Objekte (vgl. Toth 2026a) und zahlentheoretisch reine Diskontinua. Wir stellen im folgenden ihre primordiale Struktur nach der von Bense (1976, S. 128 f.) in die Semiotik eingeführten von Neumann-Hierarchie für die ersten drei Ordinalzahlen dar (vgl. Toth 2026b).

$$\begin{array}{lcl}
 (\emptyset, (\emptyset)).\emptyset \mid (\emptyset).(\emptyset) \mid \emptyset.(\emptyset, (\emptyset)) & \times & (\emptyset, (\emptyset)).\emptyset \mid (\emptyset).(\emptyset) \mid \emptyset.(\emptyset, (\emptyset)) \\
 (\emptyset, (\emptyset)).\emptyset \mid (\emptyset).(\emptyset, (\emptyset)) \mid \emptyset.(\emptyset) & \times & (\emptyset).\emptyset \mid (\emptyset, (\emptyset)).(\emptyset) \mid \emptyset.(\emptyset, (\emptyset)) \\
 (\emptyset, (\emptyset)).(\emptyset) \mid (\emptyset).\emptyset \mid \emptyset.(\emptyset, (\emptyset)) & \times & (\emptyset, (\emptyset)).\emptyset \mid \emptyset.(\emptyset) \mid (\emptyset).(\emptyset, (\emptyset)) \\
 (\emptyset, (\emptyset)).(\emptyset) \mid (\emptyset).(\emptyset, (\emptyset)) \mid \emptyset.\emptyset & \times & \emptyset.\emptyset \mid (\emptyset, (\emptyset)).(\emptyset) \mid (\emptyset).(\emptyset, (\emptyset)) \\
 (\emptyset, (\emptyset)).(\emptyset, (\emptyset)) \mid (\emptyset).\emptyset \mid \emptyset.(\emptyset) & \times & (\emptyset).\emptyset \mid \emptyset.(\emptyset) \mid (\emptyset, (\emptyset)).(\emptyset, (\emptyset)) \\
 (\emptyset, (\emptyset)).(\emptyset, (\emptyset)) \mid (\emptyset).(\emptyset) \mid \emptyset.\emptyset & \times & \emptyset.\emptyset \mid (\emptyset).(\emptyset) \mid (\emptyset, (\emptyset)).(\emptyset, (\emptyset))
 \end{array}$$

Wie man sieht, zeigt erwartungsgemäß wiederum nur das eigenreal-dual-identische Dualsystem

$$\begin{array}{ccc}
 (\emptyset, (\emptyset)).\emptyset & (\emptyset).(\emptyset) & \emptyset.(\emptyset, (\emptyset)) \\
 \parallel & \parallel & \parallel \\
 \times & (\emptyset, (\emptyset)).\emptyset & (\emptyset).(\emptyset) & \emptyset.(\emptyset, (\emptyset))
 \end{array}$$

Binnensymmetrie auf beiden Seiten des verdoppelten Kontinuums, d.h. für die Zeichenklasse als subjektives Subjekt und für die Realitätsthematik als subjektives Objekt.

Literatur

Bense, Max, Vermittlung der Realitäten. Baden-Baden 1976

Bense, Max, Die Eigenrealität der Zeichen. Baden-Baden 1992

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

Toth, Alfred, Semiotische Ordinalzahldarstellung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026b

6.2.2026