

Eine Sandwich-Triade

1. Bekanntlich lassen sich die 10 Zeichenklassen und Realitätsthematiken als determinantensymmetrisches Dualitätssystem konstruieren (vgl. Walther 1982). Nun sind aber die 10 semiotischen Dualsysteme eine Teilmenge des vollständigen ternären Systems der $3^3 = 27$ Dualsysteme. Ob es auch in diesem übergeordneten System trichotomische Triaden gibt, wurde nie untersucht.

2. Im folgenden weisen wir innerhalb des Differenzsystems der 17 Dualsysteme eine trichotomische Triade nach, die erst nach der Entdeckung der Komplementation neben der seit Bense (1981) bekannten Dualisation (vgl. Toth 2025a) aufgedeckt werden konnte (vgl. Toth 2025b).

11. $(3.2, 2.1, 1.2) \times (2.1, 1.2, 2.3) \quad (O \rightarrow M \leftarrow O)$

Dualisation Komplementation

☐	☒	☐	☒	☐	☒
☒	☐	☒	☐	☒	☐
☐	☒	☐	☒	☐	☒

14. $(3.2, 2.2, 1.2) \times (2.1, 2.2, 2.3) \quad (O \rightarrow O \leftarrow O)$

Dualisation Komplementation

☐	☒	☐	☒	☐	☒
☒	☒	☒	☐	☐	☐
☐	☒	☐	☒	☐	☒

17. $(3.2, 2.3, 1.2) \times (2.1, 3.2, 2.3) \quad (O \rightarrow I \leftarrow O)$

Dualisation Komplementation

☐	☒	☐	☒	☐	☒
☒	☐	☒	☐	☒	☐
☐	☒	☐	☒	☐	☒

Die drei dualen Graphen für Dualisation und Komplementation sind die einzigen im Gesamtsystem, deren Verteilung der belegten Leerstellen für Subzeichen horizontal und vertikal symmetrisch, und zwar kreuzförmig, ist. Bemerkenswerterweise bilden ihre thematisierten Realitäten die vollstän-

dige generative Folge von M-, O- und I-thematisierten Sandwiches, d.h. Thematisierungen der allgemeinen Struktur

$(X \rightarrow Y \leftarrow X)$ (mit $X \neq Y$).

Literatur

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

Toth, Alfred, Dualisation und Komplementation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Duale und komplementäre Relationen des vollständigen ternären Zeichensystems. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

Walther, Elisabeth, Nachtrag zu „Trichotomischen Triaden“. In: 27, 1982, S. 15-20

1.11.2025