

Strukturelle Abbildungen in Sandwich-Thematisierungen

1. Sandwich-Thematisierungen sind Sperrungen zusammengehöriger thematisierender Subzeichen, die somit den gleichen triadischen Hauptwert besitzen:

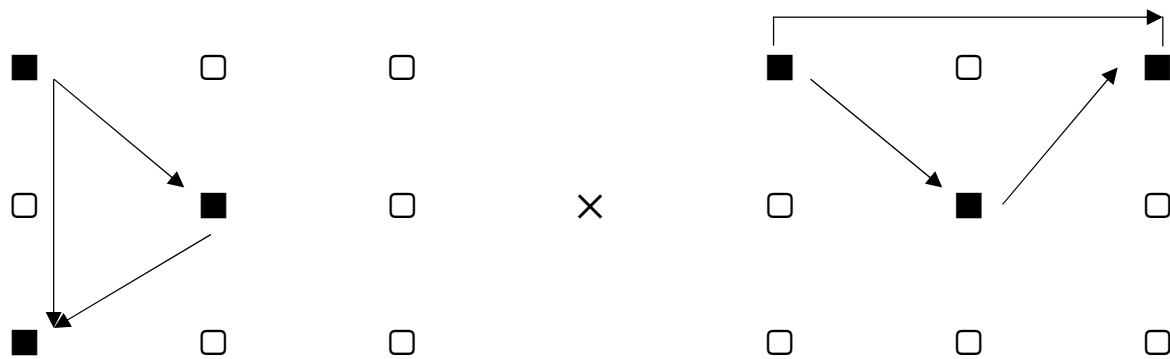
$$Y \leftarrow (X^1, X^2) \Rightarrow (X^1 \rightarrow Y \leftarrow X^2)$$

$$(X^1, X^2) \rightarrow Y \Rightarrow (X^1 \rightarrow Y \leftarrow X^2) \text{ (Es gilt stets } X^1 < X^2 \text{.)}$$

2. Es gibt im vollständigen System der 27 ternären semiotischen Relationen genau 6 Realitätsthematiken, die Sandwich-Relationen thematisieren. Wie im folgenden mittels Abbildungen ihrer dyadischen Teilrelationen (vgl. Toth 2026) innerhalb von Strukturdiagrammen gezeigt wird, zeichnen sich diese durch transitive Relationen zwischen den gesperrten Subzeichen aus.

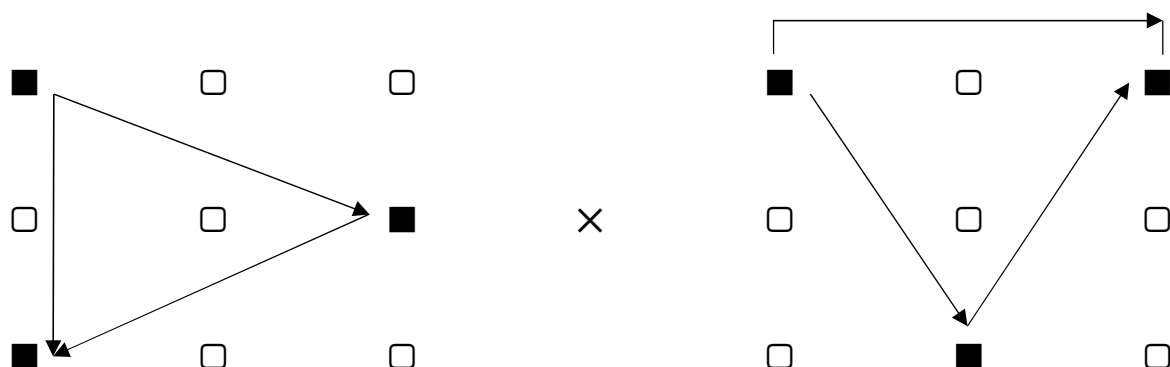
$$3.1 \quad 2.2 \quad 1.1 \quad \times \quad \underline{1.1} \quad 2.2 \quad \underline{1.3}$$

$$(1.1, 2.2), (2.2, 3.1), (1.1, 3.1) \quad \times \quad (1.1, 2.2), (2.2, 1.3), (1.1, 1.3)$$



$$3.1 \quad 2.3 \quad 1.1 \quad \times \quad \underline{1.1} \quad 3.2 \quad \underline{1.3}$$

$$(1.1, 2.3), (2.3, 3.1), (1.1, 3.1) \quad \times \quad (1.1, 3.2), (3.2, 1.3), (1.1, 1.3)$$

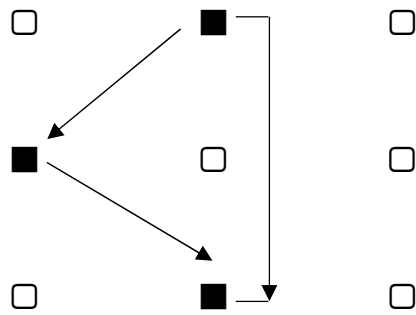


3.2 2.1 1.2 × 2.1 1.2 2.3

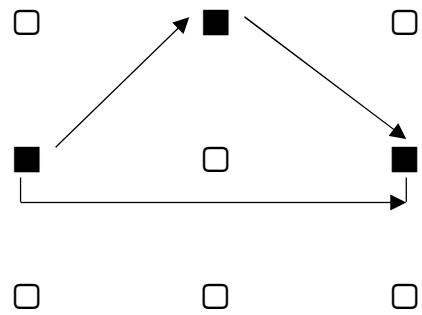
(1.2, 2.1), (2.1, 3.2), (1.2, 3.2)

×

(2.1, 1.2), (1.2, 2.3), (2.1, 2.3)



×

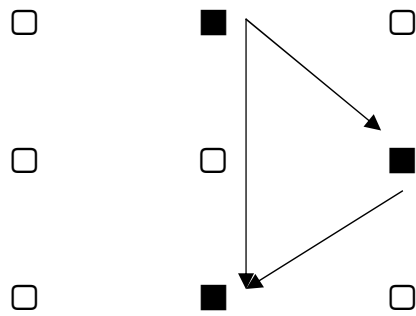


3.2 2.3 1.2 × 2.1 3.2 2.3

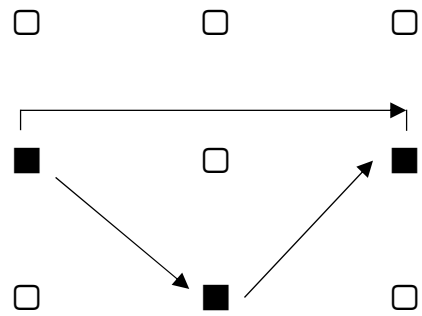
(1.2, 2.3), (2.3, 3.2), (1.2, 3.2)

×

(2.1, 3.2), (3.2, 2.3), (2.1, 2.3)



×

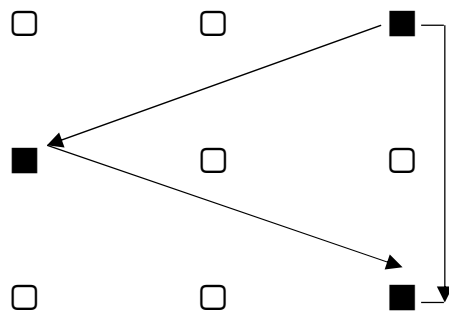


3.3 2.1 1.3 × 3.1 1.2 3.3

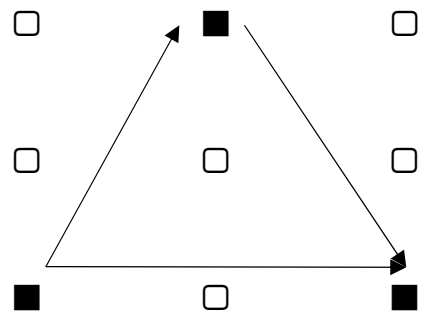
(1.3, 2.1), (2.1, 3.3), (1.3, 3.3)

×

(3.1, 1.2), (1.2, 3.3), (3.1, 3.3)

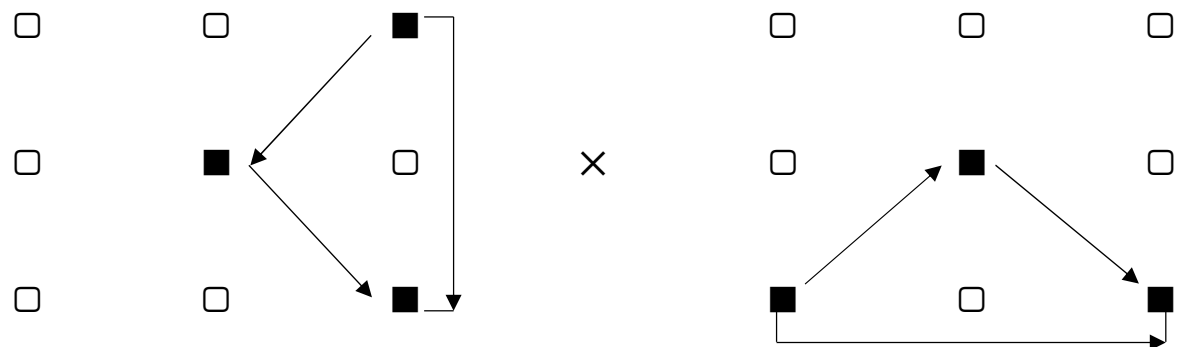


×



3.3 2.2 1.3 × 3.1 2.2 3.3

(1.3, 2.2), (2.2, 3.3), (1.3, 3.3) × (3.1, 2.2), (2.2, 3.3), (3.1, 3.3)



Literatur

Toth, Alfred, Auflösung von Dualsystemen in Dyaden. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026

24.2.2026