

Prof. Dr. Alfred Toth

Strukturelle Realitäten mit variabler Ordnung

1. Man kann durch Permutation bereits der 10 peirceschen Dualsysteme (d.h. ohne das vollständige 27er-System zu benutzen; vgl. zuletzt Toth 2026) zeigen, daß das System der von den Realitätsthematiken präsentierten strukturellen Realitäten relativ zur Ordnung der Thematisanden unvollständig ist (vgl. Toth 2009).

2. Die 10 strukturellen Realitäten für alle 10 semiotischen Dualsysteme

1. M-them M

(3.1 2.1 1.1) × (1.1 1.2 1.3)

(2.1 3.1 1.1) × (1.1 1.3 1.2)

(2.1 1.1 3.1) × (1.3 1.1 1.2)

(1.1 2.1 3.1) × (1.3 1.2 1.1)

(3.1 1.1 2.1) × (1.2 1.1 1.3)

(1.1 3.1 2.1) × (1.2 1.3 1.1)

2. O-them. O

(3.2 2.2 1.2) × (2.1 2.2 2.3)

(2.2 3.2 1.2) × (2.1 2.3 2.2)

(2.2 1.2 3.2) × (2.3 2.1 2.2)

(1.2 2.2 3.2) × (2.3 2.2 2.1)

(3.2 1.2 2.2) × (2.2 2.1 2.3)

(1.2 3.2 2.2) × (2.2 2.3 2.1)

3. I-them. I

(3.3 2.3 1.3) × (3.1 3.2 3.3)

(2.3 2.3 1.3) × (3.1 3.2 3.2)

(2.3 1.3 3.3) × (3.3 3.1 3.2)

(1.3 2.3 3.3) × (3.3 3.2 3.1)

(3.3 1.3 2.3) × (3.2 3.1 3.3)

$$(1.3 \ 3.3 \ 2.3) \quad \times \quad (3.2 \ \underline{3.3} \ 3.1)$$

4. M-them. O

$$(3.1 \ 2.1 \ 1.2) \quad \times \quad (2.1 \ \underline{1.2} \ 1.3)$$

$$(2.1 \ 3.1 \ 1.2) \quad \times \quad (2.1 \ \underline{1.3} \ 1.2)$$

$$(2.1 \ 1.1 \ 3.2) \quad \times \quad (2.3 \ \underline{1.1} \ 1.2)$$

$$(1.1 \ 2.1 \ 3.2) \quad \times \quad (2.3 \ \underline{1.2} \ 1.1)$$

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

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

5. O-them. M

$$(3.1 \ 2.2 \ 1.2) \quad \times \quad (\underline{2.1} \ 2.2 \ 1.3)$$

$$(2.1 \ 3.2 \ 1.2) \quad \times \quad (\underline{2.1} \ 2.3 \ 1.2)$$

$$(2.1 \ 1.2 \ 3.2) \quad \times \quad (\underline{2.3} \ 2.1 \ 1.2)$$

$$(1.1 \ 2.2 \ 3.2) \quad \times \quad (\underline{2.3} \ 2.2 \ 1.1)$$

$$(3.1 \ 1.2 \ 2.2) \quad \times \quad (\underline{2.2} \ 2.1 \ 1.3)$$

$$(1.1 \ 3.2 \ 2.2) \quad \times \quad (\underline{2.2} \ 2.3 \ 1.1)$$

6. M-them. I

$$(3.1 \ 2.1 \ 1.3) \quad \times \quad (3.1 \ \underline{1.2} \ 1.3)$$

$$(2.1 \ 3.1 \ 1.3) \quad \times \quad (3.1 \ \underline{1.3} \ 1.2)$$

$$(2.1 \ 1.1 \ 3.3) \quad \times \quad (3.3 \ \underline{1.1} \ 1.2)$$

$$(1.1 \ 2.1 \ 3.3) \quad \times \quad (3.3 \ \underline{1.2} \ 1.1)$$

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

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

7. I-them. M

$$(3.1 \ 2.3 \ 1.3) \quad \times \quad (\underline{3.1} \ 3.2 \ 1.3)$$

$$(2.1 \ 3.3 \ 1.3) \quad \times \quad (\underline{3.1} \ 3.3 \ 1.2)$$

$$(2.1 \ 1.3 \ 3.3) \quad \times \quad (\underline{3.3} \ 3.1 \ 1.2)$$

$$(1.1 \ 2.3 \ 3.3) \quad \times \quad (\underline{3.3} \ 3.2 \ 1.1)$$

(3.1 1.3 2.3) × (3.2 3.1 1.3)

(1.1 3.3 2.3) × (3.2 3.3 1.1)

8. 0-them. I

(3.2 2.2 1.3) × (3.1 2.2 2.3)

(2.2 3.2 1.3) × (3.1 2.3 2.2)

(2.2 1.2 3.3) × (3.3 2.1 2.2)

(1.2 2.2 3.3) × (3.3 2.2 2.1)

(3.2 1.2 2.3) × (3.2 2.1 2.3)

(1.2 3.2 2.3) × (3.2 2.3 2.1)

9. I-them. 0

(3.2 2.3 1.3) × (3.1 3.2 2.3)

(2.2 3.3 1.3) × (3.1 3.3 2.2)

(2.2 1.3 3.3) × (3.3 3.1 2.2)

(1.2 2.3 3.3) × (3.3 3.2 2.1)

(3.2 1.3 2.3) × (3.2 3.1 2.3)

(1.2 3.3 2.3) × (3.2 3.3 2.1)

10. Triadische Realität

(3.1 2.2 1.3) × (3.1 2.2 1.3)

(2.1 3.2 1.3) × (3.1 2.3 1.2)

(2.1 1.2 3.3) × (3.3 2.1 1.2)

(1.1 2.2 3.3) × (3.3 2.2 1.1)

(3.1 1.2 2.3) × (3.2 2.1 1.3)

(1.1 3.2 2.3) × (3.2 2.3 1.1)

Wie man leicht erkennt, betrifft die Variabilität der strukturellen Realitäten lediglich die thematisierenden, jeweils verdoppelten (aber dem gleichen semiotischen Hauptwert angehörenden) Subzeichen, während das thematisierte Subzeichen konstant ist; vgl.

(3.1 2.1 1.1) × (1.1 1.2 1.3)



(2.1 3.1 1.1) × (1.1 1.3 1.2)

(2.1 1.1 3.1) × (1.3 1.1 1.2)



(1.1 2.1 3.1) × (1.3 1.2 1.1)

(3.1 1.1 2.1) × (1.2 1.1 1.3)



(1.1 3.1 2.1) × (1.2 1.3 1.1)

Literatur

Toth, Alfred, Die Vervollständigung der strukturellen Realitäten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2009

Toth, Alfred, Das thematisch verdoppelte System der 27 semiotischen Dualsysteme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026

10.2.2026