

Revidiertes dreidimensional-triadisches Dualsystem

Die Betrachtung der räumlichen Struktur dreidimensionaler struktureller Realitäten (Toth 2009b), wie sie von den dualen Realitätsthematiken der ursprünglich 96 dreidimensionalen triadischen Zeichenklassen (Toth 2009a) präsentiert werden, hat es nötig gemacht, dieses Dualsystem im Subsystem der argumentischen Drittheit (3.3.a), $a \in \{.1, .2, .3\}$ weiter zu differenzieren, wobei die mehrdeutige semiotische Ordnung

$$(a \Leftrightarrow b) \leq (c \Leftrightarrow d) \leq (\Leftrightarrow f)$$

beibehalten ist. Ich gebe daher im folgenden das nunmehr komplette dreidimensional-triadische Dualsystem der 114 Zeichenklassen und Realitätsthematiken zusammen mit den hervorgehobenen strukturellen Realitäten, wobei die 18 zusätzlichen Zeichenklassen durch Fettdruck hervorgehoben sind:

- 1 (3.1.1 2.1.1 1.1.1) \times (1.1.1 1.1.2 1.1.3)
- 2 (3.1.1 2.1.1 1.1.2) \times (2.1.1 1.1.2 1.1.3)
- 3 (3.1.1 2.1.1 1.1.3) \times (3.1.1 1.1.2 1.1.3)
- 4 (3.1.1 2.1.1 1.2.1) \times (1.2.1 1.1.2 1.1.3)
- 5 (3.1.1 2.1.1 1.2.2) \times (2.2.1 1.1.2 1.1.3)
- 6 (3.1.1 2.1.1 1.2.3) \times (3.2.1 1.1.2 1.1.3)
- 7 (3.1.1 2.1.1 1.3.1) \times (1.3.1 1.1.2 1.1.3)
- 8 (3.1.1 2.1.1 1.3.2) \times (2.3.1 1.1.2 1.1.3)
- 9 (3.1.1 2.1.1 1.3.3) \times (3.3.1 1.1.2 1.1.3)
- 10 (3.1.1 2.1.2 1.1.1) \times (1.1.1 2.1.2 1.1.3)
- 11 (3.1.1 2.1.2 1.1.2) \times (2.1.1 2.1.2 1.1.3)
- 12 (3.1.1 2.1.2 1.1.3) \times (3.1.1 2.1.2 1.1.3)
- 13 (3.1.1 2.1.2 1.2.1) \times (1.2.1 2.1.2 1.1.3)
- 14 (3.1.1 2.1.2 1.2.2) \times (2.2.1 2.1.2 1.1.3)
- 15 (3.1.1 2.1.2 1.2.3) \times (3.2.1 1.2.1 1.1.3)
- 16 (3.1.1 2.1.2 1.3.1) \times (1.3.1 2.1.2 1.1.3)
- 17 (3.1.1 2.1.2 1.3.2) \times (2.3.1 2.1.2 1.1.3)
- 18 (3.1.1 2.1.2 1.3.3) \times (3.3.1 2.1.2 1.1.3)
- 19 (3.1.1 2.1.3 1.1.1) \times (1.1.1 3.1.2 1.1.3)
- 20 (3.1.1 2.1.3 1.1.2) \times (2.1.1 3.1.2 1.1.3)
- 21 (3.1.1 2.1.3 1.1.3) \times (3.1.1 3.1.2 1.1.3)
- 22 (3.1.1 2.1.3 1.2.1) \times (1.2.1 3.1.2 1.1.3)
- 23 (3.1.1 2.1.3 1.2.2) \times (2.2.1 3.1.2 1.1.3)
- 24 (3.1.1 2.1.3 1.2.3) \times (3.2.1 3.1.2 1.1.3)
- 25 (3.1.1 2.1.3 1.3.1) \times (1.3.1 3.1.2 1.1.3)

- 26 (3.1.1 2.1.3 1.3.2) × (2.3.1 3.1.2 1.1.3)
- 27 (3.1.1 2.1.3 1.3.3) × (3.3.1 3.1.2 1.1.3)
- 28 (3.1.1 2.2.2 1.2.1) × (1.2.1 2.2.2 1.1.3)
- 29 (3.1.1 2.2.2 1.2.2) × (2.2.1 2.2.2 1.1.3)
- 30 (3.1.1 2.2.2 1.2.3) × (3.2.1 2.2.2 1.1.3)
- 31 (3.1.1 2.2.3 1.2.1) × (1.2.1 3.2.2 1.1.3)
- 32 (3.1.1 2.2.3 1.2.2) × (2.2.1 3.2.2 1.1.3)
- 33 (3.1.1 2.2.3 1.2.3) × (3.2.1 3.2.2 1.1.3)
- 34 (3.1.1 2.3.3 1.3.1) × (1.3.1 3.3.2 1.1.3)
- 35 (3.1.1 2.3.3 1.3.2) × (2.3.1 3.3.2 1.1.3)
- 36 (3.1.1 2.3.3 1.3.3) × (3.3.1 3.3.2 1.1.3)
- 37 (3.1.2 2.2.2 1.2.1) × (1.2.1 2.2.2 2.1.3)
- 38 (3.1.2 2.2.2 1.2.2) × (2.2.1 2.2.2 2.1.3)
- 39 (3.1.2 2.2.2 1.2.3) × (3.2.1 2.2.2 2.1.3)
- 40 (3.1.2 2.2.2 1.3.1) × (1.3.1 2.2.2 2.1.3)
- 41 (3.1.2 2.2.2 1.3.2) × (2.3.1 2.2.2 2.1.3)
- 42 (3.1.2 2.2.2 1.3.3) × (3.3.1 2.2.2 2.1.3)
- 43 (3.1.2 2.2.3 1.2.1) × (1.2.1 3.2.2 2.1.3)
- 44 (3.1.2 2.2.3 1.2.2) × (2.2.1 3.2.2 2.1.3)
- 45 (3.1.2 2.2.3 1.2.3) × (3.2.1 3.2.2 2.1.3)
- 46 (3.1.2 2.2.3 1.3.1) × (1.3.1 3.2.2 2.1.3)
- 47 (3.1.2 2.2.3 1.3.2) × (2.3.1 3.2.2 2.1.3)
- 48 (3.1.2 2.2.3 1.3.3) × (3.3.1 3.2.2 2.1.3)
- 49 (3.1.3 2.3.3 1.3.1) × (1.3.1 3.3.2 3.1.3)
- 50 (3.1.3 2.3.3 1.3.2) × (2.3.1 3.3.2 3.1.3)
- 51 (3.1.3 2.3.3 1.3.3) × (3.3.1 3.3.2 3.1.3)
- 52 (3.2.1 2.2.1 1.2.1) × (1.2.1 1.2.2 1.2.3)
- 53 (3.2.1 2.2.1 1.2.2) × (2.2.1 1.2.2 1.2.3)
- 54 (3.2.1 2.2.1 1.2.3) × (3.2.1 1.2.2 1.2.3)
- 55 (3.2.1 2.2.2 1.2.1) × (1.2.1 2.2.2 1.2.3)
- 56 (3.2.1 2.2.2 1.2.2) × (2.2.1 2.2.2 1.2.3)
- 57 (3.2.1 2.2.2 1.2.3) × (3.2.1 2.2.2 1.2.3)
- 58 (3.2.1 2.2.3 1.2.1) × (1.2.1 3.2.2 1.2.3)
- 59 (3.2.1 2.2.3 1.2.2) × (2.2.1 3.2.2 1.2.3)
- 60 (3.2.1 2.2.3 1.2.3) × (3.2.1 3.2.2 1.2.3)
- 61 (3.2.2 2.2.1 1.2.1) × (1.2.1 1.2.2 2.2.3)
- 62 (3.2.2 2.2.1 1.2.2) × (2.2.1 1.2.2 2.2.3)
- 63 (3.2.2 2.2.1 1.2.3) × (3.2.1 1.2.2 2.2.3)
- 64 (3.2.2 2.2.2 1.2.1) × (1.2.1 2.2.2 2.2.3)
- 65 (3.2.2 2.2.2 1.2.2) × (2.2.1 2.2.2 2.2.3)
- 66 (3.2.2 2.2.2 1.2.3) × (3.2.1 2.2.2 2.2.3)
- 67 (3.2.2 2.2.2 1.3.1) × (1.3.1 2.2.2 2.2.3)

- 68 (3.2.2 2.2.2 1.3.2) × (2.3.1 2.2.2 2.2.3)
- 69 (3.2.2 2.2.2 1.3.3) × (3.3.1 2.2.2 2.2.3)
- 70 (3.2.2 2.2.3 1.2.1) × (1.2.1 3.2.2 2.2.3)
- 71 (3.2.2 2.2.3 1.2.2) × (2.2.1 3.2.2 2.2.3)
- 72 (3.2.2 2.2.3 1.2.3) × (3.2.1 3.2.2 2.2.3)
- 73 (3.2.2 2.2.3 1.3.1) × (1.3.1 3.2.2 2.2.3)
- 74 (3.2.2 2.2.3 1.3.2) × (2.3.1 3.2.2 2.2.3)
- 75 (3.2.2 2.2.3 1.3.3) × (3.3.1 3.2.2 2.2.3)
- 76 (3.2.3 2.2.1 1.2.1) × (1.2.1 1.2.2 3.2.3)
- 77 (3.2.3 2.2.1 1.2.2) × (2.2.1 1.2.2 3.2.3)
- 78 (3.2.3 2.2.1 1.2.3) × (3.2.1 1.2.2 3.2.3)
- 79 (3.2.3 2.2.2 1.2.1) × (1.2.1 2.2.2 3.2.3)
- 80 (3.2.3 2.2.2 1.2.2) × (2.2.1 2.2.2 3.2.3)
- 81 (3.2.3 2.2.2 1.2.3) × (3.2.1 2.2.2 3.2.3)
- 82 (3.2.3 2.2.3 1.2.1) × (1.2.1 3.2.2 3.2.3)
- 83 (3.2.3 2.2.3 1.2.2) × (2.2.1 3.2.2 3.2.3)
- 84 (3.2.3 2.2.3 1.2.3) × (3.2.1 3.2.2 3.2.3)
- 85 (3.2.3 2.2.3 1.3.1) × (1.3.1 3.2.2 3.2.3)
- 86 (3.2.3 2.2.3 1.3.2) × (2.3.1 3.2.2 3.2.3)
- 87 (3.2.3 2.2.3 1.3.3) × (3.3.1 3.2.2 3.2.3)
- 88 (3.3.1 2.3.1 1.3.1) × (1.3.1 1.3.2 1.3.3)**
- 89 (3.3.1 2.3.1 1.3.2) × (2.3.1 1.3.2 1.3.3)**
- 90 (3.3.1 2.3.1 1.3.3) × (3.3.1 1.3.2 1.3.3)**
- 91 (3.3.1 2.3.2 1.3.1) × (1.3.1 2.3.2 1.3.3)**
- 92 (3.3.1 2.3.2 1.3.2) × (2.3.1 2.3.2 1.3.3)**
- 93 (3.3.1 2.3.2 1.3.3) × (3.3.1 2.3.2 1.3.3)**
- 94 (3.3.1 2.3.3 1.3.1) × (1.3.1 3.3.2 1.3.3)**
- 95 (3.3.1 2.3.3 1.3.2) × (2.3.1 3.3.2 1.3.3)**
- 96 (3.3.1 2.3.3 1.3.3) × (3.3.1 3.3.2 1.3.3)**
- 97 (3.3.2 2.3.1 1.3.1) × (1.3.1 1.3.2 2.3.3)**
- 98 (3.3.2 2.3.1 1.3.2) × (2.3.1 1.3.2 2.3.3)**
- 99 (3.3.2 2.3.1 1.3.3) × (3.3.1 1.3.2 2.3.3)**
- 100 (3.3.2 2.3.2 1.3.1) × (1.3.1 2.3.2 2.3.3)**
- 101 (3.3.2 2.3.2 1.3.2) × (2.3.1 2.3.2 2.3.3)**
- 102 (3.3.2 2.3.2 1.3.3) × (3.3.1 2.3.2 2.3.3)**
- 103 (3.3.2 2.3.3 1.3.1) × (1.3.1 3.3.2 2.3.3)**
- 104 (3.3.2 2.3.3 1.3.2) × (2.3.1 3.3.2 2.3.3)**
- 105 (3.3.2 2.3.3 1.3.3) × (3.3.1 3.3.2 2.3.3)**
- 106 (3.3.3 2.3.1 1.3.1) × (1.3.1 1.3.2 3.3.3)
- 107 (3.3.3 2.3.1 1.3.2) × (2.3.1 1.3.2 3.3.3)
- 108 (3.3.3 2.3.1 1.3.3) × (3.3.1 1.3.2 3.3.3)
- 109 (3.3.3 2.3.2 1.3.1) × (1.3.1 2.3.2 3.3.3)

- 110 (3.3.3 2.3.2 1.3.2) × (2.3.1 2.3.2 3.3.3)
 111 (3.3.3 2.3.2 1.3.3) × (3.3.1 2.3.2 3.3.3)
 112 (3.3.3 2.3.3 1.3.1) × (1.3.1 3.3.2 3.3.3)
 113 (3.3.3 2.3.3 1.3.2) × (2.3.1 3.3.2 3.3.3)
 114 (3.3.3 2.3.3 1.3.3) × (3.3.1 3.3.2 3.3.3)

Wie man erkennt, kommen hiermit realitätstheoretisch

1. eine trichotomische Triade mit Mittel-Thematisanten

- 88 (3.3.1 2.3.1 1.3.1) × (1.3.1 1.3.2 1.3.3)
 89 (3.3.1 2.3.1 1.3.2) × (2.3.1 1.3.2 1.3.3)
 90 (3.3.1 2.3.1 1.3.3) × (3.3.1 1.3.2 1.3.3)

2. 4 weitere Mittelthematisierungen

- 92 (3.3.1 2.3.2 1.3.2) × (2.3.1 2.3.2 1.3.3)
 96 (3.3.1 2.3.3 1.3.3) × (3.3.1 3.3.2 1.3.3)
 98 (3.3.2 2.3.1 1.3.2) × (2.3.1 1.3.2 2.3.3)
 100 (3.3.2 2.3.2 1.3.1) × (1.3.1 2.3.2 2.3.3)

3. 4 weitere Objektthematisierungen

- 91 (3.3.1 2.3.2 1.3.1) × (1.3.1 2.3.2 1.3.3)
 97 (3.3.2 2.3.1 1.3.1) × (1.3.1 1.3.2 2.3.3)
 101 (3.3.2 2.3.2 1.3.2) × (2.3.1 2.3.2 2.3.3)
 105 (3.3.2 2.3.3 1.3.3) × (3.3.1 3.3.2 2.3.3)

4. 3 weitere Interpretantenthematisierungen

- 94 (3.3.1 2.3.3 1.3.1) × (1.3.1 3.3.2 1.3.3)
 102 (3.3.2 2.3.2 1.3.3) × (3.3.1 2.3.2 2.3.3)
 104 (3.3.2 2.3.3 1.3.2) × (2.3.1 3.3.2 2.3.3)

5. sowie 4 weitere triadische Realitäten hinzu, von denen Nr. 93 eine Form der Eigenrealität und Nr. 103 eine Form der Kategorienrealität ist.

- 93 (3.3.1 2.3.2 1.3.3) × (3.3.1 2.3.2 1.3.3)
 95 (3.3.1 2.3.3 1.3.2) × (2.3.1 3.3.2 1.3.3)
 99 (3.3.2 2.3.1 1.3.3) × (3.3.1 1.3.2 2.3.3)
 103 (3.3.2 2.3.3 1.3.1) × (1.3.1 3.3.2 2.3.3)

Bibliographie

Toth, Alfred, Entwurf einer dreidimensionalen Semiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, www.mathematical-semiotics.com

Toth, Alfred, Die räumliche Struktur dreidimensionaler triadischer Realitäten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, www.mathematical-semiotics.com

© Prof. Dr. A. Toth, 13.1.2009