

Prof. Dr. Alfred Toth

Eigenreale Matrizen trichotomischer Klassenverbände

1. Anordnung der Matrizen nach identischen Hauptdiagonalen

1 **2** **3** **1** **3** **2**

3 **1** **2** **2** **1** **3**

2 **3** **1** **3** **2** **1**

2 **1** **3** **2** **3** **1**

3 **2** **1** **1** **2** **3**

1 **3** **2** **3** **1** **2**

3 **1** **2** **3** **2** **1**

2 **3** **1** **1** **3** **2**

1 **2** **3** **2** **1** **3**

2. Anordnung der Matrizen nach identischen Nebendiagonalen

2 **3** **1** **3** **2** **1**

3 **1** **2** **2** **1** **3**

1 **2** **3** **1** **3** **2**

1 3 **2** 3 1 **2**

3 **2** 1 1 **2** 3

2 1 3 **2** 3 1

1 2 **3** 2 1 **3**

2 **3** 1 1 **3** 2

3 1 2 **3** 2 1

3. Anordnung der Matrizen nach Dualen

1 2 3 3 2 1

2 3 1 × 1 3 2

3 1 2 2 1 3

2 1 3 3 1 2

1 3 2 × 2 3 1

3 2 1 1 2 3

3 1 2 2 1 3

1 2 3 × 2 3 1

2 3 1 1 3 2

Wie man leicht feststellt, ist Eigenrealität viel expliziter darstellbar mit Hilfe von trichotomischen Klassenverbänden als mit Trichotomischen Triaden (wo einzig die eigenreale Zeichenklasse einmal zeichen- und einmal realitätstheoretisch, jedoch unpermutiert, auftritt). Ferner ist die von Bense (1992) so genannte „schwächere“ Eigenrealität der genuinen Kategorienklasse

(3.3 2.2 1.1) × (1.1 2.2 3.3)

neben der „stärkeren“ Eigenrealität der dualidentischen Zeichen-Realitäts-Klasse

(3.1 2.2 1.3) × (3.1 2.2 1.3)

nur in den trichotomischen Klassenverbänden, jedoch nicht im determinantensymmetrischen Dualsystem der Trichotomischen Triaden vorhanden (Walther 1982). Wie zwei frühere Studien zur Homöostase semiotischer Systeme gezeigt haben (Toth 2008a, 2008b), sind sie jedoch beide für die Stabilität semiotischer Systeme verantwortlich.

Bibliographie

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

Toth, Alfred, Homeostasis in semiotic systems. : Electronic Journal for Mathematical Semiotics, <http://www.mathematical-semiotics.com/pdf/Homeostasis.pdf> (2008b)

Toth, Alfred, Eigenreale und kategorienreale Homöostase. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, <http://www.mathematical-semiotics.com/pdf/Eigenr.,%20u.%20kateg.%20Homoeost..pdf> (2008b)

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

9.1.2010