

Prof. Dr. Alfred Toth

Die 3×3(3×3)-Matrix II.

In Anlehnung an Toth (2010) wird hier eine weitere semiotische Struktur präsentiert. Wiederum wird von einer Block-Interpretation der 3×3(3×3)-Matrix ausgegangen. Wenn wir die Selbstumgebungen von (1.2) und (2.1) sowie von (2.3) und (3.2) bestimmen, entsteht die im unten stehenden Bild charakteristische Kreuzstruktur. Im Gegensatz zu den in Toth (2010) behandelten Selbstumgebungen finden bei den hier behandelten die Übergänge von einem Block zum anderen nicht in linearer, sondern nur in diagonaler Weise statt, so dass also der zentrale Mittelbereich des Index (2.2) frei bleibt. Der topologische Grund dafür ist natürlich der, dass die Selbstumgebung des Index die gesamte kleine Matrix ist, die hier im Zentrum steht.

1.1 1.2 1.3 | **1.1** **1.2** **1.3** | 1.1 1.2 1.3

2.1 2.2 2.3 | **2.1** **2.2** **2.3** | 2.1 2.2 2.3

3.1 3.2 3.3 | **3.1** **3.2** **3.3** | 3.1 3.2 3.3

1.1 **1.2** **1.3** | 1.1 1.2 1.3 | **1.1** **1.2** **1.3**

2.1 **2.2** **2.3** | 2.1 2.2 2.3 | **2.1** **2.2** **2.3**

3.1 **3.2** **3.3** | 3.1 3.2 3.3 | **3.1** **3.2** **3.3**

1.1 1.2 1.3 | **1.1** **1.2** **1.3** | 1.1 1.2 1.3

2.1 2.2 2.3 | **2.1** **2.2** **2.3** | 2.1 2.2 2.3

3.1 3.2 3.3 | **3.1** **3.2** **3.3** | 3.1 3.2 3.3

Geht man konstruktionell umgekehrt vom zentralen, leeren indexikalischen Mittelbereich aus, ergibt sich die Kreuzstruktur dadurch, indem die beiden Diagonalen, d.h. die hauptdiagonale Kategorienrealität und die nebendiagonale

Eigenrealität (Bense 1992), semiotisch betrachtet als einzige topologische Teilräume nicht-thematisiert sind. Anders ausgedrückt: Thematisiert man in einer $3 \times 3(3 \times 3)$ -Matrix ausschliesslich die triadische und die trichotomische Zweitheit, so werden die sich in der zentralen genuinen Zweitheit schneidenden Eigenrealitäten nicht thematisiert.

Bibliographie

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

Toth, Alfred, Die $3 \times 3(3 \times 3)$ -Matrix I. In: Electronic Journal of Mathematical Semiotics (erscheint, 2010)

21.01.2010