

Thematische Inversion bei variablen Ordnungen von Thematisanden

1. In Toth (2009 u. 2026a, b) hatten wir gezeigt, daß man durch Permutationen der Realitätsthematiken variable Ordnungen von thematisierenden Subzeichen erzeugen und so die Menge der entitätischen (strukturellen) Realitäten vervielfachen kann. Im folgenden geben wir für alle 27 Dualsysteme des vollständigen semiotischen Systems die thematischen Inversionen (vgl. Toth 2026) an. Wo keine Abbildung verzeichnet ist, fungiert die thematische Inversion als Identifikator, d.h. die betreffende Realitätsthematik ist gleich ihrer thematischen Inversion.

3.1 2.1 1.1 × 1.1 1.2 1.3

3.1 1.1 2.1 × 1.2 1.1 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 3.1 2.1 × 1.2 1.3 1.1

1.1 2.1 3.1 × 1.3 1.2 1.1

3.1 2.1 1.2 × 2.1 1.2 1.3

3.1 1.2 2.1 × 1.2 2.1 1.3 ⇒ 3.1 1.1 2.1 × 1.2 1.1 1.3

2.1 3.1 1.2 × 2.1 1.3 1.2

2.1 1.2 3.1 × 1.3 2.1 1.2 ⇒ 2.1 1.1 3.1 × 1.3 1.1 1.2

1.2 3.1 2.1 × 1.2 1.3 2.1 ⇒ 1.2 3.2 2.1 × 1.2 2.3 2.1

1.2 2.1 3.1 × 1.3 1.2 2.1 ⇒ 1.2 2.2 3.1 × 1.3 2.2 2.1

3.1 2.1 1.3 × 3.1 1.2 1.3

3.1 1.3 2.1 × 1.2 3.1 1.3 ⇒ 3.1 1.1 2.1 × 1.2 1.1 1.3

2.1 3.1 1.3 × 3.1 1.3 1.2

2.1 1.3 3.1 × 1.3 3.1 1.2 ⇒ 2.1 1.1 3.1 × 1.3 1.1 1.2

1.3 3.1 2.1 × 1.2 1.3 3.1 ⇒ 1.3 3.3 2.1 × 1.2 3.3 3.1

1.3 2.1 3.1 × 1.3 1.2 3.1 ⇒ 1.3 2.1 3.1 × 1.3 1.2 3.1

3.1 2.2 1.1 $\times$ 1.1 2.2 1.3 $\Rightarrow$ 3.1 2.1 1.1 $\times$ 1.1 1.2 1.3
 3.1 1.1 2.2 $\times$ 2.2 1.1 1.3
 2.2 3.1 1.1 $\times$ 1.1 1.3 2.2 $\Rightarrow$ 2.2 3.2 1.1 $\times$ 1.1 2.3 2.2
 2.2 1.1 3.1 $\times$ 1.3 1.1 2.2 $\Rightarrow$ 2.2 1.2 3.1 $\times$ 1.3 2.1 2.2
 1.1 3.1 2.2 $\times$ 2.2 1.3 1.1
 1.1 2.2 3.1 $\times$ 1.3 2.2 1.1 $\Rightarrow$ 1.1 2.1 3.1 $\times$ 1.3 1.2 1.1

3.1 2.2 1.2 $\times$ 2.1 2.2 1.3 $\Rightarrow$ 3.1 2.1 1.2 $\times$ 2.1 1.2 1.3
 3.1 1.2 2.2 $\times$ 2.2 2.1 1.3 $\Rightarrow$ 3.1 1.1 2.2 $\times$ 2.2 1.1 1.3
 2.2 3.1 1.2 $\times$ 2.1 1.3 2.2 $\Rightarrow$ 2.2 3.2 2.1 $\times$ 1.2 2.3 2.2
 2.2 1.2 3.1 $\times$ 1.3 2.1 2.2
 1.2 3.1 2.2 $\times$ 2.2 1.3 2.1 $\Rightarrow$ 1.2 3.2 2.2 $\times$ 2.2 2.3 2.1
 1.2 2.2 3.1 $\times$ 1.3 2.2 2.1

3.1 2.2 1.3 $\times$ 3.1 2.2 1.3 $\Rightarrow$ 3.1 2.1 1.3 $\times$ 3.1 1.2 1.3
 3.1 1.3 2.2 $\times$ 2.2 3.1 1.3 $\Rightarrow$ 3.1 1.1 2.2 $\times$ 2.2 1.1 1.3
 2.2 3.1 1.3 $\times$ 3.1 1.3 2.2 $\Rightarrow$ 2.2 3.2 1.3 $\times$ 3.1 2.3 2.2
 2.2 1.3 3.1 $\times$ 1.3 3.1 2.2 $\Rightarrow$ 2.2 1.2 3.1 $\times$ 1.3 2.1 2.2
 1.3 3.1 2.2 $\times$ 2.2 1.3 3.1 $\Rightarrow$ 1.3 3.3 2.2 $\times$ 2.2 3.3 3.1
 1.3 2.2 3.1 $\times$ 1.3 2.2 3.1 $\Rightarrow$ 1.3 2.3 3.1 $\times$ 1.3 3.2 3.1

3.1 2.3 1.1 $\times$ 1.1 3.2 1.3 $\Rightarrow$ 3.1 2.1 1.1 $\times$ 1.1 1.2 1.3
 3.1 1.1 2.3 $\times$ 3.2 1.1 1.3
 2.3 3.1 1.1 $\times$ 1.1 1.3 3.2 $\Rightarrow$ 2.3 3.3 1.1 $\times$ 1.1 3.3 3.2
 2.3 1.1 3.1 $\times$ 1.3 1.1 3.2 $\Rightarrow$ 2.3 1.1 3.1 $\times$ 1.3 1.1 3.2
 1.1 3.1 2.3 $\times$ 3.2 1.3 1.1

$$1.1 \ 2.3 \ 3.1 \ \times \ 1.3 \ 3.2 \ 1.1 \Rightarrow 1.1 \ 2.1 \ 3.1 \ \times \ 1.3 \ 1.2 \ 1.1$$

$$3.1 \ 2.3 \ 1.2 \ \times \ 2.1 \ 3.2 \ 1.3 \Rightarrow 3.1 \ 2.1 \ 1.2 \ \times \ 2.1 \ 1.2 \ 1.3$$

$$3.1 \ 1.2 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 2.1 \ 1.3 \Rightarrow 3.1 \ 1.1 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 1.1 \ 1.3$$

$$2.3 \ 3.1 \ 1.2 \ \times \ 2.1 \ 1.3 \ 3.2 \Rightarrow 2.3 \ 3.3 \ 1.2 \ \times \ 2.1 \ 3.3 \ 3.2$$

$$2.3 \ 1.2 \ 3.1 \ \times \ 1.3 \ 2.1 \ 3.2 \Rightarrow 2.3 \ 1.3 \ 3.1 \ \times \ 1.3 \ 3.1 \ 3.2$$

$$1.2 \ 3.1 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 1.3 \ 2.1 \Rightarrow 1.2 \ 3.2 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 2.3 \ 2.1$$

$$1.2 \ 2.3 \ 3.1 \ \times \ 1.3 \ 3.2 \ 2.1 \Rightarrow 1.2 \ 2.2 \ 3.1 \ \times \ 1.3 \ 2.2 \ 2.1$$

$$3.1 \ 2.3 \ 1.3 \ \times \ 3.1 \ 3.2 \ 1.3 \Rightarrow 3.1 \ 2.1 \ 1.3 \ \times \ 3.1 \ 1.2 \ 1.3$$

$$3.1 \ 1.3 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 3.1 \ 1.3 \Rightarrow 3.1 \ 1.1 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 1.1 \ 1.3$$

$$2.3 \ 3.1 \ 1.3 \ \times \ 3.1 \ 1.3 \ 3.2 \Rightarrow 2.3 \ 3.3 \ 1.3 \ \times \ 3.1 \ 3.3 \ 3.2$$

$$2.3 \ 1.3 \ 3.1 \ \times \ 1.3 \ 3.1 \ 3.2$$

$$1.3 \ 3.1 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 1.3 \ 3.1 \Rightarrow 1.3 \ 3.3 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 3.3 \ 3.1$$

$$1.3 \ 2.3 \ 3.1 \ \times \ 1.3 \ 3.2 \ 3.1$$

$$3.2 \ 2.1 \ 1.1 \ \times \ 1.1 \ 1.2 \ 2.3 \Rightarrow 3.2 \ 2.2 \ 1.1 \ \times \ 1.1 \ 2.2 \ 2.3$$

$$3.2 \ 1.1 \ 2.1 \ \times \ 1.2 \ 1.1 \ 2.3 \Rightarrow 3.2 \ 1.2 \ 2.1 \ \times \ 1.2 \ 2.1 \ 2.3$$

$$2.1 \ 3.2 \ 1.1 \ \times \ 1.1 \ 2.3 \ 1.2 \Rightarrow 2.1 \ 3.1 \ 1.1 \ \times \ 1.1 \ 1.3 \ 1.2$$

$$2.1 \ 1.1 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 1.1 \ 1.2$$

$$1.1 \ 3.2 \ 2.1 \ \times \ 1.2 \ 2.3 \ 1.1 \Rightarrow 1.1 \ 3.2 \ 2.1 \ \times \ 1.2 \ 2.3 \ 1.1$$

$$1.1 \ 2.1 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 1.2 \ 1.1$$

$$3.2 \ 2.1 \ 1.2 \ \times \ 2.1 \ 1.2 \ 2.3 \Rightarrow 3.2 \ 2.2 \ 1.2 \ \times \ 2.1 \ 2.2 \ 2.3$$

$$3.2 \ 1.2 \ 2.1 \ \times \ 1.2 \ 2.1 \ 2.3$$

$$2.1 \ 3.2 \ 1.2 \ \times \ 2.1 \ 2.3 \ 1.2 \Rightarrow 2.1 \ 3.1 \ 1.2 \ \times \ 2.1 \ 1.3 \ 1.2$$

$$2.1 \ 1.2 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 2.1 \ 1.2 \Rightarrow 2.1 \ 1.1 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 1.1 \ 1.2$$

$$1.2 \ 3.2 \ 2.1 \ \times \ 1.2 \ 2.3 \ 2.1$$

$$1.2 \ 2.1 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 1.2 \ 2.1 \Rightarrow 1.2 \ 2.2 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 2.2 \ 2.1$$

$$3.2 \ 2.1 \ 1.3 \ \times \ 3.1 \ 1.2 \ 2.3 \Rightarrow 3.2 \ 2.2 \ 1.3 \ \times \ 3.1 \ 2.2 \ 2.3$$

$$3.2 \ 1.3 \ 2.1 \ \times \ 1.2 \ 3.1 \ 2.3 \Rightarrow 3.2 \ 1.2 \ 2.1 \ \times \ 1.2 \ 2.1 \ 2.3$$

$$2.1 \ 3.2 \ 1.3 \ \times \ 3.1 \ 2.3 \ 1.2 \Rightarrow 2.1 \ 3.1 \ 1.3 \ \times \ 3.1 \ 1.3 \ 1.2$$

$$2.1 \ 1.3 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 3.1 \ 1.2 \Rightarrow 2.1 \ 3.1 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 1.3 \ 1.2$$

$$1.3 \ 3.2 \ 2.1 \ \times \ 1.2 \ 2.3 \ 3.1 \Rightarrow 1.3 \ 3.3 \ 2.1 \ \times \ 1.2 \ 3.3 \ 3.1$$

$$1.3 \ 2.1 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 1.2 \ 3.1 \Rightarrow 1.3 \ 2.3 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 3.2 \ 3.1$$

$$3.2 \ 2.2 \ 1.1 \ \times \ 1.1 \ 2.2 \ 2.3$$

$$3.2 \ 1.1 \ 2.2 \ \times \ 2.2 \ 1.1 \ 2.3 \Rightarrow 3.2 \ 1.2 \ 2.2 \ \times \ 2.2 \ 2.1 \ 2.3$$

$$2.2 \ 3.2 \ 1.1 \ \times \ 1.1 \ 2.3 \ 2.2$$

$$2.2 \ 1.1 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 1.1 \ 2.2 \Rightarrow 2.2 \ 1.2 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 2.1 \ 2.2$$

$$1.1 \ 3.2 \ 2.2 \ \times \ 2.2 \ 2.3 \ 1.1 \Rightarrow 1.2 \ 3.2 \ 2.2 \ \times \ 2.2 \ 2.3 \ 2.1$$

$$1.1 \ 2.2 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 2.2 \ 1.1 \Rightarrow 1.1 \ 2.1 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 1.2 \ 1.1$$

$$3.2 \ 2.2 \ 1.2 \ \times \ 2.1 \ 2.2 \ 2.3$$

$$3.2 \ 1.2 \ 2.2 \ \times \ 2.2 \ 2.1 \ 2.3$$

$$2.2 \ 3.2 \ 1.2 \ \times \ 2.1 \ 2.3 \ 2.2$$

$$2.2 \ 1.2 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 2.1 \ 2.2$$

$$1.2 \ 3.2 \ 2.2 \ \times \ 2.2 \ 2.3 \ 2.1$$

$$1.2 \ 2.2 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 2.2 \ 2.1$$

$$3.2 \ 2.2 \ 1.3 \ \times \ 3.1 \ 2.2 \ 2.3$$

$$3.2 \ 1.3 \ 2.2 \ \times \ 2.2 \ 3.1 \ 2.3 \Rightarrow 3.2 \ 1.2 \ 2.2 \ \times \ 2.2 \ 2.1 \ 2.3$$

$$2.2 \ 3.2 \ 1.3 \ \times \ 3.1 \ 2.3 \ 2.2$$

$$\begin{array}{l}
2.2 \ 1.3 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 3.1 \ 2.2 \Rightarrow 2.2 \ 1.2 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 2.1 \ 2.2 \\
1.3 \ 3.2 \ 2.2 \ \times \ 2.2 \ 2.3 \ 3.1 \\
1.3 \ 2.2 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 2.2 \ 3.1
\end{array}$$

$$\begin{array}{l}
3.2 \ 2.3 \ 1.1 \ \times \ 1.1 \ 3.2 \ 2.3 \Rightarrow 3.2 \ 2.2 \ 1.1 \ \times \ 1.1 \ 2.2 \ 2.3 \\
3.2 \ 1.1 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 1.1 \ 2.3 \Rightarrow 3.2 \ 1.2 \ 3.2 \ \times \ 3.2 \ 2.1 \ 2.3 \\
2.3 \ 3.2 \ 1.1 \ \times \ 1.1 \ 2.3 \ 3.2 \Rightarrow 2.3 \ 3.3 \ 1.1 \ \times \ 1.1 \ 3.3 \ 3.2 \\
2.3 \ 1.1 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 1.1 \ 3.2 \Rightarrow 2.3 \ 1.3 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 3.1 \ 3.2 \\
1.1 \ 3.2 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 2.3 \ 1.1 \Rightarrow 1.1 \ 3.1 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 1.3 \ 1.1 \\
1.1 \ 2.3 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 3.2 \ 1.1 \Rightarrow 1.2 \ 3.2 \ 2.2 \ \times \ 2.3 \ 2.3 \ 2.1
\end{array}$$

$$\begin{array}{l}
3.2 \ 2.3 \ 1.2 \ \times \ 2.1 \ 3.2 \ 2.3 \Rightarrow 3.2 \ 2.2 \ 1.2 \ \times \ 2.1 \ 2.2 \ 2.3 \\
3.2 \ 1.2 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 2.1 \ 2.3 \\
2.3 \ 3.2 \ 1.2 \ \times \ 2.1 \ 2.3 \ 3.2 \Rightarrow 2.3 \ 3.3 \ 1.2 \ \times \ 2.1 \ 3.3 \ 3.2 \\
2.3 \ 1.2 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 2.1 \ 3.2 \Rightarrow 2.3 \ 1.3 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 3.1 \ 3.2 \\
1.2 \ 3.2 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 2.3 \ 2.1 \\
1.2 \ 2.3 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 3.2 \ 2.1 \Rightarrow 1.2 \ 2.2 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 2.2 \ 2.1
\end{array}$$

$$\begin{array}{l}
3.2 \ 2.3 \ 1.3 \ \times \ 3.1 \ 3.2 \ 2.3 \Rightarrow 3.2 \ 2.2 \ 1.3 \ \times \ 3.1 \ 2.2 \ 2.3 \\
3.2 \ 1.3 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 3.1 \ 2.3 \Rightarrow 3.2 \ 1.2 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 2.1 \ 2.3 \\
2.3 \ 3.2 \ 1.3 \ \times \ 3.1 \ 2.3 \ 3.2 \Rightarrow 2.3 \ 3.3 \ 1.3 \ \times \ 3.1 \ 3.3 \ 3.2 \\
2.3 \ 1.3 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 3.1 \ 3.2 \\
1.3 \ 3.2 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 2.3 \ 3.1 \Rightarrow 1.3 \ 3.3 \ 2.3 \ \times \ 3.2 \ 3.3 \ 3.1 \\
1.3 \ 2.3 \ 3.2 \ \times \ 2.3 \ 3.2 \ 3.1
\end{array}$$

$$\begin{array}{l}
3.3 \ 2.1 \ 1.1 \ \times \ 1.1 \ 1.2 \ 3.3 \Rightarrow 3.3 \ 2.3 \ 1.1 \ \times \ 1.1 \ 3.2 \ 3.3 \\
3.3 \ 1.1 \ 2.1 \ \times \ 1.2 \ 1.1 \ 3.3 \Rightarrow 3.3 \ 1.3 \ 2.1 \ \times \ 1.2 \ 3.1 \ 3.3
\end{array}$$

$$2.1 \ 3.3 \ 1.1 \times 1.1 \ 3.3 \ 1.2 \Rightarrow 2.1 \ 3.1 \ 1.1 \times 1.1 \ 1.3 \ 1.2$$

$$2.1 \ 1.1 \ 3.3 \times 3.3 \ 1.1 \ 1.2$$

$$1.1 \ 3.3 \ 2.1 \times 1.2 \ 3.3 \ 1.1 \Rightarrow 1.1 \ 3.1 \ 2.1 \times 1.2 \ 1.3 \ 1.1$$

$$1.1 \ 2.1 \ 3.3 \times 3.3 \ 1.2 \ 1.1$$

$$3.3 \ 2.1 \ 1.2 \times 2.1 \ 1.2 \ 3.3 \Rightarrow 3.3 \ 2.3 \ 1.2 \times 2.1 \ 3.2 \ 3.3$$

$$3.3 \ 1.2 \ 2.1 \times 1.2 \ 2.1 \ 3.3 \Rightarrow 3.3 \ 1.3 \ 2.1 \times 1.2 \ 3.1 \ 3.3$$

$$2.1 \ 3.3 \ 1.2 \times 2.1 \ 3.3 \ 1.2 \Rightarrow 2.1 \ 3.1 \ 1.2 \times 2.1 \ 1.3 \ 1.2$$

$$2.1 \ 1.2 \ 3.3 \times 3.3 \ 2.1 \ 1.2 \Rightarrow 2.1 \ 1.1 \ 3.3 \times 3.3 \ 1.1 \ 1.2$$

$$1.2 \ 3.3 \ 2.1 \times 1.2 \ 3.3 \ 2.1 \Rightarrow 1.2 \ 3.2 \ 2.1 \times 1.2 \ 2.3 \ 2.1$$

$$1.2 \ 2.1 \ 3.3 \times 3.3 \ 1.2 \ 2.1 \Rightarrow 1.2 \ 2.2 \ 3.3 \times 3.3 \ 2.2 \ 2.1$$

$$3.3 \ 2.1 \ 1.3 \times 3.1 \ 1.2 \ 3.3 \Rightarrow 3.3 \ 2.3 \ 1.3 \times 3.1 \ 3.2 \ 3.3$$

$$3.3 \ 1.3 \ 2.1 \times 1.2 \ 3.1 \ 3.3$$

$$2.1 \ 3.3 \ 1.3 \times 3.1 \ 3.3 \ 1.2 \Rightarrow 2.1 \ 3.1 \ 1.3 \times 3.1 \ 1.3 \ 1.2$$

$$2.1 \ 1.3 \ 3.3 \times 3.3 \ 3.1 \ 1.2 \Rightarrow 2.1 \ 1.1 \ 3.3 \times 3.3 \ 1.1 \ 1.2$$

$$1.3 \ 3.3 \ 2.1 \times 1.2 \ 3.3 \ 3.1$$

$$1.3 \ 2.1 \ 3.3 \times 3.3 \ 1.2 \ 3.1 \Rightarrow 1.3 \ 2.3 \ 3.3 \times 3.3 \ 3.2 \ 3.1$$

$$3.3 \ 2.2 \ 1.1 \times 1.1 \ 2.2 \ 3.3 \Rightarrow 3.3 \ 2.3 \ 1.1 \times 1.1 \ 3.2 \ 3.3$$

$$3.3 \ 1.1 \ 2.2 \times 2.2 \ 1.1 \ 3.3 \Rightarrow 3.3 \ 1.3 \ 2.2 \times 2.2 \ 3.1 \ 3.3$$

$$2.2 \ 3.3 \ 1.1 \times 1.1 \ 3.3 \ 2.2 \Rightarrow 2.2 \ 3.2 \ 1.1 \times 1.1 \ 2.3 \ 2.2$$

$$2.2 \ 1.1 \ 3.3 \times 3.3 \ 1.1 \ 2.2 \Rightarrow 2.2 \ 1.2 \ 3.3 \times 3.3 \ 2.1 \ 2.2$$

$$1.1 \ 3.3 \ 2.2 \times 2.2 \ 3.3 \ 1.1 \Rightarrow 1.1 \ 3.1 \ 2.2 \times 2.2 \ 1.3 \ 1.1$$

$$1.1 \ 2.2 \ 3.3 \times 3.3 \ 2.2 \ 1.1 \Rightarrow 1.1 \ 2.1 \ 3.3 \times 3.3 \ 1.2 \ 1.1$$

$$3.3 \ 2.2 \ 1.2 \times 2.1 \ 2.2 \ 3.3 \Rightarrow 3.3 \ 2.3 \ 1.2 \times 2.1 \ 3.2 \ 3.3$$

3.3 1.2 2.2 $\times$ 2.2 2.1 3.3 $\Rightarrow$ 3.3 1.3 2.2 $\times$ 2.2 3.1 3.3
 2.2 3.3 1.2 $\times$ 2.1 3.3 2.2 $\Rightarrow$ 2.2 3.2 1.2 $\times$ 2.1 2.3 2.2
 2.2 1.2 3.3 $\times$ 3.3 2.1 2.2
 1.2 2.2 3.3 $\times$ 3.3 2.2 2.1
 1.2 3.3 2.2 $\times$ 2.2 3.3 2.1 $\Rightarrow$ 1.2 3.2 2.2 $\times$ 2.2 2.3 2.1

3.3 2.2 1.3 $\times$ 3.1 2.2 3.3 $\Rightarrow$ 3.3 2.3 1.3 $\times$ 3.1 3.2 3.3
 3.3 1.3 2.2 $\times$ 2.2 3.1 3.3
 2.2 3.3 1.3 $\times$ 3.1 3.3 2.2 $\Rightarrow$ 2.2 3.2 1.3 $\times$ 3.1 2.3 2.2
 2.2 1.3 3.3 $\times$ 3.3 3.1 2.2 $\Rightarrow$ 2.2 1.2 3.3 $\times$ 3.3 2.1 2.2
 1.3 3.3 2.2 $\times$ 2.2 3.3 3.1
 1.3 2.2 3.3 $\times$ 3.3 2.2 3.1 $\Rightarrow$ 3.1 2.3 3.3 $\times$ 3.3 3.2 3.1

3.3 2.3 1.1 $\times$ 1.1 3.2 3.3
 3.3 1.1 2.3 $\times$ 3.2 1.1 3.3 $\Rightarrow$ 3.3 1.3 2.3 $\times$ 3.2 3.1 3.3
 2.3 3.3 1.1 $\times$ 1.1 3.3 3.2
 2.3 1.1 3.3 $\times$ 3.3 1.1 3.2 $\Rightarrow$ 2.3 1.3 3.3 $\times$ 3.3 3.1 3.2
 1.1 3.3 2.3 $\times$ 3.2 3.3 1.1 $\Rightarrow$ 1.1 3.1 2.3 $\times$ 3.2 1.3 1.1
 1.1 2.3 3.3 $\times$ 3.3 3.2 1.1 $\Rightarrow$ 1.1 2.1 3.3 $\times$ 3.3 1.2 1.1

3.3 2.3 1.2 $\times$ 2.1 3.2 3.3
 3.3 1.2 2.3 $\times$ 3.2 2.1 3.3 $\Rightarrow$ 3.3 1.3 2.3 $\times$ 3.2 3.1 3.3
 2.3 3.3 1.2 $\times$ 2.1 3.3 3.2
 2.3 1.2 3.3 $\times$ 3.3 2.1 3.2 $\Rightarrow$ 2.3 1.3 3.3 $\times$ 3.3 3.1 3.2
 1.2 3.3 2.3 $\times$ 3.2 3.3 2.1 $\Rightarrow$ 1.2 3.2 2.3 $\times$ 3.2 2.3 2.1
 1.2 2.3 3.3 $\times$ 3.3 3.2 2.1 $\Rightarrow$ 1.2 2.2 3.3 $\times$ 3.3 2.2 2.1
 3.3 2.3 1.3 $\times$ 3.1 3.2 3.3

3.3 1.3 2.3 × 3.2 3.1 3.3

2.3 3.3 1.3 × 3.1 3.3 3.2

2.3 1.3 3.3 × 3.3 3.1 3.2

1.3 3.3 2.3 × 3.2 3.3 3.1

1.3 2.3 3.3 × 3.3 3.2 3.1

Literatur

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

Toth, Alfred, Strukturelle Realitäten mit variabler Ordnung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026a

Toth, Alfred, Ordnung der Thematisanden im vollständigen ternären semiotischen System. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026b

Toth, Alfred, Thematische Inversion. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026c

11.2.2026