

Das thematische Oktogon

1. Thematische Reflexion gehört zu den bisher unbekannten zahlentheoretischen und algebraischen Eigenschaften monokontexturaler Mathematik. Jeder Realitätsthematik wird ein tripartites Thematisierungssystem zugeordnet ist, das sich in links-, rechts- und Sandwich-Thematisierungen differenzieren lässt. Ferner lässt sich die Ordnung der thematisierenden Subzeichen selbst reflektieren (vgl. Toth 2026).

$$\mathfrak{S}_{\text{them}} = \left| \begin{array}{ccc|ccc} \underline{x.1} & \underline{x.2} & y.3 & x.1 & \underline{y.3} & \underline{y.2} \\ \underline{y.1} & x.2 & \underline{y.3} & \underline{x.3} & y.2 & \underline{x.1} \\ x.1 & \underline{y.2} & \underline{y.3} & \underline{x.3} & \underline{x.2} & y.1 \end{array} \right|$$

$$\mathfrak{S}_{\text{them}}^* = \left| \begin{array}{ccc|ccc} \underline{x.2} & \underline{x.1} & y.3 & x.1 & \underline{y.2} & \underline{y.3} \\ \underline{y.3} & x.2 & \underline{y.1} & \underline{x.1} & y.2 & \underline{x.3} \\ x.1 & \underline{y.3} & \underline{y.2} & \underline{x.2} & \underline{x.3} & y.1 \end{array} \right|$$

Die 8 Abbildungen des semiotischen „Oktogons“ sind also

ro-Them

$$X^1 X^2 \rightarrow Y$$

$$X^2 X^1 \rightarrow Y$$

lo-Them

$$X \leftarrow Y^1 Y^2$$

$$X \leftarrow Y^2 Y^1$$

sw-Them

$$X^1 \rightarrow Y \leftarrow X^2 \quad Y^1 \rightarrow X \leftarrow Y^2$$

$$X^2 \rightarrow Y \leftarrow X^1 \quad Y^2 \rightarrow X \leftarrow Y^1$$

2. Im folgenden zeigen wir 4 von den insgesamt $4! = 24$ Kombinationen für die eigenreal-dualinvariante Zeichenklasse (vgl. Bense 1992).

X^1	X^2	Y^1	Y^2
1.3	1.3	1.3	1.3
2.2	2.2	2.2	2.2
3.1	3.1	3.1	3.1

1. $X^1 = 3.1, X^2 = 2.2, Y = 1.3$

3.1, 2.2 $\rightarrow$ 1.3

2.2, 3.1 $\rightarrow$ 1.3

3.1 $\rightarrow$ 1.3 $\leftarrow$ 2.2

2.2 $\rightarrow$ 1.3 $\leftarrow$ 3.1

3. $X^1 = 2.2, X^2 = 3.1, Y = 1.3$

2.2, 3.1 $\rightarrow$ 1.3

3.1, 2.2 $\rightarrow$ 1.3

2.2 $\rightarrow$ 1.3 $\leftarrow$ 3.1

3.1 $\rightarrow$ 1.3 $\leftarrow$ 2.2

2. $Y^1 = 3.1, Y^2 = 2.2, X = 1.3$

1.3 $\leftarrow$ 3.1, 2.2

1.3 $\leftarrow$ 2.2, 3.1

2.2 $\rightarrow$ 1.3 $\leftarrow$ 3.1

3.1 $\rightarrow$ 1.3 $\leftarrow$ 2.2

4. $Y^1 = 3.1, Y^2 = 2.2, X = 1.3$

1.3 $\leftarrow$ 2.2, 3.1

1.3 $\leftarrow$ 3.1, 2.2

3.1 $\rightarrow$ 1.3 $\leftarrow$ 2.2

2.2 $\rightarrow$ 1.3 $\leftarrow$ 3.1

Literatur

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

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

12.2.2026