

Thematische Reflexion

1. Wie die in Toth (2026a) erstmals beschriebene thematische Inversion gehört auch die thematische Reflexion zu den bisher unbekannten zahlen-theoretischen und algebraischen Eigenschaften monokontexturaler Mathe-matik. Wie in Toth (2026b) ausgeführt, läßt sich das vollständige realitäts-thematische System der ternären Zeichenrelation in 3 thematische Teilsyste-me zu je drei Tripeln reflektorischer Themationsationsstrukturen teilen, deren Struktur

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

ist. Wenn wir thematische Reflexion durch den Operator R bezeichnen, haben wir also

$$R(\underline{x.1} \ \underline{y.2} \ z.3) = (x.1 \ \underline{y.2} \ \underline{z.3})$$

$$R(\underline{x.1} \ y.2 \ \underline{z.3}) = (\underline{x.1} \ y.2 \ \underline{z.3})$$

$$R(x.1 \ \underline{y.2} \ \underline{z.3}) = (\underline{x.1} \ \underline{y.2} \ z.3)$$

2. Die 3 Tripel von thematischen Reflexionen

(M/O)-Thematisation

$$R(\underline{1.1} \ \underline{1.2} \ 2.3) = (2.1 \ \underline{1.2} \ \underline{1.3})$$

$$R(\underline{1.1} \ 2.2 \ \underline{1.3}) = (\underline{2.1} \ 2.2 \ \underline{1.3})$$

$$R(1.1 \ \underline{2.2} \ \underline{2.3}) = (\underline{2.1} \ \underline{1.2} \ 1.3)$$

(O/I)-Thematisation

$$R(\underline{2.1} \ \underline{2.2} \ 3.3) = (\underline{3.1} \ \underline{3.2} \ 3.3)$$

$$R(\underline{2.1} \ 3.2 \ \underline{2.3}) = (\underline{3.1} \ 2.2 \ \underline{3.3})$$

$$R(3.1 \ \underline{2.2} \ \underline{2.3}) = (2.1 \ \underline{3.2} \ \underline{3.3})$$

(M/I)-Thematisation

$$R(\underline{1.1} \ \underline{1.2} \ 3.3) = (3.1 \ \underline{1.2} \ \underline{3.3})$$

$$R(\underline{1.1} \ 3.2 \ \underline{1.3}) = (\underline{3.1} \ 1.2 \ \underline{3.3})$$

$$R(1.1 \ \underline{3.2} \ \underline{3.3}) = (\underline{3.1} \ \underline{3.2} \ 3.3)$$

3. Die drei Tripel von reflektorischen entitätischen Realitäten

(M/O)-Thematisation

$$R(M \rightarrow O) = (O \leftarrow M)$$

$$R(M \rightarrow O \leftarrow M) = (O \rightarrow M \leftarrow O)$$

$$R(M \leftarrow O) = (O \rightarrow M)$$

(O/I)-Thematisation

$$R(O \rightarrow I) = (I \rightarrow O)$$

$$R(O \rightarrow I \leftarrow O) = (I \rightarrow O \leftarrow I)$$

$$R(I \leftarrow O) = (O \leftarrow I)$$

(M/I)-Thematisation

$$R(M \rightarrow I) = (I \leftarrow M)$$

$$R(M \rightarrow I \leftarrow M) = (I \rightarrow M \leftarrow I)$$

$$R(M \leftarrow I) = (I \rightarrow M)$$

Literatur

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

Toth, Alfred, Tripel von Thematisierungen entitätischer Realitäten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026b

8.2.2026