Prof. Dr. Alfred Toth

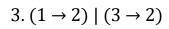
Geviert eigenrealer Gevierte

1. Das in Toth (2025) rein algebraisch etablierte Geviert von Gevierten (von trajektischen Dyaden auf der Basis von Variablenklassen von Zeichenklassen bzw. Realitätsthematiken) wird im folgenden durch Einsetzung der Primzeichenrelation (vgl. Bense 1980) für die 6 eigenrealen Realitäten des vollständigen semiotischen 27er-Systems, zu denen bekanntlich auch "die" Eigenrealitätsklasse des 10er-Systems und die Kategorienklasse gehören, dargestellt:

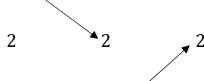
$$\begin{pmatrix}
(1 \to 2) \mid (y \leftarrow 2) \\
(y \to 2) \mid (2 \leftarrow y)
\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}
(2 \to 3) \mid (3 \leftarrow 2) \\
(3 \to 2) \mid (2 \leftarrow 3)
\end{pmatrix}.$$

- 2. Die vier eigenrealen Gevierte trajektischer Dyaden
- 2.1. Das erste Geviert
- 1 1 1 2 2 2 3 3 3 3 3



1 1



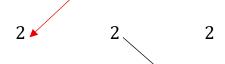
$$4.(1 \rightarrow 2) \mid (2 \leftarrow 3)$$

1 1

2.2. Das zweite Geviert

$$5.(2 \leftarrow 1) \mid (2 \rightarrow 3)$$

1 /1 1



3 3 3

$$6.\left(2\leftarrow1\right)\mid\left(3\leftarrow2\right)$$

1 /1 1

2 2

3 3 3

$$7.\left(2\leftarrow1\right)\mid\left(3\rightarrow2\right)$$









8.
$$(2 \leftarrow 1) \mid (2 \leftarrow 3)$$



2 🆊



2.3. Das dritte Geviert

9.
$$(2 \rightarrow 1) \mid (2 \rightarrow 3)$$



3





S

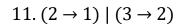
10.
$$(2 \to 1) \mid (3 \leftarrow 2)$$

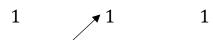


2 /

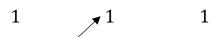








12.
$$(2 \rightarrow 1) \mid (2 \leftarrow 3)$$

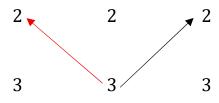


2.4. Das vierte Geviert

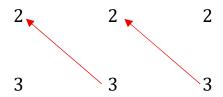
13.
$$(2 \leftarrow 3) \mid (2 \rightarrow 3)$$

14.
$$(2 \leftarrow 3) \mid (3 \leftarrow 2)$$

15.
$$(2 \leftarrow 3) \mid (3 \rightarrow 2)$$



16.
$$(2 \leftarrow 3) \mid (2 \leftarrow 3)$$



Literatur

Bense, Max, Die Einführung der Primzeichen. In: Ars Semeiotica 3/3, 1980, S. 287-294

Toth, Alfred, Das Geviert von Gevierten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

6.11.2025