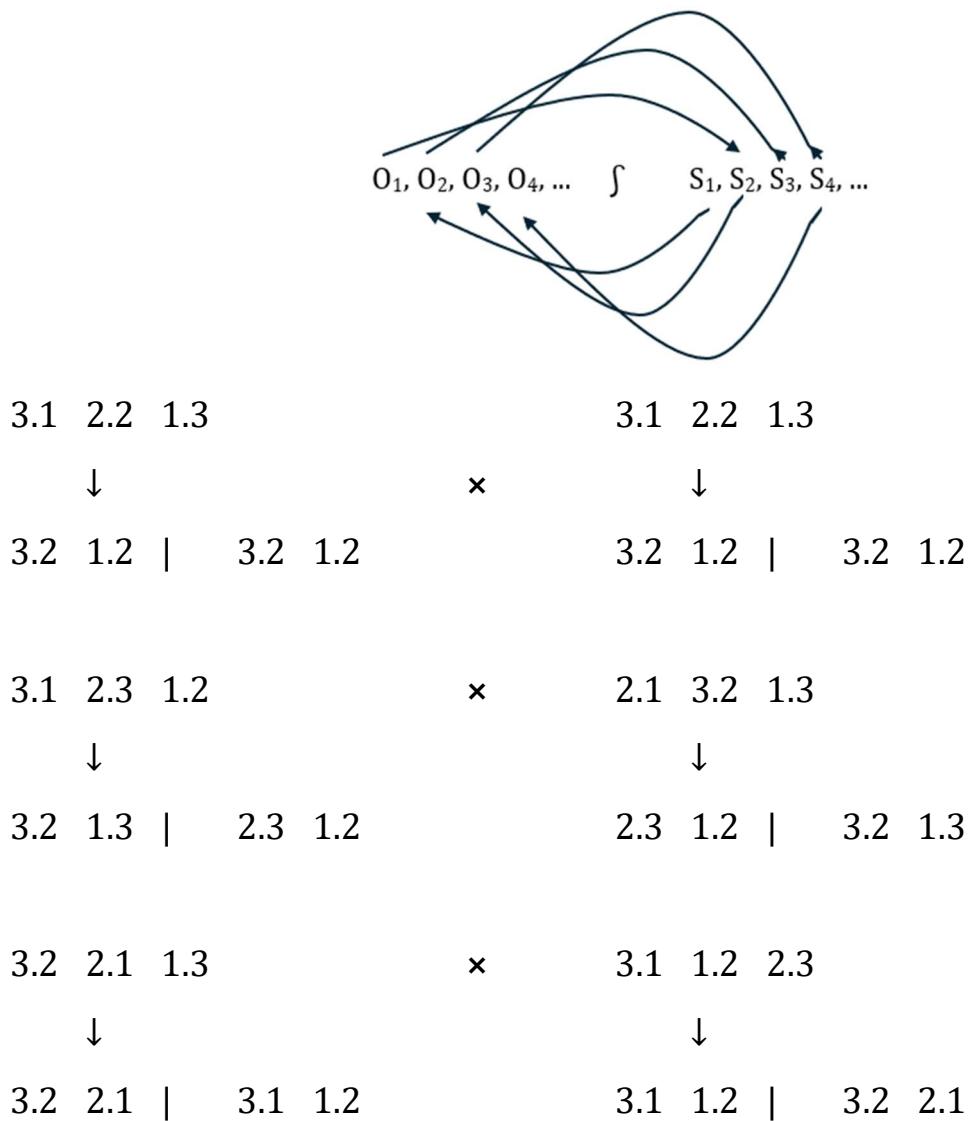


**Das Teilsystem der Eigenrealität als Vermittlung zwischen Subjekt und Objekt**

1. In seiner *Aesthetica* hatte Bense festgestellt: „Man kann also die Zeichen als eine Klasse von Gebilden auffassen, die einerseits zwar die Welt jeweils in einen Objektbereich und einen Subjektbereich zerlegen, andererseits aber sowohl zum Objektbereich wie auch zum Subjektbereich gehören“ (Bense 1982, S. 236). In Toth (2025a, b) hatten wir das Zeichen als Vermittlung zwischen dem Subjekt- und der Objektbereich als trajektisches „Gebilde“ (Bense) konzipiert.

2. Im folgenden untersuchen wir das Teilsystem der eigenrealen Dualsysteme des vollständigen ternären semiotischen Systems nach dem in Toth (2025a) gegebenen trajektischen Schema:



$$\begin{array}{ccc}
 3.2 & 2.2 & 1.1 \\
 & \times & \\
 & \downarrow & \\
 3.2 & 2.2 & | & 1.2 & 1.2
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{ccc}
 & & 1.1 & 2.2 & 2.3 \\
 & & \downarrow & & \\
 & & 1.2 & 1.2 & | & 3.2 & 2.2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 3.2 & 2.3 & 1.1 \\
 & \times & \\
 & \downarrow & \\
 3.2 & 2.3 & | & 1.3 & 1.2
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{ccc}
 & & 1.1 & 3.2 & 2.3 \\
 & & \downarrow & & \\
 & & 1.3 & 1.2 & | & 3.2 & 2.3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 3.3 & 2.1 & 1.2 \\
 & \times & \\
 & \downarrow & \\
 3.2 & 3.1 & | & 2.1 & 1.2
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{ccc}
 & & 2.1 & 1.2 & 3.3 \\
 & & \downarrow & & \\
 & & 2.1 & 1.2 & | & 3.2 & 3.1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 3.3 & 2.2 & 1.1 \\
 & \times & \\
 & \downarrow & \\
 3.2 & 3.2 & | & 1.2 & 1.2
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{ccc}
 & & 1.1 & 2.2 & 3.3 \\
 & & \downarrow & & \\
 & & 1.2 & 1.2 & | & 3.2 & 3.2
 \end{array}$$

Das trajektische Teilsystem der Eigenrealität hat also folgende Struktur:

3.2 1.2	3.2 1.2 = 3.2 1.2	3.2 1.2
3.2 1.3	2.3 1.2 = 2.3 1.2	3.2 1.3
3.2 2.1	3.1 1.2 = 3.1 1.2	3.2 2.1
3.2 2.2	1.2 1.2 = 1.2 1.2	3.2 2.2
3.2 2.3	1.3 1.2 = 1.3 1.2	3.2 2.3
3.2 3.1	2.1 1.2 = 2.1 1.2	3.2 3.1
3.2 3.2	1.2 1.2 = 1.2 1.2	3.2 3.2

Von besonderer Bedeutung ist, daß von der semiotischen Matrix die beiden extremalen Relationen (1.1) und (3.3) im System nicht auftauchen – obwohl die Kategorienrealität (3.3, 2.2, 1.1) Teil des eigenrealen Teilsystems ist. Da

der Index offenbar durch die Eigenrealität beigesteuert wird, kann man auch sagen, daß in der folgenden Teilmatrix die kategorienreale (diskriminante) Hauptdiagonale fehlt:

□	■	■
■	■	■
■	■	□

## Literatur

Bense, Max, *Aesthetica*. 2. Aufl. Baden-Baden 1982

Toth, Alfred, Das Zeichen als trajektorisches Gebilde. In: *Electronic Journal for Mathematical Semiotics*, 2025a

Toth, Alfred, Semiotische Dualsysteme als Vermittlungen zwischen Subjekt und Objekt. In: *Electronic Journal for Mathematical Semiotics*, 2025b

25.12.2025