

Prof. Dr. Alfred Toth

Ein semiotisches System ohne Kategorialthematik

1. Bevor Bense die Kategorienklasse in seinem letzten semiotischen Buch (vgl. Bense 1992) zusammen mit der Eigenrealitätsklasse behandelte, hatte er festgestellt: „Die hauptdiagonal angeordnete Subzeichenfolge

1.1

2.2

3.3

bestimmt die Kategorialthematik des Vollständigen Zeichens“ (Bense 1981, S. 46 f.).

2. Wir präsentieren im folgenden ein System ohne Kategorialthematik. Es folgt aus dem System nicht-eigentrajektischer permutativer kombinatorischer Relationen, das wir in Toth (2026) dargestellt hatten. Innerhalb der von Bense (1975, S. 37) eingeführten semiotischen Matrix sind also nur die folgenden Einträge definiert.

□	■	■
■	□	■
■	■	□

2. Ein semiotisches System ohne Kategorialthematik

1.2 x.y 2.3 y.z × z.y 3.2 y.x 2.1

1.2 x.z 2.3 z.y × y.z 3.2 z.x 2.1

1.2 y.x 2.3 x.z × z.x 3.2 x.y 2.1

1.2 y.z 2.3 z.x × x.z 3.2 z.y 2.1

1.2 z.x 2.3 x.y × y.x 3.2 x.z 2.1

1.2 z.y 2.3 y.x × x.y 3.2 y.z 2.1

1.3 x.y 3.2 y.z × z.y 2.3 y.x 3.1

1.3 x.z 3.2 z.y × y.z 2.3 z.x 3.1

1.3 y.x 3.2 x.z × z.x 2.3 x.y 3.1

1.3 y.z 3.2 z.x × x.z 2.3 z.y 3.1

1.3	z.x	3.2	x.y	×	y.x	2.3	x.z	3.1
1.3	z.y	3.2	y.x	×	x.y	2.3	y.z	3.1
2.1	x.y	1.3	y.z	×	z.y	3.1	y.x	1.2
2.1	x.z	1.3	z.y	×	y.z	3.1	z.x	1.2
2.1	y.x	1.3	x.z	×	z.x	3.1	x.y	1.2
2.1	y.z	1.3	z.x	×	x.z	3.1	z.y	1.2
2.1	z.x	1.3	x.y	×	y.x	3.1	x.z	1.2
2.1	z.y	1.3	y.x	×	x.y	3.1	y.z	1.2
2.3	x.y	3.1	y.z	×	z.y	1.3	y.x	3.2
2.3	x.z	3.1	z.y	×	y.z	1.3	z.x	3.2
2.3	y.x	3.1	x.z	×	z.x	1.3	x.y	3.2
2.3	y.z	3.1	z.x	×	x.z	1.3	z.y	3.2
2.3	z.x	3.1	x.y	×	y.x	1.3	x.z	3.2
2.3	z.y	3.1	y.x	×	x.y	1.3	y.z	3.2
3.1	x.y	1.2	y.z	×	z.y	2.1	y.x	1.3
3.1	x.z	1.2	z.y	×	y.z	2.1	z.x	1.3
3.1	y.x	1.2	x.z	×	z.x	2.1	x.y	1.3
3.1	y.z	1.2	z.x	×	x.z	2.1	z.y	1.3
3.1	z.x	1.2	x.y	×	y.x	2.1	x.z	1.3
3.1	z.y	1.2	y.x	×	x.y	2.1	y.z	1.3
3.2	x.y	2.1	y.z	×	z.y	1.2	y.x	2.3
3.2	x.z	2.1	z.y	×	y.z	1.2	z.x	2.3
3.2	y.x	2.1	x.z	×	z.x	1.2	x.y	2.3

3.2 yz 2.1 z.x × x.z 1.2 z.y 2.3

3.2 z.x 2.1 x.y × y.x 1.2 x.z 2.3

3.2 z.y 2.1 y.x × x.y 1.2 y.z 2.3

Literatur

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

Bense, Max, Axiomatik und Semiotik. Baden-Baden 1981

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

Toth, Alfred, Permutative trajektische Kombinatorik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026

10.4.2026