

Prof. Dr. Alfred Toth

Determinierte Trajekte differentieller Subzeichen

1. Wir gehen aus von der allgemeinen Definition differentieller Subzeichen, wie sie z.B. in der großen semiotischen Matrix (vgl. Bense 1975, S. 105) aufscheinen

$S_{diff} = (a.b, c.d).$

Das zugehörige Trajekt ist

$T(S_{diff}) = (a.c, b.d),$

darin (a.c) das determinierte und (b.d) das determinierende Subzeichen ist.

Im folgenden zeigen wir, daß die in Trajekte transformierten Triaden der großen Matrix sich in drei Klassen determinierter Subzeichen einteilen lassen. Die erste Klasse bildet die (dreifach iterierte) Zeichenklasse des Vollständigen Mittels, die zweite Klasse die (dreifach iterierte) Zeichenklasse des Vollständigen Objektes, und die dritte Klasse bildet die (dreifach iterierte) Zeichenklasse des Vollständigen Interpretanten. Zur Kennzeichnung verwenden wir (in dieser Reihenfolge) die Farben rot, blau und grün.

2. System der Trajekte der großen Matrix mit den Teilsystemen der determinierten vollständigen semiotischen Realitäten

(1.1, 1.1)	(1.1, 1.1)	(1.1, 1.2)	(1.1, 1.2)
(1.2, 1.1)	(1.1, 2.1)	(1.2, 1.2)	(1.1, 2.2)
(1.3, 1.1)	(1.1, 3.1)	(1.3, 1.2)	(1.1, 3.2)
(2.1, 1.1)	(2.1, 1.1)	(2.1, 1.2)	(2.1, 1.2)
(2.2, 1.1)	(2.1, 2.1)	(2.2, 1.2)	(2.1, 2.2)
(2.3, 1.1)	(2.1, 3.1)	(2.3, 1.2)	(2.1, 3.2)
(3.1, 1.1)	(3.1, 1.1)	(3.1, 1.2)	(3.1, 1.2)
(3.2, 1.1)	(3.1, 2.1)	(3.2, 1.2)	(3.1, 2.2)
(3.3, 1.1)	(3.1, 3.1)	(3.3, 1.2)	(3.1, 3.2)
(1.1, 1.3)	(1.1, 1.3)	(1.1, 2.1)	(1.2, 1.1)
(1.2, 1.3)	(1.1, 2.3)	(1.2, 2.1)	(1.2, 2.1)

(1.3, 1.3)	(1.1 , 3.3)	(1.3, 2.1)	(1.2 , 3.1)
(2.1, 1.3)	(2.1 , 1.3)	(2.1, 2.1)	(2.2 , 1.1)
(2.2, 1.3)	(2.1 , 2.3)	(2.2, 2.1)	(2.2 , 2.1)
(2.3, 1.3)	(2.1 , 3.3)	(2.3, 2.1)	(2.2 , 3.1)
(3.1, 1.3)	(3.1 , 1.3)	(3.1, 2.1)	(3.2 , 1.1)
(3.2, 1.3)	(3.1 , 2.3)	(3.2, 2.1)	(3.2 , 2.1)
(3.3, 1.3)	(3.1 , 3.3)	(3.3, 2.1)	(3.2 , 3.1)

(1.1, 2.2)	(1.2 , 1.2)	(1.1, 2.3)	(1.2 , 1.3)
(1.2, 2.2)	(1.2 , 2.2)	(1.2, 2.3)	(1.2 , 2.3)
(1.3, 2.2)	(1.2 , 3.2)	(1.3, 2.3)	(1.2 , 3.3)
(2.1, 2.2)	(2.2 , 1.2)	(2.1, 2.3)	(2.2 , 1.3)
(2.2, 2.2)	(2.2 , 2.2)	(2.2, 2.3)	(2.2 , 2.3)
(2.3, 2.2)	(2.2 , 3.2)	(2.3, 2.3)	(2.2 , 3.3)
(3.1, 2.2)	(3.2 , 1.2)	(3.1, 2.3)	(3.2 , 1.3)
(3.2, 2.2)	(3.2 , 2.2)	(3.2, 2.3)	(3.2 , 2.3)
(3.3, 2.2)	(3.2 , 3.2)	(3.3, 2.3)	(3.2 , 3.3)

(1.1, 3.1)	(1.3 , 1.1)	(1.1, 3.2)	(1.3 , 1.2)
(1.2, 3.1)	(1.3 , 2.1)	(1.2, 3.2)	(1.3 , 2.2)
(1.3, 3.1)	(1.3 , 3.1)	(1.3, 3.2)	(1.3 , 3.2)
(2.1, 3.1)	(2.3 , 1.1)	(2.1, 3.2)	(2.3 , 1.2)
(2.2, 3.1)	(2.3 , 2.1)	(2.2, 3.2)	(2.3, 2.2)
(2.3, 3.1)	(2.3 , 3.1)	(2.3, 3.2)	(2.3 , 3.2)
(3.1, 3.1)	(3.3 , 1.1)	(3.1, 3.2)	(3.3 , 1.2)
(3.2, 3.1)	(3.3 , 2.1)	(3.2, 3.2)	(3.3 , 2.2)
(3.3, 3.1)	(3.3 , 3.1)	(3.3, 3.2)	(3.3 , 3.2)

(1.1, 3.3) (1.3, 1.3)

(1.2, 3.3) (1.3, 2.3)

(1.3, 3.3) (1.3, 3.3)

(2.1, 3.3) (2.3, 1.3)

(2.2, 3.3) (2.3, 2.3)

(2.3, 3.3) (2.3, 3.3)

(3.1, 3.3) (3.3, 1.3)

(3.2, 3.3) (3.3, 2.3)

(3.3, 3.3) (3.3, 3.3)

Literatur

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

30.1.2026