Prof. Dr. Alfred Toth

Trajektische Autoreproduktion

1. Bekanntlich gibt es im semiotischen 10er-System nur EINE autoreproduktive Zeichenklasse, nämlich die mit ihrer Realitätsthematik dualidentische Klasse

ZKl: 3.1 2.2 1.3 × 3.1 2.2 1.3 .

(vgl. Bense 1992). Bildet man jedoch die Trajekte ihrer Variablen, d.h. geht man aus von

ZKl: 1 2 3 × 1 2 3,

T(1, 2, 3) = (1.2 | 2.3),

so sind zwar die Teilrelationen links und rechts des trajektischen Randes nicht reflexiv (und also nicht „trajektionsidentisch"), aber das Trajekt selbst ist eigenreal, denn bildet man wiederum das Trajekt von (1.2 | 2.3), so erhält man

T(1.2 | 2.3) = (1.2 | 2.3).

2. Die große Überraschung ist nun, daß trajektive Eigenrealität im Gesamtsystem für sämtliche $3^3 = 27$ semiotischen Relationen gilt. Man kann das sehr leicht anhand der folgenden vollständigen Liste nachprüfen.

1 1 1 = (1.1 | 1.1)

1 1 2 = (1.1 | 1.2)

1 1 3 = (1.1 | 1.3)

1 2 1 = (1.2 | 2.1)

1 2 2 = (1.2 | 2.2)

1 2 3 = (1.2 | 2.3)

1 3 1 = (1.3 | 3.1)

1 3 2 = (1.3 | 3.2)

1 3 3 = (1.3 | 3.3)

2 1 1 = (2.1 | 1.1)

2 1 2 = (2.1 | 1.2)

2	1	3	=	(2.1 | 1.3)
2	2	1	=	(2.2 | 2.1)
2	2	2	=	(2.2 | 2.2)
2	2	3	=	(2.2 | 2.3)
2	3	1	=	(2.3 | 3.1)
2	3	2	=	(2.3 | 3.2)
2	3	3	=	(2.3 | 3.3)

3	1	1	=	(3.1 | 1.1)
3	1	2	=	(3.1 | 1.2)
3	1	3	=	(3.1 | 1.3)
3	2	1	=	(3.2 | 2.1)
3	2	2	=	(3.2 | 2.2)
3	2	3	=	(3.2 | 2.3)
3	3	1	=	(3.3 | 3.1)
3	3	2	=	(3.3 | 3.2)
3	3	3	=	(3.3 | 3.3)

Nun bedeutet die Abbildung einer Zeichenklasse auf ihre Variablen ja nichts anderes als die Abbildung auf die von Bense (1980) eingeführte Primzeichenrelation

P = (1, 2, 3).

Daraus folgt, daß trajektische Eigenrealität bereits in der semiotischen Basisrelation der Primzeichen angelegt ist.

Literatur

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

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

12.12.2025