

Prof. Dr. Alfred Toth

## Kontexturgrenzen bei Subzeichen

1. Die dreiwertige Logik, die zwischen einem Ich- und einem Du-Subjekt sowie dem Objekt unterscheidet, besitzt drei Identitäten: „Identität bedeutet logisch das Zusammenfallen zweier Werte. Dementsprechend haben wir im dreiwertigen System auch drei Identitätsrelationen:

$1 = 2$  1. (klassische) Identität

$2 = 3$  2. Identität

$1 = 3$  3. Identität“ (Günther 1957, S. 11)

Auch die Semiotik besitzt bekanntlich drei Identitäten: das Qualizeichen oder (1.1), den Index oder (2.2) und das Argument oder (3.3).

Betrachten wir nun die von Bense (1975, S. 37) eingeführte semiotische  $3 \times 3$ -Matrix. Entsprechend der drei Identitäten verlaufen die Kontexturengrenzen hier also zwischen den Triaden. Je zwei Paare von Triaden enthalten eine Kontexturgrenze, während je zwei Paare von Trichotomien lediglich kontextuelle Diversifikationen darstellen. Somit verlaufen auch die beiden Diagonalen durch je zwei Kontexturgrenzen.

	1	2	3
1	1.1	1.2	1.3
2	2.1	2.2	2.3
3	3.1	3.2	3.3

2. Anders sieht die Lage aus wenn wir die Subzeichen kontexturieren (vgl. Toth 2025a), denn jedes Subzeichen tritt in vierfacher Form auf:

$$0/1 = (0, (1)) = (0_A, 1_I)$$

$$0 \setminus 1 = ((0), 1) = (0_I, 1_A)$$

$$1/0 = (1, (0)) = (1_A, 0_I)$$

$$1 \setminus 0 = ((1), 0) = (1_I, 0_A),$$

und wir bekommen dann (falls wir eine Matrix nicht zusammen mit Operatoren einführen, vgl. Toth 2025b) zwei Matrizen

$(x_A.y_I)$ -Matrix

	$-1_I$	$0_I$	$1_I$
$-1_A$	$-1_A.-1_I$	$-1_A.0_I$	$-1_A.1_I$
$0_A$	$0_A.-1_I$	$0_A.0_I$	$0_A.1_I$
$1_A$	$1_A.-1_I$	$1_A.0_I$	$1_A.1_I$

$(x_I.y_A)$ -Matrix

	$-1_A$	$0_A$	$1_A$
$-1_I$	$-1_I.-1_A$	$-1_I.0_A$	$-1_I.1_A$
$0_I$	$0_I.-1_A$	$0_I.0_A$	$0_I.1_A$
$1_I$	$1_I.-1_A$	$1_I.0_A$	$1_I.1_A$

Hier verlaufen also die Kontexturübergänge zwischen A und I bzw. I und A nicht zwischen, sondern in den Subzeichen.

Literatur

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

Günther, Gotthard, Ideen zu einer Metaphysik des Todes (1957). In: ders., Beiträge zur Grundlegung einer operationsfähigen Dialektik. Bd. 3. Hamburg 1980, S. 1-13

Toth, Alfred, Kontexturgrenzen in Morphismen und in Objekten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Transposition und Reflexion. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

28.4.2025