Prof. Dr. Alfred Toth

Der Zusammenhang von Zeichenklassen und Realitätsthematiken

1. Üblicherweise wird die duale Realitätsthematik (Rth) einer Zeichenklasse (Zkl) wie folgt notiert (vgl. z.B. Walther 1979, S. 107)

Zkl = (3.x, 2.y, 1.z)

Rth = ×Zkl = (z.1, y.2, x.3).

Da, wie in Toth (2018) gezeigt, für den Zusammenhang zwischen Zkl und Rth gilt:

∩(Zkl, Rth) = (1, 2, 3),

wobei ∩(Zkl, Rth) = 3 für die mit ihrer Zkl dualidentische Rth reserviert ist (vgl. Bense 1992), können wir eine alternative Notation anwenden, die der arithmetischen modulo-Rechnung gleicht:

Zkl = (3.x, 2.y, 1.z)

Rth = ×Zkl = (x.3, y.2, z.1).

Hier wird also nicht unbesehen die Links-Rechts-Reihenfolge beibehalten, sondern es werden kategorial gleiche Subzeichen untereinander geschrieben. Links vom «modulo»-Strich (|) stehen die kategorial gleichen Subzeichen von ∩(Zkl, Rth), rechts davon die kategorialen «Reste».

(3.1, 2.1, 1.1) × (1.1, 1.2, 1.3)

Ø Ø 1.1 | 1.2, 1.3

(3.1, 2.1, 1.2) × (2.1, 1.2, 1.3)

Ø 2.1 Ø | 1.2, 1.3

(3.1, 2.1, 1.3) × (3.1, 1.2, 1.3)

3.1 Ø 1.3 | 1.2

(3.1, 2.2, 1.2) × (2.1, 2.2, 1.3)

Ø 2.2 Ø | 2.1, 1.3

(3.1, 2.2 1.3) × (3.1, 2.2, 1.3)

3.1 2.2 1.3 | Ø

(3.1, 2.3, 1.3) × (3.1, 3.2, 1.3)

3.1 Ø 1.3 | 3.2

(3.2, 2.2, 1.2) × (2.1, 2.2, 2.3)

Ø 2.2 Ø | 2.1, 2.3

(3.2, 2.2, 1.3) × (3.1, 2.2, 2.3)

Ø 2.2 Ø | 3.1, 2.3

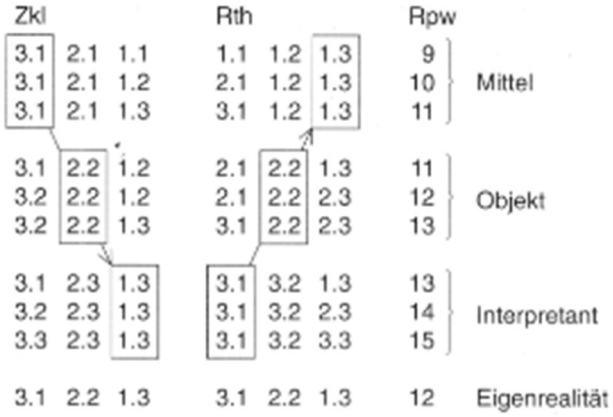
(3.2, 2.3, 1.3) × (3.1, 3.2, 2.3)

3.2 2.3 Ø | 3.1

(3.3, 2.3, 1.3) × (3.1, 3.2, 3.3)

3.3 Ø Ø | 3.1, 3.2

2. Bekanntlich hängen nach einem Satz von Walther (1982) sowohl die 10 Zeichenklassen als auch ihre 10 dualen Realitätsthematiken, wenn sie in der Form von trichotomischen Triaden mit der Zeichenklasse-Realitätsthematik der Eigenrealität als Determinanten notiert werden, in je 1 Subzeichen pro Triade zusammen, vgl. die Darstellung von Bense (1992, S. 76).



Benutzt man jedoch die modulo-Notation der Dualsysteme, so präsentiert sich ein Gesamtsystem, für das der Satz von Walther nicht mehr gilt, und zwar gesondert für die Teilsysteme der Zkln und der Rthn:

Zkl				Rth
Ø	Ø	1.1	|	1.2, 1.3
	---			| |
Ø	2.1	Ø	|	1.2, 1.3
	---			|
3.1	Ø	1.3	|	1.2
	---			---
Ø	2.2	Ø	|	2.1, 1.3
	|			
3.1	2.2	1.3	|	---
|		|		
3.1	Ø	1.3	|	3.2
	---			---
Ø	2.2	Ø	|	2.1, 2.3
	|			|
Ø	2.2	Ø	|	3.1, 2.3
	---			|
3.2	2.3	Ø	|	3.1
	---			|
3.3	Ø	Ø	|	3.1, 3.2

Literatur

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

Toth, Alfred, Der Zusammenhang der Zeichenklassen und Realitätsthematiken im determinantensysmmetrischen Dualitätssystem.. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2018

Walther, Elisabeth, Allgemeine Zeichenlehre. 2. Aufl. Stuttgart 1979

Walther, Elisabeth, Nachtrag zu "Trichotomische Triaden". In: Semiosis 27, 1982, S. 15-20

19.3.2021