

Prof. Dr. Alfred Toth

Zweidimensionales Zählen im präsemiotischen Vermittlungsraum

1. Während die von Bense (1975, S. 37) eingeführte semiotische Matrix über $P = (1, 2, 3)$

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

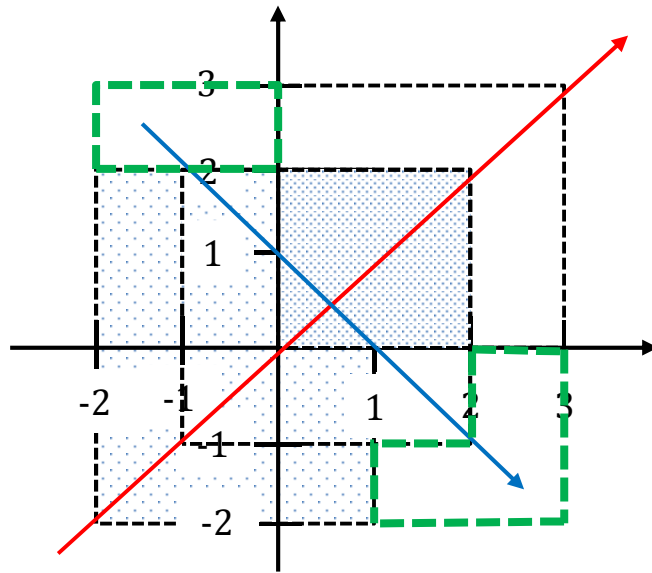
kein weiter auffälliges 2-dimensionales Zählen nach dem folgenden Schema voraussetzt

1 2 3
 $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$ $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$ $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3,$

bietet der in Toth (2015a) eingeführte präsemiotische Raum, der zwischen dem "ontischen" und dem "semiotischen Raum" vermittelt, aber von Bense (1975, S. 64 ff.) nicht angegeben wird,

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

vermöge seiner Darstellung in dem folgenden kartesischen Koordinatensystem



eine "0-freie" Transgression (vgl. Toth 2015b) mit sowohl negativen als auch positiven konstanten Zahlwerten in einer der beiden Dimensionen der entsprechenden Zahlenfelder.

$$O_1 = (-2.-2) \rightarrow (-2.-1) \rightarrow (-2.1) \rightarrow (-2.2) \rightarrow (-2.3)$$

$$= \quad -2$$

$$-2 \rightarrow -1 \rightarrow 1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$$

$$O_2 = (-1.-2) \rightarrow (-1.-1) \rightarrow (-1.1) \rightarrow (-1.2) \rightarrow (-1.3)$$

$$= \quad -1$$

$$-2 \rightarrow -1 \rightarrow 1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$$

$$O_3 = (1.-2) \rightarrow (1.-1) \rightarrow (1.1) \rightarrow (1.2) \rightarrow (1.3)$$

$$= \quad 1$$

$$-2 \rightarrow -1 \rightarrow 1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$$

$$O_4 = (2.-2) \rightarrow (2.-1) \rightarrow (2.1) \rightarrow (2.2) \rightarrow (2.3)$$

$$= 2$$

$$-2 \rightarrow -1 \rightarrow 1 \rightarrow 2 \rightarrow 3.$$

Diese Zählung ignoriert somit die y-Achse für $x = 0$ vollständig, da dies der ontische Ort der objektiven, d.h. absoluten oder "apriorischen" Objekte ist, die, da sie uns unzugänglich sind, nicht als Domänenelemente der Metaobjektivationsabbildung der thetischen Setzung von Zeichen in Frage kommen.

Literatur

Toth, Alfred, Die Teilräume des präsemiotischen Raumes. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Die Null als 0-seitig objektabhängige Zahl. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

17.5.2015