

Prof. Dr. Alfred Toth

Die epistemologische Deutung der Fundamentalkategorien

1. In Toth (2019) hatten wir folgende fundamentalkategorial-epistemologischen Gleichungen gefunden

$$M = SO$$

$$O = OS$$

$$I = SS.$$

Die 4. fehlende epistemologische Funktion, OO, fehlt also keineswegs, da OO an ihren beiden Stellen Subjektanteile von SS beim Metaobjektivationsprozeß abgebildet bekommt

$$SS^1 \rightarrow_s OO = OS$$

$$SS^2 \rightarrow_s OO = SO.$$

2. Nun hat eine Zeichenklasse bekanntlich die allgemeine Form

$$ZKl = (I, O, M) = (3.x, 2.y, 1.z),$$

wogegen die ihr dual koordinierte Realitätsthematik die allgemeine Form

$$RTh = (M, O, I) = (1.x, 2.y, 3.z)$$

hat mit

$$x, y, z \in (1, 2, 3).$$

Das bedeutet also, daß ein Subzeichen der Form

$$S = (x.y)$$

sowohl im Haupt- als auch im Stellenwert alle drei epistemologischen Funktionen annehmen kann.

Gehen wir von $ZKl = (I, O, M) = (SS, OS, SO)$ aus, dann stellt sich also die zugehörige Realitätsthematik als $RTh = (M, O, I) = (SO, OS, SS)$ dar, d.h. das vollständige Repräsentationsschema

$$RS = ZKl \times RTh$$

enthält als Subrelationen genau die 9 möglichen kartesischen Produkte aus

$E = (SO, OS, SS),$

d.h.

$E^2 =$

	SO	OS	SS
SO	SOSO	SOOS	SOSS
OS	OSSO	OSOS	OSSS
SS	SSSO	SSOS	SSSS

Hernach hat also eine ZKl die allgemeine epistemologische Form

$ZKL = (SS.x, OS.y, SO.z)$

und die entsprechende Realitätsthematik

$RTh = (SO.x, OS.y, SS.z)$

mit

$x, y, z \in E^2.$

Literatur

Toth, Alfred, Was wird im semiotischen Kreationsschema erzeugt? In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2019

9.11.2019