

Prof. Dr. Alfred Toth

Zentralrelationale Symmetrien

1. Aus der in Toth (2015) in die Ontik eingeführten Zentralitätsrelation

$$V = [S_\lambda, Z, S_\rho]$$

mit den Teilisomorphismen zu den Relata der triadischen Zeichenrelation $Z = [O, M, I]$

$$S_\lambda \cong O, Z \cong M, S_\rho \cong I$$

kann man entsprechend der semiotischen Matrix (vgl. Bense 1975, S. 37) eine Zentralitätsmatrix konstruieren (vgl. Toth 2015a)

	S_λ	Z	S_ρ
S_λ	$S_\lambda S_\lambda$	$S_\lambda Z$	$S_\lambda S_\rho$
Z	$Z S_\lambda$	ZZ	$Z S_\rho$
S_ρ	$S_\rho S_\lambda$	$S_\rho Z$	$S_\rho S_\rho$

2. Man kann nun die in Toth (2015b) eingeführten Gonalitätsrelationen auf symmetrische bzw. asymmetrische Zentralität hin untersuchen. Im folgenden beschränken wir uns auf zentralrelationale Symmetrien.

2.1. Digonale Symmetrien

Es gibt keine digonalen zentralrelationalen Symmetrien/Asymmetrien.

2.2. Trigonale Symmetrien

2.2.1. Positive Trigonalität



Boulevard Richard Lenoir, Paris

2.2.2. Negative Trigonalität



Rue Chomel, Paris

2.3. Tettaragonale Symmetrien

2.3.1. Positive Tettaragonalität



Rue Richer, Paris

2.3.2. Negative Tettaragonalität



Rue Haxo, Paris

2.4. Pentagonale Symmetrien

2.4.1. Positive Pentagononalität



Rue de la Rochefoucauld, Paris

2.4.2. Negative Pentagononalität



Rue du Banquier, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Die Zentralitätsmatrix. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Gonalität und ontisch-geometrische Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

13.11.2015