Prof. Dr. Alfred Toth

Kontexturelle Abbildungen raumsemiotischer Subrelationen auf qualitative geometrische Relationen II

1. In Toth (2016) hatten wir die von Bense eingeführte raumsemiotische Objektrelation B = [(2.1), (2.2), (2.3)] (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) auf die 6 ontischen Relationen, d.h. auf die Systemrelation S*, die Randrelation R*, die Zentralitätsrelation C, die Lagerelationen L, die Ortsfunktionalitätsrelation Q und die Ordinationsrelation O, abgebildet. Bereits hier lagen natürlich kontexturelle Abbildungen vor, denn es werden ja Zeichen auf Objekte abgebildet, allerdings beschränkt auf den Rahmen der qualitativen Arithmetik.

2. Im folgenden sollen nun die folgenden 10 kontexturellen Abbildungen der qualitativen Geometrie definiert und anhand von ontischen Modellen illustriert werden (vgl. Toth 2015)

B → positive Diagonalität	B → negative Diagonalität
B → positive Trigonalität	B → negative Trigonalität
B → positive Orthogonalität	B → negative Orthogonalität
B → positive Übereckrelationalität	B → negative Übereckrelationalität
B → Konvexität	B → Konkavität.

Im vorliegenden Teil wird

B → negative Diagonalität

behandelt.

2.1. (2.1) → negative Diagonalität

Rue de Cléry, Paris

2.2. (2.2) → negative Diagonalität

Cité Falaise, Paris

2.3. (2.3) → negative Diagonalität

Rue du Capitaine Tarron, Paris

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Grundlagen einer qualitativen ontischen Geometrie I-IX. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Kontexturelle raumsemiotisch-ontische Abbildungen I-XVIII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

3.6.2016