Prof. Dr. Alfred Toth

Kombinatorische geometrische Relationen in der Raumsemiotik

1. Bekanntlich unterschieden wir in Toth (2015) zwischen den 7 ontisch-geometrischen Relationen der Linearität, positiven und negativen Orthogonalität, positiven und negativen Übereckrelationalität, Konvexität und Konkavität. Auch wenn es weitere, im Rahmen der Ontik unterscheidungswürdige geometrische Relationen gibt (z.B. Trigonalität), so scheinen die 7 geometrischen Relationen doch mindestens quasi-invariant zu sein, und ihr Status als Objekteigenschaften scheint sich den invarianten unter den letzteren anzunähern (vgl. Toth 2013).

2. Im folgenden untersuchen wir kombinatorische geometrische Relationen an ein und denselben Systemen bzw. Teilsystemen im Rahmen der von Bense skizzierten Rauimsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80). Solche Fälle sind weit häufiger als angenommen und vor allem nur zu einem geringen Teil stilistisch, d.h. ästhetisch, sondern durchaus ontisch motiviert. Dabei fällt die extrem hohe Defektivität in der paarweisen Kombination der 7 geometrischen Relationen auf.

2.1. Linear-positiv orthogonale Relationen

Rue Boulard, Paris

2.2. Linear-negativ orthogonale Relationen

Rue de Nancy, Paris

2.3. Positiv orthogonal-negativ orthogonale Relationen

Rue de Crimée, Paris

2.4. Positiv orthogonal-positiv übereckrelationale Relationen

Rue d'Alsace, Paris

2.5. Positiv übereckrelational-negativ übereckrelationale Relationen

Rue Léonard de Vinci, Paris

2.6. Konkav-konvexe Relationen

Rue de la Tombe Issoire, Paris

2.7. Konkav-positiv orthogonale Relationen

Rue de l'Aqueduc, Paris

Abschließend sei bemerkt, daß es natürlich trotz geometrischer Restriktionen eine sehr große Menge weiter kombinatorischer Relationen gibt.

Literatur

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

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

Toth, Alfred, Geometrische Subkategorisierung der Raumsemiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

4.9.2015