

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Konkavität und Konvexität III

1. Vgl. zu den theoretischen Voraussetzungen Toth (2012-14) und zur Raumsemiotik Bense/Walther (1973, S. 80). Im folgenden geht es um duale Paare zwischen orthogonalen ontischen Relationen einerseits und konvexen bzw. konkaven andererseits.

2.1. Orthogonale vs. konvexe Teilmengen

2.1.1. Orthogonale Teilmengen konvexer Mengen



Avenue Théophile Gautier, Paris

2.1.2. Konvexe Teilmengen orthogonaler Mengen



Rue du Temple, Paris

2.2. Orthogonale vs. konkave Teilmengen

2.2.1. Orthogonale Teilmengen konkaver Mengen



Rue d'Ulm, Paris

2.2.2. Konkave Teilmengen orthogonaler Mengen



Rue Turnefort, Paris

2.3. Eine Form von ontischer Selbstdualität liegt dann vor, wenn die Mengenteilmengen-Relation homogen ist.

2.3.1. Orthogonale Teilmengen orthogonaler Mengen



Rue d'Ulm, Paris

2.3.2. Konvexe Teilmengen konvexer Mengen



Rue d'Ulm, Zürich

2.3.3. Konkave Teilmengen konkaver Mengen



Eglistr. 2, 8004 Zürich

Literatur

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

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

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

Toth, Alfred, Objektstellung I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Systemstrukturen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

Toth, Alfred, Ontische Raumfelder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

Toth, Alfred, Grundlegung einer Theorie ontischer Konnexen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014d

Toth, Alfred, Ontische Konkavität und Konvexität I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014e

Toth, Alfred, Dualität bei Übereck-Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014f

3.8.2014