

Prof. Dr. Alfred Toth

Funktionale Abhängigkeit der ontisch-geometrischen Relationen von der Ortsfunktionalität der qualitativen Relationalzahlen IV

1. Die 9 in Toth (2015a, b) definierten ontisch-geometrischen Relationen (Linearität, positive und negative Trigonalität, positive und negative Orthogonalität, positive und negative Übereckrelationalität, Konvexität und Konkavität) werden im folgenden in funktioneller Abhängigkeit von der in Toth (2015c-f) eingeführten (und seither in zahlreichen Arbeiten weitergeführten) Theorie der qualitativen Relationalzahlen als gemeinsamer arithmetischer Basis von Ontik und Semiotik dargestellt. Im folgenden Teil wird positive Orthogonalität behandelt.

2.1. Adjazente positive Orthogonalität



Avenue Paul Vaillant Couturier, Paris

2.2. Subjazente positive Orthogonalität



Rue Henri Becque, Paris

2.3. Transjazente positive Orthogonalität



Rue de la Py, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Ontische Geometrie der Raumsemiotik I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Zur Raumsemiotik von ontischer Trigonalität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik des Zählens auf drei. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015d

Toth, Alfred, Qualitative Zahlenfelder, Zahlenschemata und ontische Modelle. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015e

Toth, Alfred, Die Proemialrelation und die qualitativen Relationalzahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015f

20.9.2015