Prof. Dr. Alfred Toth

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

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 Trigonalität behandelt.

2.1. Adjazente positive Trigonalität



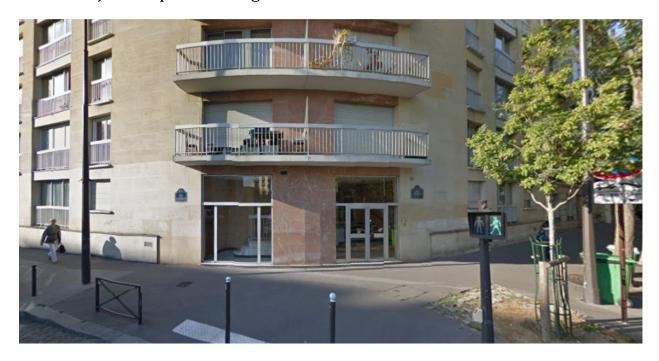
Rue Fessart, Paris

2.2. Subjazente positive Trigonalität



Rue Samson, Paris

2.3. Transjazente positive Trigonalität



Rue de Coulmiers, 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