

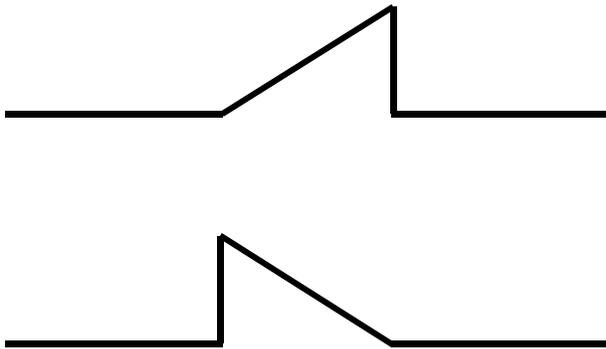
Prof. Dr. Alfred Toth

Ortsfunktionalität von ontischer Diagonalität

1. Ontische Diagonalität ist keine objektinvariante ontisch-geometrische Eigenschaft, denn sie tritt entweder als positive oder als negative Trigonität auf. Indessen ist sie qualitativ arithmetisch vollständig, insofern sie, wie im folgenden gezeigt wird, in allen drei ortsfunktionalen Zählarten der Relationalzahlarithmetik auftritt (vgl. Toth 2015a-e).

2.1. Diagonalität bei Adjazenz

2.1.1. Formale Modelle



2.1.2. Ontische Modelle



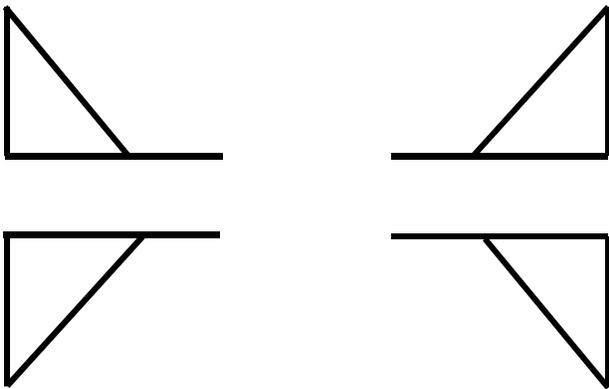
Rue de Fourcy, Paris



Rue Aubriot, Paris

2.2. Diagonalität bei Subjanz

2.2.1. Formale Modelle



2.2.2. Ontische Modelle

Hier können wir uns auf zwei repräsentative Beispiele beschränken.



Rue Saint-Augustin, Paris



Rue de Bièvre, Paris

2.3. Diagonalität bei Transjanzenz

2.3.1. Selbsttransjanzenz

2.3.1.1. Hauptdiagonalität



Rue Sorbier, Paris

2.3.1.2. Nebendiagonalität



Rue Orfila, Paris

2.3.2. Nicht-Selbsttransjanzenz

2.3.2.1. Hauptdiagonalität



Rue des Longues Raies, Paris

2.3.2.2. Nebendiagonalität



Rue Chaligny, Paris

Literatur

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

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

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

Toth, Alfred, Grundlagen einer colinearen Zahlentheorie. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015d

Toth, Alfred, Definition der qualitativen Zahl. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015e

19.9.2015