

Prof. Dr. Alfred Toth

Ortsfunktionalität halbkonkaver Teilsystemrelationen

1. Wir gehen aus von der in Toth (2015) eingeführten objektinvarianten ontischen Geometrie und betrachten als Spezialfälle konkaver Relationen die halbkonkaven. Dabei zeigen wir, daß sie in allen drei qualitativen arithmetischen Zählweisen (vgl. Toth 2016) auftreten können.

2.1. Adjazenz von halbkonkaven Teilsystemrelationen



Rue Pétion, Paris

2.2. Subjazenzen von halbkonkaven Teilsystemrelationen



Rue Frochot, Paris

2.3. Transjazenzen von halbkonkaven Teilsystemrelationen



Rue Berger, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Grundlagen einer qualitativen ontischen Geometrie I-IX. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Einführung in die elementare qualitative Arithmetik. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

21.2.2017