

Prof. Dr. Alfred Toth

Ortsfunktionale qualitative Halbierung

1. Es dürfte sich von selbst verstehen, daß die üblichen quantitativ-arithmetischen Operation, basierend auf den Peanozahlen, innerhalb der ortsfunktionalen Zahlenfelder der in Toth (2015) eingeführten Relationalzahlarithmetik als qualitative Operationen ganz andere Eigenschaften haben als etwa die bekannten "Grundrechenarten". Im folgenden zeigen wir ontische Halbierung als Funktion von adjazenter, subjazenter und transjazenter Zählweise, d.h. wir zeigen ontische Modelle für qualitative Division.

2.1. Adjazente ontische Halbierung



Promenade Plantée, Paris

2.2. Subjazente ontische Halbierung



Rue Rubens, Paris

2.3. Transjazente ontische Halbierung



Rue Falguère, Paris

Literatur

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

2.7.2015