

Prof. Dr. Alfred Toth

Qualitative ontische Gleichungen II

1. Das bereits in Toth (2015a) verwandte Zeichen \ominus bedeutet die qualitative Subtraktion, welche für die in Toth (2015b, c) definierten Zahlenfelder der ortsfunktionalen Relationalzahlen gültig ist. In Sonderheit sei daran erinnert, daß die qualitative Subtraktion nicht-kommutativ ist. Dies wird im folgenden anhand von gegenseitiger funktioneller Abhängigkeit von negativen diagonalen Systemen und ihren adjazenten Systemen bzw. Umgebungen aufgezeigt.

2.1. $S^* \ominus S \subset S^*$



Rue Biscornet, Paris

2.2. $S^* \ominus S \neq S^*$



Rue le Bua, Paris

2.3. $S^* \ominus S = \emptyset$



Rue du Faubourg Saint-Martin, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Die qualitativen Grundrechenarten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

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

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik des Zählens auf Drei In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

25.7.2015