

Prof. Dr. Alfred Toth

Qualitative Arithmetik von Suppletionen

1. Wie in Toth (2016) dargestellt wurde, kann man qualitative Zahlen und somit auch Objekte auf $3 \text{ mal } 8 = 24$ Arten, die alle paarweise ungleich sind, addieren, da für jede Peanozahl x gilt $x = f(E, \omega)$, darin E der Einbettungsoperator und ω der Ort sind. Ein suppletives Objekt x liegt vor gdw. eine beliebige geometrische Ordnung $O = [y, \emptyset, z]$ vorliegt zusammen mit einer Abbildung $s: x \rightarrow \emptyset$. Zur Differenzierung zwischen Selbst- und Nicht-Selbsttransjajenz vgl. Toth (2015).

2.1. Adjazente Suppletion



Rue Lacépède, Paris

2.2. Subjazente Suppletion



Rue Thorel, Paris

2.3. Transjazente Suppletion

2.3.1. Selbsttransjazente Suppletion



Rue du Chevalier de la Barre, Paris

2.3.2. Nichtselbsttransjazente Suppletion



Rue de Sambre-et-Meuse, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Selbsttransjazen, Nicht-Selbsttransjazen und Nicht-Transjazen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

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

8.5.2016