

Prof. Dr. Alfred Toth

R*-Relationalität thematischer Additionen

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. Während also x eine quantitative Zahl ist, ist $x = f(E, \omega)$ eine qualitative Zahl, die wir daher durch x^* bezeichnen wollen. Im folgenden zeigen wir qualitative Additionen bei thematischen, d.h. objektsemanatischen Systemen und weisen nach, daß alle drei Teilrelation der Relation $R^* = [\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}]$ (vgl. Toth 2015) erfüllt sind. Daraus folgt, daß gilt $x^* = f(R^*)$.

2.1. Thematische Ad-Addition



Rue Lecourbe, Paris

2.2. Thematische Adj-Addition



Rue des Petites Écuries, Paris

2.3. Thematische Ex-Addition



Rest. Sizin, 36, rue du Faubourg du Temple, 75011 Paris

Literatur

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. 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