

Prof. Dr. Alfred Toth

Ordinalität thematischer Additionen

1. Wie in Toth (2016) dargestellt wurde, kann man qualitative Zahlen und somit auch Objekte auf 3 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. objektsemantischen Systemen und weisen nach, daß alle drei Teilrelation der Ordinalitätsrelation $O = (Koo, Sub, Sup)$ (vgl. Toth 2015) erfüllt sind. Daraus folgt, daß gilt $x^* = f(O)$.

2.1. Koordinative thematische Addition



Café Cantante, 22, rue du Sommerard, 75005 Paris

2.2. Subordinative thematische Addition



Rest. Robert et Louise, 64, rue Vieille du Temple, 75003 Paris

2.3. Superordinative thematische Addition



Rest. Les Ombres, 27, Quai Branly, 75007 Paris

Literatur

Toth, Alfred, Ordinationsrelation symbolischer Repertoires. 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