

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Materiale Differenz als Funktion von $S^* = [S, U, E]$**

1. Materiale Differenz in der Form  $\Delta_{\text{mat}} = f(S^*)$  dient hauptsächlich zur Markierung von Zugängen, seltener von Eingängen, und ist daher eine materiale, d.h. nicht-objektale Form der in Toth (2015) behandelten Konnexionen, d.h. sie verbinden  $U[S^*]$  mit  $S^*$ . Wie man zeigen kann, tritt diese Funktion in allen drei qualitativen Zählarten der Relationalzahlarithmetik auf.

### **2.1. Adjazente materiale/strukturelle Differenz**



Rue de Romainville, Paris

## 2.2. Subjazente materiale/strukturelle Differenz



Rue Cognacq Jay, Paris

## 2.3. Transjazente materiale/strukturelle Differenz



Rue Buffon, Paris

## Literatur

Toth, Alfred, Ortsfunktionalität ontischer Konnexionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

30.9.2015