

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Automorphe ortsfunktionale Funktionen**

1. Im folgenden untersuchen wir nicht-triviale Fälle automorpher ortsfunktionaler, d.h. auf der Relation  $Q = \text{Adj, Subj, Transj}$ ] (vgl. Toth 2015) beruhender, Funktionen.

2.1.  $\text{Adj} = f(\text{Adj})$

Man beachte, daß diese Funktion als Definition für die Objektivinvariante der Zeiligkeit benutzt werden kann.



Rue Jarry, Paris

## 2.2. Subj = f(Subj)



Rue de la Villette, Paris

## 2.3. Transj = f(Transj)



Rue d'Arcueil, Paris

## Literatur

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

29.3.2016