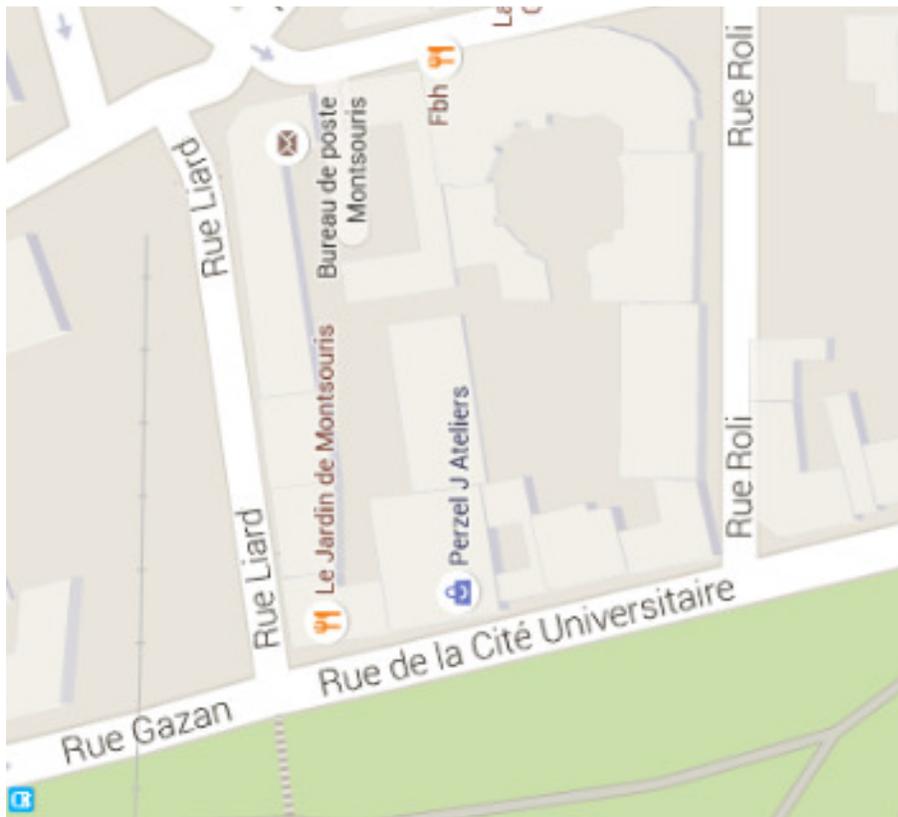


Prof. Dr. Alfred Toth

## Qualitative geometrische Relationen von Namenwechsel und Nicht-Namenwechsel von raumsemiotischen Abbildungen

1. Üblicherweise besteht bei linearen Abbildungen, es sei denn, sie überqueren Gemeinde- und ähnliche Grenzen, Namenkonstanz. Umgekehrt wechseln Namen, sobald zwei einander orthogonale Abbildungen aufeinander treffen. Bei Loops ist es so, daß der im folgenden präsentierte Fall sogar der einzige mir bekannte mit Namenwechsel anstatt Namenkonstanz ist.

### 2.1. Lineare geometrische Relationen

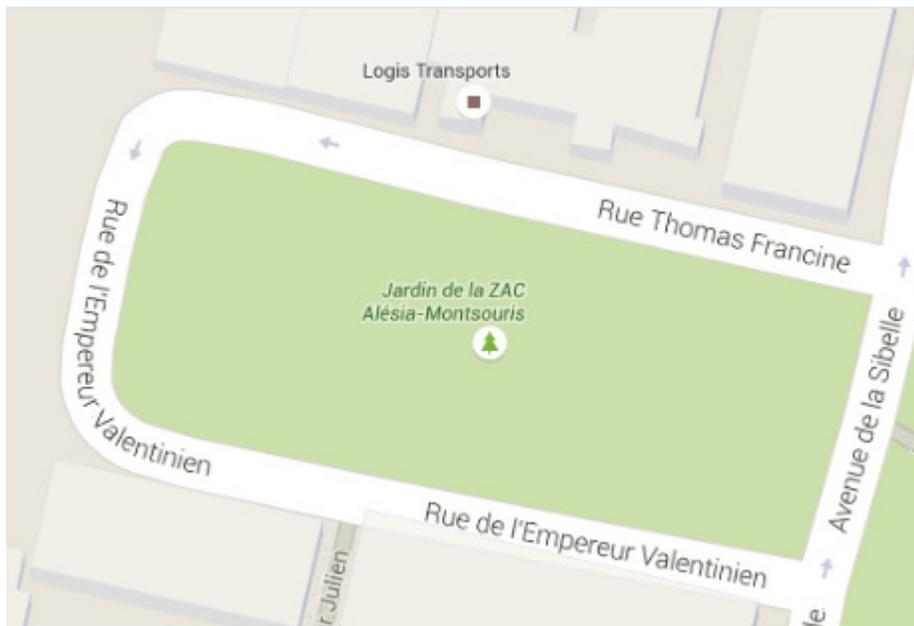


Rue Gazan/Rue de la Cité Universitaire, Paris

## 2.2. Orthogonale geometrische Relationen



## 2.3. Loops



Der ungefähre ontische Ort des Wechsels der Namen Rue Thomas Francine und Rue de l'Empereur Valentinien ist im folgenden Bildausschnitt enthalten.



## Literatur

Toth, Alfred, Zur Arbitrarität von Namen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Zur Nicht-Arbitrarität von Namen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

26.6.2016