

Prof. Dr. Alfred Toth

## Zentralitätsrelation heterogener Umgebungen

1. Eine besondere Stellung nimmt die in Toth (2015) definierte Zentralitätsrelation  $V = [S_\lambda, Z, S_\rho]$  bei heterogenen Umgebungen ein, und zwar weitgehend unabhängig davon, um welchen Homogenitätskontrast es sich handelt, denn in allen Fällen spielt  $Z$  die Rolle eines Kopfes, der zugleich als Domäne einer Abbildung oder Teilabbildung fungiert. Beispiele sind Quellen von Flüssen, Brückenköpfe bei Seen, aber auch subjazente Bahnhofsgebäude bei Eisenbahnlinien.

### 2.1. $S_\lambda$ -Umgebungsdifferenz



Rue Belliard, Paris (rechts: Rue Leibniz)

## 2.2. Z-Umgebungsdifferenz



Avenue de Saint-Ouen, Paris (links: Rue Leibniz, rechts: Rue Belliard)

## 2.3. $S_p$ -Umgebungsdifferenz



Rue Leibniz, Paris (links: Rue Belliard)

## Literatur

Toth, Alfred, Ortsfunktionalität der Zentralitätsrelation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

20.11.2015