#### Prof. Dr. Alfred Toth

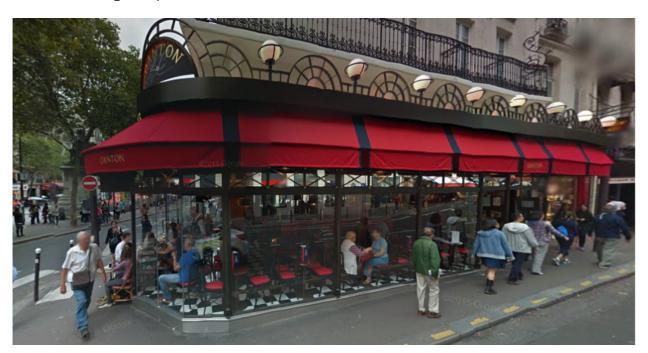
### Vertikale Ortsfunktionalität der Adj-Relation I

1. Im Rahmen unserer Studien zu der in Toth (2015) eingeführten Relation R\* = [Ad, Adj, Ex], die man vermöge Toth (2016) besser als Spaltenmatrix der Form

$$R^* = \begin{pmatrix} Ex \\ Adj \\ Ad \end{pmatrix}$$

darstellt, ist es nötig, da es sich hier um eine relativ zur Umgebung eines Systems orthogonale Relation handelt, zwischen horizontalen und vertikalen ontischen Relationen zu unterscheiden. Im folgenden betrachten wir ein 3-Stufigkeits-System adjazenter Ortsfunktionalität bei vertikalen Adj-Relationen.

#### 2.1. Erststufige Adjazenz



Carrefour de l'Odéon, Paris

# 2.2. Zweitstufige Adjazenz



Rue du Faubourg Saint-Antoine, Paris

# 2.3. Drittstufige Adjazenz



Place du Marché Saint-Honoré, Paris

### Literatur

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Lineare und orthogonale Systemtheorie. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

17.4.2016