

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Zur Genese von Arkaden**

1. Vor dem Hinergrund der in Toth (2015a, b) skizzierten qualitativen Arithmetik der ortsfunktionalen Relationalzahlen wird im folgenden eine mögliche Genese von Arkaden aus subjazent-exessiven über adjazent-adessive wiederum zu subjazent-exessiven ontischen Strukturen gezeigt. Der Weg hin und der Weg zurück kann nur bei quantitativen Strukturen gleich sein, d.h. solchen, die auf dem logischen Identitätssatz basieren, nicht aber für qualitative Strukturen.

### **2.1. Subjazente horizontale Exessivität**



**Kiosk Multergasse, 9000 St. Gallen**

## 2.2. Subjunkte vertikale Exessivität



Rue Abel Hovelacque, Paris

## 2.4. Adjazente Exessivität



Boulevard de Picpus, Paris

## 2.4. Subjazente Exessivität



Rue Duchefdelaville, Paris

### Literatur

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

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik des Zählens auf drei. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

6.8.2015