

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Zu einer möglichen Genese von Kernexessivität aus seitlicher Randexessivität**

1. Wie bereits in Toth (2016) festgestellt worden war, liegt zwar eine qualitative Arithmetik von Kernexessivität (vgl. Toth 2015a), aber keine vergleichbare Arbeit für Randexessivität vor. Im folgenden wird daher der Versuch gewagt, Kernexessivität aus seitlicher Randexessivität zu erklären, denn aufgrund des allgemeinen ontischen Raumfeldmodelles (vgl. Toth 2014) kann Randexessivität selbstverständlich nicht nur das Vorfeld, sondern auch die Seitenfelder und das Nachfeld eines Systems betreffen.

### **2.1. Kombination von Durchgang und seitlicher Randexessivität**



Passage de la Vierge, Paris

## 2.2. Linksseitige Zwillingspassagen



Passage Dubail, Paris

## 2.3. Zentrale Zwillingspassagen



Rue Jean Calvin, Paris

## 2.4. Rechtsseitige Zwillingspassagen



Rue du Faubourg Saint-Denis, Paris

Wie man leicht erkennt, erfüllen die ontischen Modelle in 2.2., 2.3. und 2.4. die ontische Zentralitätsrelation  $C = [X_\lambda, Y_Z, Z_\rho]$  (vgl. Toth 2015b), d.h. sie sind im Gegensatz zum ontischen Modell in 2.1., das eindeutig randexessiv ist, eindeutig, kernexessiv.

### Literatur

Toth, Alfred, Theorie ontischer Raumfelder I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik von Kernexessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015a

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

Toth, Alfred, Zu einer qualitativen Arithmetik von Randexessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2016

16.6.2016