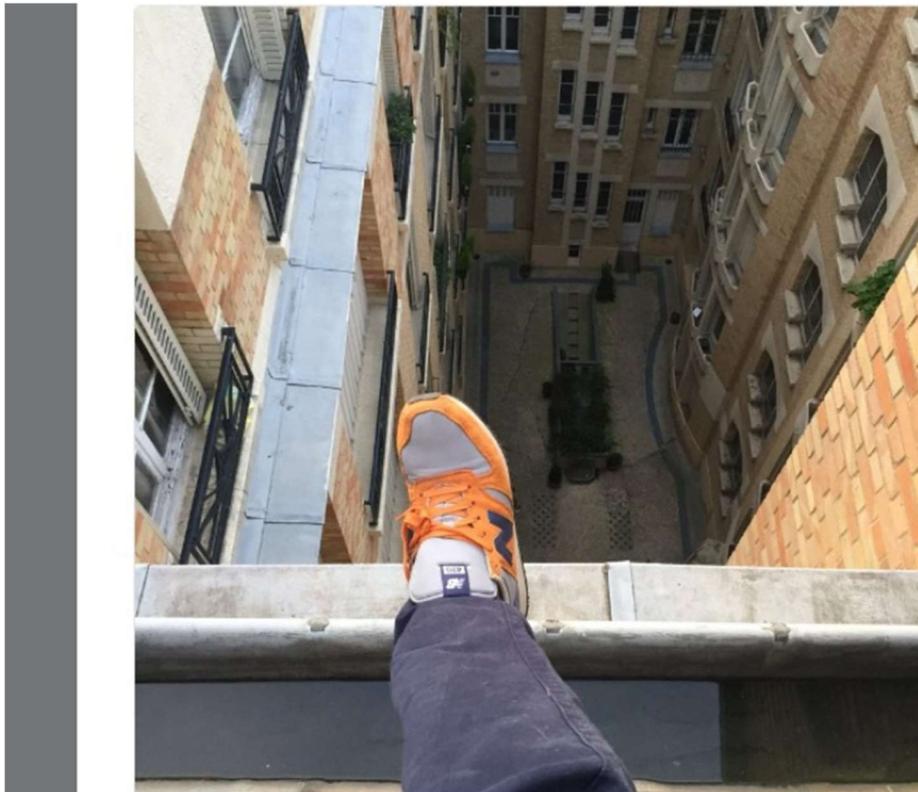


Prof. Dr. Alfred Toth

## Dreidimensionale Kern- und Randexessivität

1. Bekanntlich werden exessive „Durchgänge“ bei Systemen in kernexessive einerseits und randexessive andererseits geteilt (vgl. Toth 2015, 2016). Beispiele sind für Kernexessivität sind (gedeckte) Passagen und für Randexessivität Arkaden, Laubengänge usw. Im folgenden werfen wir allerdings einen Blick in „Schächte“, „Lichthöfe“ und verwandte private ontische Erscheinungen in der dritten Raumdimension. Raumsemiotisch handelt sich auch bei ihnen um Abbildungen, allerdings bei solchen, deren Domänen immer abgeschlossen sind.

### 2.1. Dreidimensionale Kernexessivität



O.g.A., 17ème arr., Paris

## 2.2. Dreidimensionale Randexessivität



Rue de Lübeck, Paris

Literatur

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

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

24.4.2018