

Prof. Dr. Alfred Toth

## Echte und unechte Kernexessivität

1. Bekanntlich wird in der Ontik zwischen kern- und randexessiven Systemen unterschieden. Vom Standpunkt der qualitativen Arithmetik sind sie beide adjazent, vgl. das folgende Beispiel für Randexessivität



Rue Tournefort, Paris,

obwohl sie sich vom Standpunkt der qualitativen Geometrie orthogonal zueinander verhalten. Im folgenden wird gezeigt, daß es neben den echten Fällen von Kernexessivität (vgl. Toth 2015) zwei differenzierbare Formen von unechten Fällen gibt, deren eine durch Brückenhäuser und deren andere durch orthogonale  $S^*$ -Komplexe überdeckte Durchgänge, aber keine Passagen darstellen.

## 2.1. Echte Kernexessivität



Rue des Envierges, Paris

## 2.2. Unechte Kernexessivität

### 2.2.1. Brückenhäuser



Rue Bouvier, Paris

## 2.2.2. Orthogonale S\*-Komplexe



Cité Beauharnais, Paris

Literatur

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

10.6.2015