

Prof. Dr. Alfred Toth

## Unten- und Oben-Seitigkeit thematischer Systeme

1. Sei  $S$  der Seitigkeitsoperator für Systeme, dann fällt  $S(\text{Sys}) = 4$  mit inessiven Systemen zusammen. Für alle anderen Werte ist  $\text{Sys}$  lagetheoretisch adessiv, d.h.  $S$  betrifft die Exessivität nicht. Wichtiger als diese Erkenntnis ist aber die, daß nicht-triviale Seitigkeit nur für  $S(\text{Sys}) = 2$  vorliegt. Dieser Fall setzt nämlich eine komplexe colineare Relation der Form  $C = (\text{Abb}, \text{Sys}, \text{Abb})$  voraus (vgl. Toth 2016).

2. Im folgenden betrachten wir einen besonderen Fall von  $S(\text{Sys}) = 2$ , die material gleich und verschieden realisierte UO-Seitigkeit bei identischen Systemen, d.h. in diesen Fällen tatsächlich bei ein und demselben System.

### 2.1. Gleichheit bei UO-Seitigkeit



Rue de la Bûcherie, Paris

## 2.2. Verschiedenheit bei UO-Seitigkeit



Rue du Faubourg Saint-Atoine, Paris

Ein durch Adjazenz determinierter Sonderfall liegt vor in:



Rue des Trois Frères, Paris.

## Literatur

Toth, Alfred, Seitigkeit thematischer Systeme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

17.9.2017