

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Reelle und komplexe ontische Inseln**

1. Bekanntlich wurden in Toth (2016a) komplexe Zeichenzahlen durch die folgende Abbildung des abstrakten Subzeichens  $S = (x.y)$

$$(x.y) \rightarrow (x.y), (x.y)i, (x.y)-i$$

eingeführt. Anwendungen auf die Raumsemiotik (Toth 2016b) und auf die ontische Materialitätsrelation (Toth 2016c) ebenso wie auf eine Reihe von Einzelproblemen haben sich als sehr nützlich erwiesen. Im folgenden verwenden wir die drei komplexen Zeichenzahlen, um Inseln als Repräsentanten des "Stiefkindes" der ontischen Lagerrelationen, der Inessivität, formal zu definieren.

### **2.1. Reelle Inseln**



Place de la Contrescarpe, Paris

## 2.2. Komplexe Inseln

### 2.2.1. Positiv komplexe Inseln



Avenue de Suffren, Paris

### 2.2.2. Negativ komplexe Inseln



Rue Charles Hermite, Paris

Wir haben damit also

Reelle Inseln  $\rightarrow (x.y)$

Positiv komplexe Inseln  $\rightarrow (x.y)i$

Negativ komplexe Inseln  $\rightarrow (x.y)-i$ .

Literatur

Toth, Alfred, Raumsemiotik mit komplexen Zeichenzahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Komplexe Raumsemiotik I-XVIII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

Toth, Alfred, Ontische Materialität mit komplexen Zeichenzahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016c

31.7.2016