

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Ontische Materialität mit komplexen Zeichenzahlen**

1. Die in Toth (2016) für die bensesche Raumsemiotik eingeführten komplexen Zeichenzahlen

(2.1), (2.1)i, (2.1)-i

(worin (2.1) reell ist) lassen sich natürlich vom semiotischen Objektbezug auch auf die beiden anderen Zeichenbezüge übertragen. Im folgenden wird die ontische Materialitätsrelation, die demzufolge durch

(1.1), (1.1)i, (1.1)-i

(1.2), (1.2)i, (1.2)-i

(1.3), (1.3)i, (1.3)-i

repräsentiert ist, behandelt. Da die vollständige Menge von 54 komplexen Dyaden bereits für den Objektbezug durchgespielt wurden (vgl. Toth 2016b), beschränken wir uns im folgenden auf die 9 Kombinationen von Sinzeichen.

(1.2, 1.2)

(1.2, 1.2i), (1.2, 1.2-i)

(1.2i, 1.2), (1.2-i, 1.2)

(1.2i, 1.2i), (1.2i, 1.2-i), (1.2-i, 1.2i), (1.2-i, 1.2-i).

2.1.  $K = (1.2, 1.2)$



Rue du Moulin Joly, Paris

2.2.  $K = (1.2, 1.2i)$



Rue de la Fontaine au Roi, Paris

2.3.  $K = (1.2, 1.2-i)$



Rue de Picpus, Paris

2.4.  $K = (1.2i, 1.2)$



Rue de la Chaise, Paris

2.5.  $K = (1.2-i, 1.2)$



Rue de l'Amiral Hamelin, Paris

2.6.  $K = (1.2i, 1.2i)$



Impasse Bon Secours, Paris

2.7.  $K = (1.2i, 1.2-i)$



Rue du Commerce, Paris

2.8.  $(1.2-i, 1.2i)$



Rue de Sully, Paris

## 2.9. (1.2-i, 1.2-i)



Avenue Foch, Paris

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

31.7.2016