

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Transjazente iconische Abbildungsrelationen**

1. Wie in Toth (2015a) gezeigt wurde, ist zwischen vier ontischen Abbildungsrelationen zu unterscheiden, die man auf drei semiotische zurückführen kann, die wir mit iconisch, antiiconisch und gegeniconisch bezeichnet hatten. Im folgenden zeigen wir, daß diese dreifache qualitative Unterscheidung der zunächst rein quantitativ eingeführten iconischen Abbildungsrelation von großer Bedeutung für die drei ortsfunktionalen Zählarten der in Toth (2015b) eingeführten qualitativen Arithmetik der Relationalzahlen ist.

### **2.1. Transjazente iconische Abbildungsrelation**

$$R = [\Omega^{\rightarrow} \rightarrow_{(2.1)} \Omega^{\rightarrow}]$$



Promenade Plantée, Paris

### **2.2. Transjazente antiiconische Abbildungsrelationen**

$$R = [\Omega^{\rightarrow} \rightarrow_{(2.1)} \Omega^{\leftarrow}]$$



Rue Riquet, Paris

### 2.3. Transjazente gegeniconische Abbildungsrelation

$$R = [\Omega^{\leftarrow} \rightarrow_{(2.1)} \Omega^{\rightarrow}]$$



Rue Blainville, Paris

## Literatur

Toth, Alfred, Drei Formen qualitativer iconischer Abbildungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

21.7.2015