

Prof. Dr. Alfred Toth

Adjazente 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. Adjazente iconische Abbildungsrelation

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



Rue de la Fayette, Paris

2.2. Adjazente antiiconische Abbildungsrelationen

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



Rue Pajol, Paris

2.3. Adjazente gegeniconische Abbildungsrelation

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



Rue Vieille du Temple, 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