

Prof. Dr. Alfred Toth

Leere Oben- und Unten-Relationen

1. Im Gegensatz zu leeren Vorn- und Hinten-Relationen (vgl. Toth 2015) sind leere Oben- und Unten-Relationen natürlich ontisch relativ, denn es gibt bekanntlich keine in der Luft schwebenden Häuser. Allerdings enthalten z.B. auf Stelzen gebaute Häuser, wie bereits die Pfahlbauten, eine maximale Anzahl ontischer Leerstellen, während vertikale Abbrüche echte ontische Leerstellen darstellen.

2.1. Leere Unten-Relationen

2.1.1. $R = [\emptyset_U, O]$

2.1.2. Ontisches Modell



Zelgstr. 19, 8003 Zürich

2.2. Leere Oben-Relationen

2.2.1. $R = [U, \emptyset_O]$

2.2.2. Ontisches Modell



Rue Lamarck, Paris

2.3. Leere Oben- und Unten-Relationen

2.3.1. $R = [\emptyset_U, \emptyset_U]$

2.3.2. Ontisches Modell



Rue Trousseau, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Leere Vorn- und Hinten-Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

8.6.2015