

Prof. Dr. Alfred Toth

Determination und Objektabhängigkeit

1. Der vorliegende Beitrag dient dazu, die in Toth (2015) eingeführte Determinationsrelation von der bisher innerhalb der Ontik einzig verwendeten Objektabhängigkeitsrelation zu unterscheiden und anhand von Beispielen zu illustrieren.

2.1. Im folgenden Fall liegt 2-seitige Objektabhängigkeit zwischen dem Adsystem und seinem Referenzsystem vor, aber 0-seitige Determination vor.



Rue Laurence Savart, Paris

2.2. Auf dem nächsten Bild liegen zwei je 1-seitige Adsysteme mit je 0-seitiger Determination, aber paarweiser 2-seitiger Determination vor, insofern der Anbau links und das Tor rechts zusammen einen S*-Abschluß erzeugen.



Rue Alexandre Parodi, Paris

2.3. Die beiden folgenden Bilder unterscheiden sich ontisch, aber nicht relativ zu ihrer Objektabhängigkeit und Determination. In beiden Fällen determinieren zwei je 1-seitig objektabhängige und 0-seitig determinierende Adsysteme ein drittes (mittleres) Adsystem, das jedoch nicht nur 2-seitig objektabhängig, sondern auch 2-seitig determiniert ist.



Rue des Mûriers, Paris



Rue des Plantes, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Determinationsrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015

6.4.2015