

Prof. Dr. Alfred Toth

Kombinatorische raumsemiotisch differente ontisch-arithmetische Strukturen

1. Im folgenden behandeln wir vor dem Hintergrund der in Toth (2015) formal eingeführten qualitativen Arithmetik der Relationalzahlen ortsfunktionale Kombinationen von ontischen Strukturen, die raumsemiotisch different sind (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80).

2.1. Adjazenz und Subjazenz

2.1.1. Unten-Oben-Relation

Während das System links von der indexikalisch fungierenden Brücke als Adsystem qualifizierbar ist, stellen die rechts an die Brücke anschließenden Systeme adjazente, semiotisch iconisch repräsentierte Systeme dar.



Rue de Vaugirard, paris

2.12. Oben-Unten-Relation

Die vertikal exessive und raumsemiotisch ebenfalls indexikalisch fungierende Treppe hinunter zur Métro steht in subjazenter Relation zur adjazenten Zeiligkeit der iconisch fungierenden Systeme.



Boulevard Jourdan, Paris

2.2. Subjazenzen und Transjazenzen

Im folgenden Beispiel steht der indexikalisch fungierende subjazente und dabei selbst in eine weitere subjazente Relation eingebettete Métroeingang in Relation zu zwei gegenseitig transjazenzen iconisch fungierenden Systemen.



Rue Lamarck, Paris

2.3. Transjanzenz und Subjanzenz

Im folgenden Beispiel steht der wiederum indexikalisch fungierende vertikal exessive Métroeingang in subjanzenter Relation zum transjanzenten Kopf eines iconisch fungierenden Systems.



Rue du Four, Paris

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

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

1.7.2015