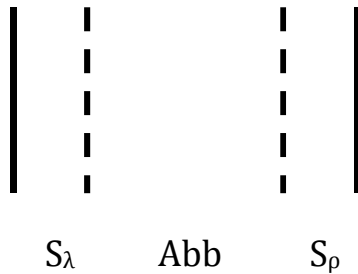
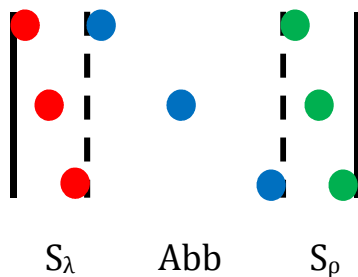


Präsentationsstufen bei Colinearität

1. Die in Toth (2015) präsentierte ontotopologische Grundstruktur für die elementare Colinearitätsrelation $C = [S_\lambda, Abb, S_\rho]$

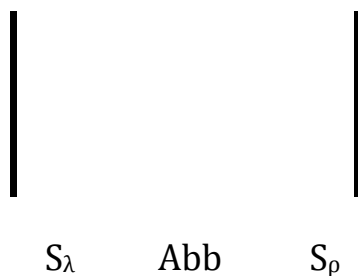


ist, wie im folgenden zu zeigen ist, keine minimale ontotopologische Struktur, insofern mit den Differenzen $\Delta(S_\lambda, Abb)$ und $\Delta(Abb, S_\rho)$ auf mehrfache Weise Präsentationsstufen (vgl. Toth 2013) eliminiert werden können. Man beachte, daß die elementare Colinearitätsstruktur wegen der Möglichkeit von Randbelegungen bzw. Transgressionen nicht 3, sondern 9 Präsentationsstufen enthält, die im folgenden Schema durch farbige Punkte markiert sind.



2.1. Elimination von S_λ und S_ρ

2.1.1. Ontotopologisches Modell



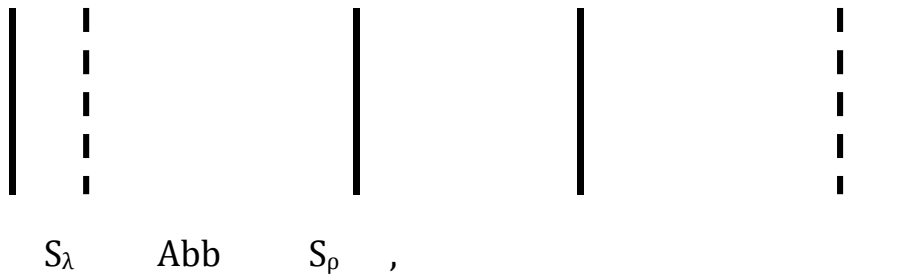
2.1.2. Ontisches Modell



Rue Pierre Guérin, Paris

2.2. Elimination von S_λ oder S_ρ

2.2.1. Ontotopologische Modelle



2.2.2. Ontische Modelle



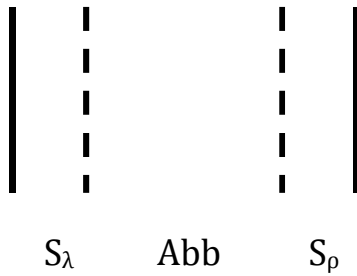
Rue Beethoven, Paris



Rue d'Arras, Paris

2.3. Null- Elimination

2.3.1. Ontotopologisches Modell



2.3.2. Ontisches Modell



Rue Cesselin, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Vollständige und unvollständige Objekt-Präsentationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

Toth, Alfred, Präsentationsstufen in colinearen Strukturen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015

26.11.2015